FORMATO 1 — CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]: Proceso de Contratación No. [Incluir número del Proceso de Contratación], en adelante el "Proceso de Contratación"
Objeto:
[Incluir cuando el proceso es estructurado por lotes o grupos] Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

[Nombre del representante legal del Proponente] en mi calidad de Representante Legal de [Nombre del Proponente] o [Nombre del Proponente- persona natural] en adelante el "Proponente", manifiesto, bajo la gravedad del juramento que:

1. Estoy autorizado para suscribir y presentar la oferta y para suscribir el Contrato si resulto adjudicatario del Proceso de Contratación de la referencia.
2. En caso de que la Oferta me sea adjudicada suscribiré el Contrato objeto del Proceso de Contratación en la fecha prevista para el efecto en el cronograma contenido en los Documentos del Proceso.
3. Conozco los Documentos del Proceso, incluyendo adendas, y acepto los requisitos en ellos contenidos. Dentro de los documentos presentados a la Entidad conozco los ítems, la descripción, las unidades y cantidades establecidas en el Formulario 1.
4. Conozco las leyes de la República de Colombia que rigen el Proceso de Contratación.
5. Tengo conocimiento acerca de las características y condiciones del sitio de ejecución del proyecto.
6. Conozco el sitio donde se ejecutará el contrato y asumo los riesgos previsibles inherentes al mismo, así como aquellos asignados en el pliego de condiciones.
7. La información contenida en todos los documentos de la oferta es veraz y asumo total responsabilidad frente a la Entidad cuando los datos suministrados sean falsos o contrarios a la realidad, sin perjuicio de lo dispuesto en el Código Penal y demás normas concordantes.
8. Ni los integrantes del Proponente Plural, ni los socios de la persona jurídica que represento, ni yo nos hallamos incursos en causal alguna de conflicto de interés, inhabilidad o incompatibilidad de las señaladas en la Constitución y en la Ley.
9. Ni los integrantes del Proponente Plural, ni los socios de la persona jurídica que represento, ni yo nos encontramos en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar, ni nos encontramos incursos en ninguno de los conflictos de intereses para participar establecidos en la ley.
10. En caso de llegar a conocer que los integrantes del Proponente Plural, los socios de la persona jurídica que representó o yo nos encontramos incursos en alguna inhabilidad o conflicto de interés sobreviniente, contemplados en la normativa vigente, nos comprometemos a informar de manera inmediata tal circunstancia a la Entidad, para que tome las medidas pertinentes. Este compromiso lo adquirimos en total independencia de la etapa procesal en que se encuentre el Proceso de Contratación (precontractual, contractual y/o post contractual).
11. Ni los integrantes del Proponente Plural, ni los socios de la persona jurídica que represento (se exceptúa las sociedades anónimas abiertas), ni a mí, se nos ha declarado responsables judicialmente por actos de corrupción, la comisión de delitos de peculado, concusión, cohecho, prevaricato en todas sus modalidades, y soborno trasnacional, lavado de activos, enriquecimiento ilícito, entre otros, de conformidad con la ley penal colombiana y los tratados internacionales sobre la materia, así como sus equivalentes en otras jurisdicciones.
12. Ni los integrantes del Proponente Plural, ni los socios de la persona jurídica que represento, ni yo estamos incursos en la situación descrita en el numeral 1del artículo 38 de la ley 1116 de 2006.

13. Conozco el Anexo denominado "pacto de transparencia" relacionado en el pliego de condiciones y me comprometo a darle estricto cumplimiento.
14. Los recursos destinados al proyecto son de origen lícito y no hemos participado en actividades delictivas, así como no hemos recibido recursos o facilitado actividades contrarias a la ley.
15. Al momento de la presentación de la oferta, ni mis representados ni yo nos encontramos incursos en alguna de las causales de rechazo señaladas en la sección 1.15 del Documento Base.
16. Si se me adjudica el Contrato me comprometo a constituir las garantías requeridas y a suscribir estas y aquel dentro de los términos señalados para ello.
17. La oferta está constituida por todos los Formatos, Formularios, Anexos y Matrices requeridos en los Documentos del Proceso aplicables al Proponente y documentos de soporte presentados.
18. La oferta fue elaborada teniendo en cuenta todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la oferta y suscripción del contrato y que en consecuencia no presentaré reclamos con ocasión del pago de tales gastos.
19. Declaro que: [Marque con una X si desea o no renunciar al anticipo y/o pago anticipado en los casos que la entidad decida entregarlo de conformidad con la sección 8.3 del Documento Base. Marque con una X la opción N/A en los casos que la entidad decida no entregarlo de conformidad con la sección 8.3 del Documento Base]

Renuncio al anticipo en caso de ser adjudicatario del contrato	SI		NO		N/A	
Renuncio al pago anticipado en caso de ser adjudicatario del contrato	SI		NO		N/A	

[El proponente podrá renunciar al anticipo y al pago anticipado, o a uno de ellos, cuando la Entidad decida otorgar ambos.]

20. Declaro que me informaré de todas las etapas y decisiones del proceso de contratación, consultando el Sistema Electrónico Para la Contratación Pública; y en caso de que me deban comunicar o notificar alguna decisión, autorizo a la entidad para que lo haga electrónicamente al correo electrónico indicado al final de este documento.

    [Incluir para procesos de contratación adelantados por SECOP II]

    Acepto que las comunicaciones y notificaciones de las decisiones surgidas en el Proceso de Contratación se realicen por medio electrónicos, a través del usuario del Secop II, de acuerdo con el Manual de Uso y Condiciones de la plataforma del SECOP II, y el artículo 56 de la Ley 1437 de 2011.

21. Declaro que: [Marque con una X la característica aplica al Proponente]

El Proponente es:	Persona Natural__ Persona Jurídica Nacional ___ Persona Jurídica Extranjera sin sucursal en Colombia___ Sucursal de Sociedad Extranjera ___ Unión Temporal ___ Consorcio ___ Otro__
Grupo empresarial:	El Proponente o alguno de los miembros del Proponente plural pertenece a un grupo empresarial: sí__ no___ Nombre del Grupo Empresarial: _____ En caso de que la respuesta anterior sea afirmativa, la participación en el grupo empresarial es en calidad de:

[Número del Proceso de Contratación]

FORMATO 1

	Matriz ___ Subordinada ___ Subsidiaria ___ Filial ___ Otro (indicar cuál) _____
Composición de la persona jurídica:	El Proponente cotiza en bolsa: sí___ no____ Composición Accionaria del Proponente o de las personas jurídicas que integran el proponente plural (lo anterior no aplica para las sociedades anónimas abiertas): [Este cuadro se debe diligenciar por cada una de las sociedades que conforman el proponente.]

Porcentaje Participación	NIT, Cédula o Documento de Identificación	Nombre o Razón social del Accionista

22. Autorizo que la Entidad consulte la información comercial o financiera pertinente para el Proceso de Contratación, bajo el entendido que la Entidad debe guardar confidencialidad sobre la información sujeta a reserva.
23. Recibiré notificaciones del contrato en:

Persona de contacto	[Nombre]		
Dirección y ciudad	[Dirección de la compañía]		
Teléfono	[Teléfono de la compañía]	**Celular**	[Teléfono de la compañía]
Correo electrónico	[Dirección de correo electrónico de la compañía]		

24. [En caso de que el Proceso de Contratación se adelante a través del SECOP II deberá incluirse lo siguiente:] He leído y acepto lo establecido en el Manual de Uso y Condiciones de la plataforma del SECOP II.

Atentamente,

Nombre del Proponente_____
Nombre del Representante Legal _____
C. C. No. _____ de _____
Matrícula Profesional No. _____ [anexar copia]
Dirección de correo _____
Correo electrónico _____
Telefax _____
Ciudad _____

_____

(Firma del proponente o de su Representante Legal)

[Número del Proceso de Contratación]

FORMATO 1

[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 matriculado, yo _____ **[nombres y apellidos]** Ingeniero con Matrícula Profesional No. _____ y C. C. No. _____ de _____, avalo la presente propuesta".

_____

(Nombre y firma de quien avala la propuesta)

[Número del Proceso de Contratación]

FORMATO 2

FORMATO 2 — CONFORMACIÓN DE PROPONENTE PLURAL

[El Proponente deberá diligenciar el Formato dependiendo de la forma asociativa con la que se presente (Consorcio, Unión Temporal)]

FORMATO 2A — DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Dirección de la Entidad]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. [Incluir número del Proceso de Contratación], en adelante el "Proceso de Contratación"
Objeto:
[Incluir cuando el proceso es estructurado por lotes o grupos] Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados Señores:

Los suscritos, [nombre del Representante Legal del integrante 1] y [nombre del Representante Legal del integrante 2] debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de [nombre o razón social del integrante 1] y [nombre o razón social del integrante 2], respectivamente, manifestamos por medio de este documento, que hemos convenido asociarnos en Consorcio, para participar en el Proceso de Contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de este Consorcio no será inferior al del plazo de ejecución del contrato y un año más.
2. El Consorcio está integrada por los siguientes miembros, los cuales ejecutarán las actividades que se describen a continuación:

Actividades y términos en la ejecución del Contrato [1]	Compromiso (%) [2]	Nombre del integrante a cargo de la actividad
[El integrante debe describir pormenorizadamente las actividades que ejecutará en desarrollo del contrato.]	[Indicar el porcentaje de cada actividad que se compromete a ejecutar] [En el evento que la actividad sea realizada por dos (2) o más miembros se indicará el porcentaje de compromiso en relación con cada miembro]	

(1) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

(2) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

3. El Consorcio se denomina CONSORCIO _____.

4. La responsabilidad de los integrantes del Consorcio es solidaria en el cumplimiento de las obligaciones y de las sanciones que se deriven de la ejecución del contrato.

5. El representante del Consorcio es _____ [indicar el nombre], identificado con C. C. No. _____ de _____, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

6. El representante suplente del Consorcio es _____ [indicar el nombre], identificado con C. C. No. _____ de _____, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

[Definir los eventos en los cuales puede intervenir el representante suplente del consorcio.]

7. El Señor[a] _____ [indicar el nombre del representante legal del consorcio] acepta su nombramiento como representante legal del CONSORCIO [Nombre del Consorcio]

8. En caso de resultar adjudicatario, la facturación del Proponente la realizará: [Nombre del integrante o nombre de todos los integrantes].

9. [Las Entidades y los Proponentes podrán incluir cláusulas adicionales que no contradigan lo dispuesto en los Documentos Tipo para regular la relación negocial entre los integrantes.]

10. El Domicilio del Consorcio es:

Dirección de correo _____
Dirección electrónica _____
Teléfono _____
Telefax _____
Ciudad _____

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

_____
[Nombre del proponente o Representante legal de cada uno de los integrantes]

_____
[Nombre del proponente o Representante legal de cada uno de los integrantes]

_____
[Nombre y firma del Representante del Consorcio]

_____
[Nombre y firma del Representante Suplente del Consorcio]

[Número del Proceso de Contratación]

FORMATO 2

FORMATO 2B — DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Dirección de la Entidad]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. [Incluir número del Proceso de Contratación], en adelante el "Proceso de Contratación"
Objeto:
Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados Señores:

Los suscritos, [nombre del Representante Legal del integrante 1] y [nombre del Representante Legal del integrante 2] debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de [nombre o razón social del integrante 1] y [nombre o razón social del integrante 2], respectivamente, manifestamos por medio de este documento que hemos convenido asociarnos en Unión Temporal para participar en el Proceso de Contratación y, por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de la Unión Temporal no será inferior al del plazo de ejecución del contrato y un año adicional contado a partir de la fecha del cierre del Proceso de Contratación.
2. La Unión Temporal está integrada por los siguientes miembros, los cuales ejecutaran las actividades que se describen a continuación:

Actividades y términos en la ejecución del Contrato [1]	Compromiso (%) [2]	Nombre del integrante a cargo de la actividad
[El integrante debe describir pormenorizadamente las actividades que ejecutará en desarrollo del contrato.]	[Indicar el porcentaje de cada actividad que se compromete a ejecutar] [En el evento que la actividad sea realizada por dos (2) o más miembros se indicará el porcentaje de compromiso en relación con cada miembro]	

(1) La extensión de la participación se indicará en función de las actividades a ejecutar en el proyecto.
(2) El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%.

3. La Unión Temporal se denomina UNIÓN TEMPORAL _____.
4. La responsabilidad de los integrantes de la Unión Temporal es solidaria en el cumplimiento de las obligaciones que se deriven de la ejecución del contrato, pero las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato se impondrán de acuerdo con la participación de ejecución de cada uno de los miembros de la unión temporal.

[Número del Proceso de Contratación]

FORMATO 2

5. El representante de la Unión Temporal es _____ [indicar el nombre], identificado con la cédula de ciudadanía No. _____, de _____, quien está expresamente facultado para firmar y presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del Contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

6. El representante suplente de la Unión Temporal es _____ [indicar el nombre], identificado con C. C. No. _____ de _____, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades.

   [Definir los eventos en los cuales puede intervenir el representante suplente de la unión temporal.]

7. El Señor [a] _____[indicar el nombre del representante legal de la Unión Temporal] acepta su nombramiento como representante legal de la UNIÓN TEMPORAL [Nombre de la Unión Temporal]

8. [Las Entidades y los Proponentes podrán incluir cláusulas adicionales que no contradigan lo dispuesto en los Documentos Tipo para regular la relación negocial entre los integrantes.]

9. El domicilio de la Unión Temporal es:

   Dirección de correo _____
   Dirección electrónica _____
   Teléfono _____
   Telefax _____
   Ciudad _____

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

_____
[Nombre del proponente o Representante legal de cada uno de los integrantes]

_____
[Nombre del proponente o Representante legal de cada uno de los integrantes]

_____
[Nombre y firma del Representante de de la Unión Temporal]

_____
[Nombre y firma del Representante Suplente de la Unión Temporal]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[NÚMERO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN]

No. de Orden	Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP [para personas naturales o jurídicas nacionales y extranjeras domiciliadas con sucursal en Colombia]	EXPERIENCIA REQUERIDA PARA LA ACTIVIDAD PRINCIPAL [que cumple con este contrato (general y/o especifica]	Entidad Contratante	Contrato o Resolución		CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	FORMAS DE EJECUCIÓN		Integrante que aporta experiencia	Fecha de Iniciación [Dia-mes-año]	Fecha de Terminación [Dia-mes-año]	VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV		VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV AFECTADO POR EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	[Eliminar esta columna cuando el proceso no se adelante por lotes] En los procesos estructurados por lotes, el Proponente debe señalar si el certificado de experiencia es para un determinado lote, para varios o para todos
				No.	Objeto		I,C,UT, OTRA	%				VALOR TOTAL REPORTADO EN EL RUP [para personas naturales o jurídicas nacionales y extranjeras domiciliadas con sucursal en Colombia]	VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV de conformidad con el proceso de conversión de moneda establecido en los Pliego de Condiciones [para personas naturales o jurídicas sin domicilio o sucursal en Colombia]		
1		[Señalar si el Contrato aportado para acreditar lo exigido en la actividad principal acredita la "Experiencia General" o "Experiencia Específica"]													
2															
3															
4															
5															

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE FORMATO ES DE RESPONSABILIDAD DEL PROPONENTE.

NOTA No. 1: Para cada Contrato se debe indicar la razón social del contratante, el número y/o objeto y si se ha ejecutado en forma individual (I), Consorcio (C), Unión Temporal (UT) o bajo cualquier otra modalidad de asociación y el porcentaje de participación.

NOTA No. 2: En el caso de Contratos suscritos en Consorcio, Unión Temporal u otra modalidad de asociación considerar lo establecido en el Pliego de Condiciones.

NOTA No. 3: Los valores consignados deben relacionarse en pesos colombianos, realizando su conversión a SMMLV.

NOTA No. 4: Para la acreditación del criterio de experiencia se tomará únicamente hasta el máximo de Contratos definidos en el literal c), numeral 3.5.2 del documento base, precisando que este tope máximo de contratos con ocasión al criterio diferencial a las Mipymes y/o emprendimiento y empresas de mujeres en cuanto a los requisitos habilitantes relacionados con el número de contratos aportados para acreditar la experiencia solicitada.

NOTA No. 5: Para Proponentes Plurales se debe informar que integrante aporta la experiencia.

NOTA No. 6: El valor total se calcula de conformidad con lo indicado en el Pliego de Condiciones.

NOTA No. 7: Para los Contratos facturados en moneda diferente al peso colombiano, debe presentarse un cuadro de conversión de valores de moneda extranjera de conformidad con lo establecido en la sección de moneda del Pliego de Condiciones, realizando después su conversión a SMMLV.

NOTA No. 8: Los Proponentes sin sucursal o domicilio en Colombia deben incluir los códigos de clasificación de las naciones unidas para cada uno de los Contratos aportados.

CARACTERÍSTICAS DEL FORMATO 3 - EXPERIENCIA

Las casillas del Formato 3 - Experiencia deben ser diligenciadas conforme con lo siguiente:

Número de orden: Se refiere al número de contratos aportados para acreditar la experiencia que como mínimo se deberá presentar un (1) contrato y cómo máximo cinco (5) contratos, sin perjuicio de lo indicado con ocasión al criterio diferencial a las Mipymes y/o emprendimiento y empresas de mujeres en cuanto a los requisitos habilitantes relacionados con el número de contratos aportados para demostrar la experiencia solicitada. En estos caso, se incluirá la casilla correspondiente a cada contrato adicional, segun corresponda.

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP: Esta casilla se diligenciará únicamente por los Proponentes que se encuentran obligados a tener RUP. Si está obligado se deberá señalar el número consecutivo donde se encuentra ubicado el contrato en el RUP.

Experiencia requerida: En relación con este acápite se indicará si el contrato aportado para probar lo exigido en la actividad principal acredita la experiencia general o la experiencia específica.

Entidad contratante: El nombre de la persona natural o jurídica, pública o privada, con la cual se celebró el Contrato.

Contrato o resolución: Se deberá diligenciar el número del contrato o la resolución de la adjudicación del contrato y, además, la descripción del objeto contractual.

Contrato ejecutado identificado con el clasificador de bienes y servicios: Se deberá diligenciar el código que coincida con los códigos requeridos por la entidad en el numeral "3.5.4 CLASIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS"

Formas de ejecución: El Proponente deberá indicar si el contrato se ejecutó de las siguientes formas: i) Forma individual (i), ii) Consorcio (c); iii) Unión Temporal (UT); iv) Bajo cualquier otra modalidad de asociación (Otra). Además, se deberá indicar el porcentaje de participación de la persona que ejecutó el contrato.

Integrante de la estructura plural que se está presentando: Identificar en el contrato que se aporta quién es el integrante de la estructura plural que se está presentado.

Valor total reportado en el RUP: Incluir el valor total del contrato que se encuentra registrado en el RUP. De acuerdo con la "Nota No. 3" los valores consignados deben expresarse en pesos colombianos.

Valor total del contrato en SMMLV: Esta casilla la deberán diligenciar los Proponentes que no tienen RUP e incluirá el valor total del contrato en SMMLV. Además, se deberá diligenciar este formato en pesos colombianos, haciendo su conversión a SMMLV

Lotes: En los procesos estructurados por lotes indicar si el certificado de experiencia es para un determinado lote, para varios o para todos. Por ejemplo: Lote 1, Lote 2, 3 y 5 o todos.

De acuerdo con la sección 3.5.2 del Documento Base, si el Proponente no diligencia el "Formato 3 - Experiencia", la Entidad solicitará su subsanación en los términos del numeral 1.6. En caso de que el oferente no subsane se tendrán en cuenta para la evaluación los cinco (5) contratos de mayor valor aportados, con los cuales la Entidad verificará la experiencia general y la especifica exigida para la actividad principal, al igual que los solicitados para la actividad secundaria en atención a las combinaciones de experiencia aplicables y la experiencia exigida respecto de los bienes y servicios adicionales a la obra de infraestructura de transporte. Tratándose de Proponentes que acrediten la calidad de Mipyme o emprendimiento y empresas de mujeres se tendrá en cuenta como máximo los seis (6) contratos aportados de mayor valor. En caso de que el Proponente acredite la calidad de Mipyme y de emprendimiento y empresa de mujeres con domicilio en el territorio nacional de manera conjunta, se tendrá en cuenta como máximo los siete (7) contratos aportados de mayor valor.

El "Formato 3 - Experiencia" consolida la experiencia que se está aportando, pero no acredita la experiencia del Proponente. Si el proponente aporta el RUP con la información de su experiencia relacionada o aporta los contratos de experiencia que tiene a su nombre, se deberá acreditar la experiencia, a pesar de no aportar o diligenciar indebidamente el "Formato 3- Experiencia".

NOTA: Toda la información suministrada por el Proponente deberá ser veraz y estará sujeta a verificación de acuerdo con lo estipulado en estos pliegos de condiciones.

FORMATO 4
CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL PARA PERSONAS EXTRANJERAS SIN SUCURSAL O DOMICILIO EN COLOMBIA

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Dirección de la Entidad]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. [Incluir número del Proceso de Contratación], en adelante el "Proceso de Contratación".
[Incluir cuando el proceso es estructurado por lotes o grupos] Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]
Objeto:
Módulo:

Proponente:

[La información financiera se debe presentar en pesos; utilice punto para miles y coma para decimales. Indique la fecha de corte de la información, teniendo en cuenta que los Estados Financieros deben corresponder al cierre fiscal a 31 de diciembre de (identificación año) o 31 de diciembre de (identificación año), si no tiene antigüedad suficiente para tener Estados Financieros al cierre, deben inscribirse con estados financieros de corte trimestral o de apertura. Las sucursales de sociedad extranjera deben presentar para registro la información contable y financiera de su casa matriz]

[Ingrese justificación en caso de que la legislación propia del país de origen establezca una fecha de corte diferente a la prevista en este documento]

La tasa representativa del mercado utilizada para la conversión de los Estados Financieros certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia es la siguiente: [Incluir TRM del día de expedición de los Estados Financieros]

3.1. Balance general y estado de resultados

Cuenta	Proponente Singular	Proponente Plural		
	Proponente (Valor en pesos colombianos)	Integrante N°1 (Valor en pesos colombianos)	Integrante N°2 (Valor en pesos colombianos	Integrante N°3 (Valor en pesos colombianos)
Activo Corriente				
Activo Total				
Pasivo Corriente				
Pasivo total				
Utilidad Operacional				
Gastos de intereses				
Fecha de corte de los estados financieros				

[Si el Proponente es plural y tiene más de tres participantes debe insertar las columnas adicionales en la tabla anterior]

3.2. Capacidad financiera

Indique las siguientes cifras con máximo 2 decimales:

Porcentaje de participación	Proponente Singular	Proponente Plural		
Indicador	Índice del Oferente	Índice del integrante N°1	Índice del integrante N°2	Índice del integrante N°3
Índice de Liquidez				
Índice de Endeudamiento				
Razón de Cobertura de Intereses				

[Si el Proponente es plural y tiene más de tres participantes debe insertar las columnas adicionales en la tabla anterior]

3.3. Capacidad organizacional

Indique las siguientes cifras con máximo 2 decimales:

Porcentaje de participación	Proponente Singular	Proponente Plural		
Indicador	Índice del Oferente	Índice del participante N°1	Índice del participante N°2	Índice del participante N°3
Rentabilidad sobre activos				
Rentabilidad sobre el patrimonio				

[Si el Proponente es plural y tiene más de tres participantes debe insertar las columnas adicionales en la tabla anterior]

Para acreditar la anterior información, adjunto [lista de documentos que prueban la capacidad financiera y organizacional], emitidos en [incluir el país de emisión].

Declaramos bajo la gravedad de juramento que la información consignada es cierta, comprometiendo nuestra responsabilidad personal y la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos.

Firma de persona natural o representante legal de persona jurídica

Nombre: [nombre]
Documento de Identidad: [número de documento de identidad]

Firma revisor fiscal o contador

Nombre: [nombre]
Documento de Identidad: [número de documento de identidad]

Código	CCE-EICP-FM-19	Versión	1

FORMATO 5
CAPACIDAD RESIDUAL

[La Entidad Estatal deberá estructurar los formatos para la verificación de la capacidad residual utilizando los formatos y la metodología señalada en la "Guía para Determinar y Verificar la Capacidad Residual del Proponente en los Procesos de Contratación de Obra Pública" de la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente]

Formato 5A-1

Contratos para Acreditación de Experiencia

(Proponente o Integrante Nacional o Extranjero con Sucursal en Colombia)

Nombre Proponente o Integrante:

Contrato No.	*Contratos Relacionados con la Actividad de la Construcción – Seg. 72 Clasif. UNSPSC del RUP (EN SMMLV)* *(A)*	*Participación Porcentual del Proponente o Integrante del Oferente Plural* *(B)*	*Valor del SMMLV Vigente 2019 ($828.116.00)* *(C)*	*Valor de los Contratos Ejecutados (Valor del Contrato Ponderado por la Participación)* *(A*B*C)*
1				-
2				-
3				-
4				-
5				-
6				-
7				-
8				-
9				-
10				-
			TOTAL	-

(Diligenciar únicamente las columnas sombreadas)

Formato 5A-2

Contratos para Acreditación de Experiencia

(Proponente o Integrante Extranjero Sin Domicilio o Sin Sucursal en Colombia)

Nombre Proponente o Integrante:

Contrato No.	*Contratos Relacionados con la Actividad de la Construcción en Moneda del País de Origen (Unicamente Proponente Extranjero) (A)*	*Contratos Relacionados con la Actividad de la Construcción Convertidos a Moneda Legal Colombiana (Tasa Conversión-Fecha de Apertura del Proceso) (B)*	*Participación Porcentual del Proponente o Integrante del Contratista Plural (C)*	*Valor en Pesos Colombianos de los Contratos Ejecutados (Valor del Contrato Ponderado por la Participación) (B * C)*
1				-
2				-
3				-
4				-
5				-
6				-
7				-
8				-
9				-
10				-
			TOTAL	-

(Diligenciar únicamente las columnas sombreadas)

NOTA : Para proponentes extranjeros las tasas de conversión de monedas a utilizar es a partir de la Fecha de Apertura del Proceso.

Formato 5B
Capacidad Tècnica

Nombre Proponente o Integrante:

Nombre del Socio y/o Profesional de la Arquitectura, Ingenieria o Geologia	*Profesion*	*No. de Matrìcula Profesional*	*Nùmero y Año del Contrato Laboral o de Prestaciòn de Servicios*	*Vigencia del Contrato*

(UNICAMENTE PROFESIONALES EN INGENIERIA, ARQUITECTURA, GEOLOGIA Y NUMERO DE SOCIOS)

Señores:

FORMATO 5C
SALDO CONTRATOS EN EJECUCION (SCE)

Proc. De Selección No.:
Proponente o Integrante:
Fecha (DD/MM/AAAA): xx/xx/2026

Con el fin de acreditar la Capacidad Residual para la Contratación de Obras (CR) (Decreto 791 de Abril 14 de 2014, Artículo 72 de la Ley 1682 de 2013), a continuación nos permitimos relacionar los contratos en ejecución que afectan mi capacidad, en los siguientes términos:

Contrato de Orden No.	*Plazo del Contrato en Meses (1)*	*Valor del Contrato (incluido IVA y adiciones) (2)*	*Si el Contrato está o estuvo Suspendido colocar Saldo Pendiente por Ejecutar (3)*	*Fecha de Inicio o Reinicio del Contrato (dd/mm/aa) (4)*	*Porcentaje de participación (5)*	*Fecha de Cierre de Presentacion de la Oferta Objeto del Presente Proceso de Contratación (dd/mm/aa) (6)*	*Dias Ejecutados del Contrato (7) (7)=(6)-(4)*	*Dias por Ejecutar del Contrato a Partir de la Fecha de Presentación de la Oferta Objeto del Proceso de Contratación (8)*	*Saldo Diario del Contrato en Ejecución (9) (9)=(2)/((1)*30)*	*Saldo del Contrato en Ejecución (10)*
1							0,0	0,0	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
2							0,0	0,0	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
3							0,0	0,0	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
4							0,0	0,0	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
									SUMATORIA COLUMNA (F)	#¡DIV/0!

Se debe diligenciar únicamente las columnas sombreadas (De la 1 a la 6, excepto cuando el (los) contrato (s) se encuentre(n) suspendido(s), en este caso remitase a la NOTA 4).

Nota 1: La información de las columnas de la 1 a 5, es veraz y se presenta bajo la gravedad de juramento con la suscripcion del representante legal, y bajo fe publica con la suscripción de los contadores publicos de acuerdo a lo establecido en el articulo 10 de la ley 43 de 1990.

Nota 2: El formulario debe ser diligenciado por el proponente o por cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal cuando el proponente sea plural.

Nota 3: En la columna (8) si los dias por ejecutar son mayor a un año, se refleja automaticamente 360 dias.

Nota 4: Si un contrato se encuentra suspendido a la Fecha de Cierre del Proceso, se debe digitar en la columna (3) el saldo pendiente por ejecutar del contrato, en la columna (4) digitar la Fecha de Cierre del Proceso, y la columna (9) se calculara de la siguiemte maner a: (9)=(3)/((1)*30). Tener presente que para este caso, los dias ejecutados columna (7) siempre arrojará un valor de 0,0 días, toda vez que para efectos del calculo de la capacidad residual, la entidad requiere el saldo del contrato en ejecucion resultante.

Nota 5: Si un contrato a la Fecha de Cierre del Proceso estuvo suspendido y se encuentra reeiniciado, se debe digitar en la columna (3) el saldo pendiente por ejecutar del contrato, en la columna (4) digitar la Fecha de reeinicio del contrato

Nota 6: Cuando un contrato ha sido adjudicado y a la fecha de cierre del proceso, no cuenta con Acta de inicio, este debe incluirse en el formato 5C con el valor total del contrato, diligenciando de igual manera las columnas de la 1 a la 6, tener presente que para estos casos en la columna 4 se debe registrar la misma fecha de cierre del proceso.

Nota 7: Una vez la entidad verifique la información de las columnas de la 6 a la 10 del formato 5C y se encuentren errores aritméticos y/o de forma, se procederá a realizar las correcciones pertinentes de las columnas mencionadas **anteriormente.**

Nota 8: En todo caso la entidad solicitará subsanar el formato formato 5C, cuando este en alguno de sus contratos presente saldo negativo o cuando no esté firmado por el representante legal y Contador Público y/o Revisor Fiscal.

NOTA 9: Para proponentes extranjeros las tasas de conversión de monedas a utilizar es a partir de la Fecha de Apertura del Proceso.

Nombre Oferente o Integrante
Nombre Representante Legal:
Firma

Nombre del Contador o Revisor Fiscal:
Firma:

FORMATO 6
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 y las extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia].

[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:]

[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 _____ de 20__.

_____

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

Nota: Para los Proponentes Plurales cada uno de los integrantes debe acreditar por separado los requisitos señalados. Adicionalmente, el Proponente adjudicatario debe presentar, para la suscripción del respectivo Contrato, ante la dependencia respectiva, la declaración donde acredite el pago correspondiente a seguridad social y aportes legales cuando a ello haya lugar.

FORMATO 6
PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTICULO 9 LEY 828 DE 2003
(PERSONAS NATURALES)

El Proponente persona natural deberá acreditar la afiliación a los sistemas de seguridad social en salud y pensiones aportando los certificados de afiliación respectivos. El proponente podrá acreditar la afiliación entregando el certificado de pago de planilla, pero no será obligatoria su presentación. Los certificados de afiliación se presentan con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del 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 de los certificados de afiliación la fecha originalmente establecida en el pliego de condiciones definitivo.

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.

Nota: Para los Proponentes Plurales cada uno de los integrantes debe acreditar por separado los requisitos señalados. Adicionalmente, el Proponente adjudicatario debe presentar, para la suscripción del respectivo Contrato, ante la dependencia respectiva, la declaración donde acredite el pago correspondiente a seguridad social y aportes legales cuando a ello haya lugar.

[Número del Proceso de Contratación]

FORMATO 7

FORMATO 7 – FACTOR DE CALIDAD

FORMATO 7A— PROGRAMA DE GERENCIA DE PROYECTOS

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Dirección de la Entidad]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. **[Incluir número del Proceso de Contratación]**, en adelante el "Proceso de Contratación"
Objeto:
[Incluir cuando el proceso sea estructurado por lotes o grupos] Lote: **[Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]**

Estimados señores:

"[Nombre del representante legal del Proponente]" en mi calidad de Representante Legal de "[Nombre del Proponente]" o [Nombre del Proponente - persona natural] en adelante el "Proponente" manifiesto expresamente bajo la gravedad de juramento, el compromiso de implementar, a mi (nuestro) costo y riesgo, un programa de gerencia de proyectos con el fin de garantizar la ejecución efectiva y eficaz del proyecto objeto de la referencia.

Para ello, en caso de resultar adjudicatario del citado Proceso, dispondremos de un profesional en las áreas de la ingeniería o la arquitectura que cumpla con el perfil requerido por la entidad.

Para tal efecto se asignarán los recursos técnicos y humanos necesarios.

Atentamente,

Nombre del Proponente_____

Nombre del Representante Legal]_____

C. C. No. _____ de _____

Dirección _____

Correo electrónico _____

Ciudad _____

_____

[Firma del proponente o de su Representante Legal]

[Número del Proceso de Contratación]

FORMATO 7

FORMATO 7B—DISPONIBILIDAD Y CONDICIONES FUNCIONALES DE LA MAQUINARIA DE OBRA

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Dirección de la Entidad]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. [Incluir número del Proceso de Contratación], en adelante el "Proceso de Contratación"
Objeto:
[Incluir cuando el proceso sea estructurado por lotes o grupos] Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

"[Nombre del representante legal del Proponente]" en mi calidad de Representante Legal de "[Nombre del Proponente]" o [Nombre del Proponente - persona natural] en adelante el "Proponente", manifiesto expresamente bajo la gravedad de juramento, el compromiso de utilizar en la obra maquinaria con una antigüedad menor a veinte (20) años, según su función. En caso de que la maquinaria haya sido repotenciada, los veinte (20) años cuentan desde la fecha de repotenciación de la maquinaria.

Atentamente,

Nombre del Proponente_____

Nombre del Representante Legal _____

C. C. No. _____ de _____

Dirección _____

Correo electrónico _____

Ciudad _____

_____

[Firma del proponente o de su Representante Legal]

[Número del Proceso de Contratación]

FORMATO 7

FORMATO 7C—PLAN DE CALIDAD

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Dirección de la Entidad]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. [Incluir número del Proceso de Contratación], en adelante el "Proceso de Contratación"
Objeto:
[Incluir cuando el proceso sea estructurado por lotes o grupos] Lote: [Incluir cuando el proceso sea estructurado por lotes o grupos]

Estimados señores:

"[Nombre del representante legal del Proponente]" en mi calidad de Representante Legal de "[Nombre del Proponente]" o [Nombre del Proponente-persona natural] en adelante el "Proponente", manifiesto expresamente bajo la gravedad de juramento, el compromiso de presentar un Plan de Calidad específico para el proyecto, elaborado bajo el enfoque de un modelo de aseguramiento o gestión de la calidad conforme a las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018.

Atentamente,

Nombre del Proponente_____

Nombre del Representante Legal _____

C. C. No. _____ de _____

Dirección _____

Correo electrónico _____

Ciudad _____

_____

[Firma del proponente o de su Representante Legal]

[Número del Proceso de Contratación]

FORMATO 7

FORMATO 7D—GARANTÍA SUPLEMENTARIA O ADICIONAL

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Dirección de la Entidad]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. **[Incluir número del Proceso de Contratación]**, en adelante el "Proceso de Contratación"
Objeto:
[Incluir cuando el proceso sea estructurado por lotes o grupos] Lote: **[Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta]**

Estimados señores:

"[Nombre del representante legal del Proponente]" en mi calidad de Representante Legal de **"[Nombre del Proponente]"** o **[Nombre del Proponente-persona natural]** en adelante el "Proponente", manifiesto expresamente bajo la gravedad de juramento, el compromiso de otorgar, a mi (nuestro) costo y riesgo, una garantía suplementaria o adicional en relación con la estabilidad y calidad de la obra una vez haya vencido el Amparo de Estabilidad y Calidad de la Garantía de Cumplimiento.

La garantía adicional o suplementaria será otorgada por el término de **[Señalar el número de meses]**. Adicionalmente, cuando la Entidad no realice la designación de una persona para realizar el seguimiento al cumplimiento de la garantía en los términos del numeral 4 del artículo 4 de la Ley 80 de 1993, manifiesto el compromiso de realizar seguimiento al menos **[señalar el número de veces]** cada **[señalar el periodo de tiempo]** durante la vigencia de la Garantía Suplementaria o Adicional ofrecida.

En caso de resultar adjudicatario del citado proceso, daré cumplimiento a los requisitos y condiciones establecidos para este Factor de Calidad en el Pliego de Condiciones.

Atentamente,

Nombre del Proponente_____

Nombre del Representante Legal _____

C. C. No. _____ de _____

Dirección _____

Correo electrónico _____

Ciudad _____

_____

[Firma del proponente o de su Representante Legal]

[Número del Proceso de Contratación]

FORMATO 7

FORMATO 7E—CUADRILLAS DE TRABAJO ADICIONAL

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Dirección de la Entidad]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. [Incluir número del Proceso de Contratación], en adelante el "Proceso de Contratación"
Objeto:
[Incluir cuando el proceso sea estructurado por lotes o grupos] Lote: [Incluir cuando el proceso sea estructurado por lotes o grupos]

Estimados señores:

"[Nombre del representante legal del Proponente]" en mi calidad de Representante Legal de "[Nombre del Proponente]" o [Nombre del Proponente-persona natural] en adelante el "Proponente", manifiesto expresamente bajo la gravedad de juramento, el compromiso de ofrecer y vincular al proyecto [número de cuadrillas ofrecidas por el Proponente] cuadrillas de trabajo adicional conformadas por la cantidad de obreros señalada en el Documento Base a mi costo y riesgo. Además, me comprometo a que estas cuadrillas laborarán en las actividades y en el tiempo allí definido por la Entidad.

Atentamente,

Nombre del Proponente_____

Nombre del Representante Legal _____

C. C. No. _____ de _____

Dirección _____

Correo electrónico _____

Ciudad _____

_____

[Firma del proponente o de su Representante Legal]

[Número del Proceso de Contratación]

FORMATO 7

FORMATO 7F—MATENIMIENTO ADICIONAL

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Dirección de la Entidad]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. [Incluir número del Proceso de Contratación], en adelante el "Proceso de Contratación"
Objeto:
[Incluir cuando el proceso sea estructurado por lotes o grupos] Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta]

Estimados señores:

"[Nombre del representante legal del Proponente]" en mi calidad de Representante Legal de "[Nombre del Proponente]" o [Nombre del Proponente-persona natural] en adelante el "Proponente", manifiesto expresamente bajo la gravedad de juramento, el compromiso de realizar labores de mantenimiento rutinario que permitan garantizar la calidad de las labores de obra ejecutadas en los términos y condiciones establecidos para tal fin en el Pliego de Condiciones a mi costo y riesgo.

Las labores de mantenimiento rutinario serán realizadas por el término de [Señalar el número de meses]. Adicionalmente, manifiesto el compromiso de hacer al menos un recorrido por cada uno de los tramos viales y elementos intervenidos por lo menos [señalar el número de veces] cada [señalar el periodo de tiempo] durante el término ofertado.

En caso de resultar adjudicatario del citado proceso, daré cumplimiento a los requisitos y condiciones establecidos para este Factor de Calidad en el Pliego de Condiciones.

Atentamente,

Nombre del Proponente_____

Nombre del Representante Legal _____

C. C. No. _____ de _____

Dirección _____

Correo electrónico _____

Ciudad _____

_____

[Firma del proponente o de su Representante Legal]

FORMATO 8 – FACTORES DE DESEMPATE
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

FORMATO 8A – 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 I y II para su conocimiento]

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Ciudad]

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

Objeto:
[Incluir cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos]
Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

[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 del juramento que más del 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	**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**

FORMATO 8 – FACTORES DE DESEMPATE
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

jurídica (Incluir nombre y documento de identidad)	

Sin perjuicio de lo anterior, para probar la condición de cada una de las mujeres que participan en la sociedad, aporto los documentos de cada una de ellas, de acuerdo con los incisos 1, 2 y 3 del subnumeral 2 del numeral 4.6 del Documento Base.

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 8 – FACTORES DE DESEMPATE
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

FORMATO 8B – VINCULACIÓN DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

[Tratándose de Proponentes Plurales, este formato lo presentará el integrante o los integrantes que tengan una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en el Consorcio o en la Unión Temporal y aporten mínimo el veinticinco por ciento (25 %) de la experiencia acreditada en la oferta]

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Ciudad]

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

Objeto:
[Incluir cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos]
Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

[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 3 subnumeral 3 del numeral 4.6 del Documento Base, 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__.

FORMATO 8 – FACTORES DE DESEMPATE
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

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

FORMATO 8 – FACTORES DE DESEMPATE
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

FORMATO 8C – 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. En el caso de los Proponentes Plurales, este formato lo diligenciará el representante del Proponente Plural, en el cual certificará la totalidad de los trabajadores vinculados en la planta de personal de cada uno de los integrantes y la totalidad de personas mayores de edad vinculados de cada uno de sus integrantes, en las condiciones aquí exigidas en cuanto a no ser beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia.]

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]
Objeto:
[Incluir cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos]
Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

[Incluir el nombre de la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, o el representante del Proponente Plural] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como persona natural (nombre propio) representante legal o revisor fiscal o representante del Proponente Plural] 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**

[Incluir el siguiente cuadro para los Proponentes Plurales]

FORMATO 8 – FACTORES DE DESEMPATE
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

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

[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]

Así mismo, 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__.

FORMATO 8 – FACTORES DE DESEMPATE
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

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

FORMATO 8 – FACTORES DE DESEMPATE
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

FORMATO 8C – 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]

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Ciudad]

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

Objeto:
[Incluir cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos]
Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

[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 que me encuentro vinculado en la plata de personal [indicar si se trata de la persona natural o de la persona jurídica o del integrante del proponente plural] 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 4 del subnumeral 4 del numeral 4.6. del Documento Base.

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 8 – FACTORES DE DESEMPATE
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

FORMATO 8D – 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 I y II para su conocimiento]

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Ciudad]

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

Objeto:
[Incluir cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos]
Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

[Incluir el nombre del Proponente persona natural o del representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, o el representante del Proponente Plural] 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:

i) El número total de trabajadores vinculados a la nómina corresponden a [Diligenciar el número de trabajadores vinculados a la nómina]

ii) 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 o integrante de la estructura plural según corresponda y respecto de las cuales se aportan las pruebas correspondientes, para acreditar la pertenencia a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas]

Nombre completo	Número de identificación

iii) 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, aporto la certificación expedida por el Ministerio del Trabajo, de acuerdo con los incisos 3 y 4 del subnumeral 5 del numeral 4.6 del Documento Base.

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, o el representante del Proponente Plural]

FORMATO 8 – FACTORES DE DESEMPATE
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

FORMATO 8E – 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. 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 de este formato contiene datos sensibles los cuales están sujetos a reserva legal y, por tanto, no podrán publicarse en el SECOP I y II para su conocimiento]

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Ciudad]

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

Objeto:
[Incluir cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos]
Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

[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, o 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	**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**

FORMATO 8 – FACTORES DE DESEMPATE
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

nombre y documento de identidad)	

Adjunto a esta certificación aporto 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 4.6. del Documento Base.

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 8 – FACTORES DE DESEMPATE
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

FORMATO 8E – PARTICIPACIÓN MAYORITARIA DE PERSONAS EN PROCESO DE REINCORPORACIÓN (PERSONA JURÍDICA INTEGRANTE DEL PROPONENTE PLURAL)

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

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Ciudad]

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

Objeto:
[Incluir cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos]
Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o 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 de reincorporación. Esta información está soportada de acuerdo con los respectivos certificados de la Oficina del Alto Comisionado para la Paz, o del Comité Operativo para la Dejación de Armas, de la Agencia para la Reincorporación 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 que participan mayoritariamente en la persona jurídica, junto con su respectivo porcentaje de participación:

Identificación de las personas en proceso de reincorporación (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**

FORMATO 8 – FACTORES DE DESEMPATE
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

Adjunto a esta certificación aporto los documentos de identificación de las personas en proceso de reincorporación o reintegración, de acuerdo con el inciso 3 del subnumeral 6 del numeral 4.6. del Documento Base.

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 8 – FACTORES DE DESEMPATE
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

FORMATO 8F – 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, del integrante del Proponente Plural (persona jurídica) en el que mayoritariamente participen madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reintegración o reincorporación. Este formato lo podrá presentar el integrante o los integrantes que, cumpliendo la condición anterior, tengan una participación de por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) en el Consorcio o en la Unión Temporal y aporten mínimo el veinticinco por ciento (25 %) de la experiencia acreditada en la oferta.

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.

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 I y II para su conocimiento]

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Ciudad]

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

Objeto:
[Incluir cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos]
Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

[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 del Proponente Plural está constituida por madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reintegración o reincorporación.

FORMATO 8 – FACTORES DE DESEMPATE
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

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 4.6 del Documento Base, para lo cual adjunto los documentos correspondientes.

[Para la acreditación de desempate establecida en el literal (c) del subnumeral 7 del numeral 4.6 del Documento Tipo incluir la siguiente redacción:]

Adicionalmente, los abajo firmantes certificamos que ni la madre cabeza de familia o la persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni sus accionistas, socios o representantes legales son empleados, socios o accionistas de los miembros del Proponente Plural.

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 8 – FACTORES DE DESEMPATE
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

FORMATO 8G – PAGOS REALIZADOS A MIPYMES, COOPERATIVAS O ASOCIACIONES MUTUALES

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Ciudad]

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

Objeto:
[Incluir cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos]
Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

[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]

FORMATO 8 – FACTORES DE DESEMPATE
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

[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 – FACTORES DE DESEMPATE
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

FORMATO 8H – ACREDITACIÓN MIPYME

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Ciudad]

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

Objeto:
[Incluir cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos]
Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

[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, o integrante de Proponente Plural] 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.

Adicionalmente, los abajo firmantes certificamos que ni la Mipyme, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales son empleados, socios o accionistas de los miembros del Proponente Plural.

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]

FORMATO 8 – FACTORES DE DESEMPATE
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

[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 – FACTORES DE DESEMPATE
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

FORMATO 8I – VINCULACIÓN DE JOVENES EGRESADOS DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN DEL ICBF

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Ciudad]

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

Objeto:
[Incluir cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos] Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

[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] certifico bajo la gravedad del juramento que:

[Incluir el literal que certifica]

a)[En caso de persona natural:] Soy joven Egresado del Sistema de Protección del ICBF en las condiciones establecidas en la ley; o [En caso de persona jurídica:] (b) Que la persona jurídica en la cual participo está compuesta por más del cincuenta por ciento (50%) de la composición accionaria o cuota parte por jóvenes egresados del Sistema de Protección del ICBF; o, (c) [En caso de proponente plural:] que la oferta presentada por el proponente plural cuenta 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[1].

[1] Artículo 22 Ley 2479 de 2025

FORMATO 8 – FACTORES DE DESEMPATE
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

Para acreditar la calidad y el tiempo de vinculación de que trata el párrafo anterior se realizará mediante documentos expedido por la autoridad competente.

De igual manera me comprometo en caso de resultar adjudicatario del Proceso de Contratación, a mantener vinculados a las personas acá descritas 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]

[Número del Proceso de Contratación]

FORMATO 9

FORMATO 9 — PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL

[Este formato no debe ser diligenciado por proponentes nacionales o extranjeros con trato nacional. Únicamente debe ser diligenciado por los Proponentes extranjeros sin derecho a Trato Nacional que opten por el puntaje correspondiente a incorporación de componente nacional en servicios extranjeros.]

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Dirección de la Entidad]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. [Incluir número del Proceso de Contratación], en adelante el "Proceso de Contratación"
Objeto:
[Incluir cuando el proceso es estructurado por lotes o grupos] Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

"[Nombre del representante legal del Proponente]" en mi calidad de Representante Legal de "[Nombre del Proponente]" o [Nombre del Proponente- persona natural] en adelante el "Proponente", presento ofrecimiento para contratar dentro de la estructura del Proyecto personal nacional calificado.

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que, en caso de resultar adjudicatario, incorporaré al contrato el porcentaje de personal nacional calificado que describo a continuación:

Porcentaje de personal calificado [1] del contrato	Puntajes	Marque con una x el porcentaje ofertado (Marque solo una opción)
Del 0% al 80 % del personal calificado incorporado al Contrato es colombiano	0	
Mas del 80% hasta el 85% del personal calificado incorporado al Contrato es colombiano	3	
Mas el 85% hasta el 90% del personal calificado incorporado al Contrato es colombiano	4	
Más del 90% del personal calificado incorporado al Contrato es colombiano	5	

(1) Por personal nacional calificado se entiende aquel colombiano que requiere de un título universitario otorgado por una institución de educación superior, conforme a la Ley 749 de 2002, para ejercer determinada profesión.

El cumplimiento de esta obligación será acreditado durante la ejecución del contrato mediante la presentación de la cédula de ciudadanía y el título universitario de las personas con las cuales se cumple del porcentaje de personal nacional calificado ofertado. Adicionalmente, el contratista, a partir de la ejecución del contrato, deberá presentar mensualmente una declaración expedida por su representante en la que conste que se mantiene el porcentaje de personal nacional calificado y adjuntar el soporte de la vinculación laboral o por cualquier otra modalidad de ese personal.

Atentamente,

Nombre del Proponente_____

Nombre del Representante Legal _____

C. C. No. _____ de _____

[Número del Proceso de Contratación]

FORMATO 9

Dirección de correo _____

Correo electrónico _____

Ciudad _____

_____

[Firma del proponente o de su Representante Legal]

[Número del Proceso de Contratación]

FORMATO 10

FORMATO 10 — CARTA DE MANIFESTACIÓN DE INTERÉS

[En los procesos de contratación adelantados por SECOP II los interesados deben manifestar interés utilizando el módulo correspondiente de acuerdo con la Guía para manifestar interés y la Guía para presentar Ofertas en el SECOP II, por lo cual no se requerirá el Formato 10 – Carta Manifestación de Interés]

FORMATO 10A — CARTA DE MANIFESTACIÓN DE INTERÉS DE PROPONENTE PLURAL

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Dirección de la Entidad]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. [Incluir número del Proceso de Contratación], en adelante el "Proceso de Contratación"
Objeto:
[Incluir cuando el proceso es estructurado por lotes o grupos] Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se manifiesta interés.]

Estimados señores:

Los suscritos, [nombre del Representante Legal del integrante 1] y [nombre del Representante Legal del integrante 2] debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de [nombre o razón social del integrante 1] y [nombre o razón social del integrante 2] [Se incluirán tantas personas naturales o jurídicas, como integrantes tenga el oferente plural], respectivamente, manifestamos nuestra intención de participar en el presente proceso de contratación, manifestación con la cual adjuntamos los documentos requeridos para acreditar la existencia de la persona jurídica o de persona natural [Según corresponda para cada uno de los integrantes], conforme a la ley y al numeral 3.3 del Documento Base.

El Consorcio o Unión Temporal [según Corresponda] estará integrado por:

Nombre del integrante	Porcentaje de participación (%) [1]

[1] El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de compromiso de los integrantes, debe ser igual al 100%. Sin embargo, los porcentajes son indicativos y pueden ser modificados, ya que serán verificados en la oferta, de conformidad con lo señalado en el Documento Base.

Declaro que me informaré de todas las etapas y decisiones del proceso de contratación, consultando el Sistema Electrónico para la Contratación Pública; y, en caso de que me deban comunicar o notificar alguna decisión, autorizo a la entidad para que lo haga electrónicamente al correo electrónico indicado al final de este documento.

[Incluir para procesos de contratación adelantados por SECOP II]

[Número del Proceso de Contratación]

FORMATO 10

Acepto que se comunique y notifique las decisiones surgidas en el Proceso de Contratación se realicen a través del usuario del Secop II, de acuerdo con el Manual de Uso y Condiciones de la plataforma del SECOP II y los artículos 65 y siguientes de la Ley 1437 de 2011.

Recibiré notificaciones del contrato en:

Persona de contacto	**[Nombre]**		
Dirección y ciudad	**[Dirección de la compañía]**		
Teléfono	**[Teléfono de la compañía]**	**Celular**	**[Teléfono de la compañía]**
Correo electrónico	**[Dirección de correo electrónico de la compañía]**		

Atentamente,

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

_____

[Nombre y firma de la persona natural o Representante Legal de la persona jurídica de cada uno de los integrantes]

_____

[Nombre y firma de la persona natural o Representante Legal de la persona jurídica de cada uno de los integrantes]

[Número del Proceso de Contratación]

FORMATO 10

FORMATO 10B — CARTA DE MANIFESTACIÓN DE INTERÉS DE PERSONA JURÍDICA O PERSONA NATURAL

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Dirección de la Entidad]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. [Incluir número del Proceso de Contratación]
Objeto:
[Incluir cuando el proceso es estructurado por lotes o grupos] Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se manifiesta interés.]

Estimados señores:

[Incluir el nombre de la persona natural o el representante legal de la persona jurídica, según corresponda] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como Representante Legal] de [Incluir la Razón social de la persona jurídica] identificada con NIT o Cédula de Ciudadanía [Incluir el NIT si se trata de persona jurídica o cédula de ciudadanía, si se trata de persona natural], manifiesto mi intención de participar en el presente proceso de contratación, manifestación con la cual adjunto los documentos requeridos para acreditar la existencia de la persona jurídica o mi condición de persona natural, conforme a la ley y al numeral 3.3 del Documento Base.

[Incluir para procesos de contratación adelantados por SECOP II]

Acepto que se comunique y notifique las decisiones surgidas en el Proceso de Contratación se realicen a través del usuario del Secop II de acuerdo con el Manual de Uso y Condiciones de la plataforma del SECOP II y los artículos 65 y siguientes de la Ley 1437 de 2011.

Recibiré notificaciones del contrato en:

Persona de contacto	[Nombre]		
Dirección y ciudad	[Dirección de la compañía]		
Teléfono	[Teléfono de la compañía]	**Celular**	[Teléfono de la compañía]
Correo electrónico	[Dirección de correo electrónico de la compañía]		

Atentamente,

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

_____

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

FORMATO 11 – AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
FORMATO 11 — 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]

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Dirección de la Entidad]
[Ciudad]

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

Objeto:
[Incluir cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos]
Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

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 4.6, subnumerales 2, 5, 6 y 7 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 gitana, 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 4.6, subnumerales 2, 5, 6 y 7 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 12 ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTO Y EMPRESA DE MUJERES
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
FORMATO 12A – ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (PERSONA JURÍDICA)

[Este Formato debe diligenciarse por los Proponentes personas jurídicas o los integrantes que sean personas jurídicas del Proponente Plural cuyo porcentaje de participación sea al menos del diez por ciento (10 %) y acrediten la condición de emprendimientos y empresas de mujeres.]

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]
Objeto:
[Incluir cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o segmentos] Lote: [Indicar el lote o segmento a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

[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 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	[Indique el nombre completo y el número de	[Indique el tiempo de vinculación de la persona

FORMATO 12 ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTO Y EMPRESA DE MUJERES
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

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
cargo directivo, a modo de ejemplo: Gerente general, director ejecutivo]	identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	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 /	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el

FORMATO 12 ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTO Y EMPRESA DE MUJERES
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

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
	ejercen el cargo en el último año]	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.

FORMATO 12 ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTO Y EMPRESA DE MUJERES
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

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 12 ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTO Y EMPRESA DE MUJERES
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

FORMATO 12B – ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE MUJERES (PERSONA NATURAL)

[Este Formato debe diligenciarse por los Proponentes personas naturales o los integrantes personas naturales del Proponente Plural cuyo porcentaje de participación sea al menos del diez por ciento (10 %) y acredite la condición de emprendimientos y empresas de mujeres.]

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]
Objeto:
[Incluir cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos]
Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

[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 aporto [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 12 ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTO Y EMPRESA DE MUJERES
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

FORMATO 12C – ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES
(ASOCIACIONES Y COOPERATIVAS)

[Este Formato debe diligenciarse por los Proponentes que son asociaciones o cooperativas o los integrantes asociaciones o cooperativas del Proponente Plural cuyo porcentaje de participación sea al menos del diez por ciento (10 %) y acredite la condición de emprendimientos y empresas de mujeres.]

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]
Objeto:
[Incluir cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos]
Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

[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 del cierre del Proceso de Contratación.

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

FORMATO 12 ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTO Y EMPRESA DE MUJERES
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

[Nombre y firma del representante legal de la asociación o cooperativa]

FORMATO 13 ACREDITACIÓN MIPYME
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
FORMATO 13A – ACREDITACIÓN MIPYME
(Cuando el interesado solicite la limitación de convocatoria a Mipyme)

(PERSONAS NATURALES)

[El interesado persona natural que solicita limitar la convocatoria del Proceso de Contratación a Mipyme, acreditará la condición de Mipyme con el diligenciamiento de este Formato y entregará los documentos requeridos en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015. En todo caso, cuando la calidad de Mipyme se acredite con la presentación del RUP vigente y en firme, no será necesario diligenciar este Formato, ni aportar los mencionados documentos]

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Ciudad]

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

Estimados señores:

[Incluir el nombre de la persona natural y el contador público] identificados con [Incluir los números de identificación], declaramos bajo la gravedad del juramento que la [incluir el nombre del establecimiento de comercio] se encuentra clasificado como: [Indicar si es micro, pequeña y mediana empresa] de acuerdo con los criterios definidos por las normas vigentes.
Para acreditar dicha condición adjuntamos copia del registro mercantil.

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

_____ _____

[Nombre y firma de la persona natural] [Nombre y firma del contador público]

FORMATO 13 ACREDITACIÓN MIPYME
SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
FORMATO 13B – ACREDITACIÓN MIPYME
(Cuando el interesado solicite la limitación de convocatoria a Mipyme)

(PERSONAS JURÍDICAS)

[El interesado persona jurídica que solicita limitar la convocatoria del Proceso de Contratación a Mipyme, acreditará la condición de Mipyme con el diligenciamiento de este Formato y entregará los documentos requeridos en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015. En todo caso, cuando la calidad de Mipyme se acredite con la presentación del RUP vigente y en firme, no será necesario diligenciar este Formato, ni aportar los mencionados documentos]

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Ciudad]

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

Estimados señores:

[Incluir el nombre del representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo] identificados con [Incluir los números de identificación], actuando en representación de [Indicar nombre del Proponente] declaramos bajo la gravedad del juramento que la [incluir el nombre del establecimiento de comercio] se encuentra clasificada como: [Indicar si es micro, pequeña y mediana empresa] de acuerdo con los criterios definidos por las normas vigentes.

Para acreditar dicha condición, adjuntamos copia del certificado de existencia y representación legal de la Cámara de Comercio de _____ o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.

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

[Nombre y firma del representante legal]	[Nombre y firma del contador o revisor fiscal si está obligado a tenerlo]

FORMATO 14- FACTOR DE CALIDAD CRITERIOS AMBIENTALES Y SOCIALES
SELECCION ABREVIADA MENOR CUANTIA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

FORMATO 14 A – FACTOR DE CALIDAD CRITERIOS ADICIONALES AMBIENTALES

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Dirección de la Entidad]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. [Incluir número del Proceso de Contratación], en adelante el "Proceso de Contratación"
Objeto:

[Incluir cuando el proceso sea estructurado por lotes o grupos] Lote: [Incluir cuando el proceso sea estructurado por lotes o grupos]

Estimados señores:

"[Nombre del representante legal del Proponente]" en mi calidad de Representante Legal de "[Nombre del Proponente]" o [Nombre del Proponente-persona natural] en adelante el "Proponente", manifiesto expresamente bajo la gravedad de juramento, el compromiso de implementar, a mi (nuestro) costo y riesgo, un programa adicional que garantice el cumplimiento de los criterios de Calidad que otorgan puntaje, relacionados con los "Criterios Ambientales", descritos en el numeral 4.2.4 del Documento Base específicos para el proyecto, lo anterior en concordancia con el articulo 2.2.1.1.2.2.2. "ofrecimiento más favorable" del decreto 142 de 2023.

Para tal efecto se asignarán los recursos técnicos y humanos necesarios.

Atentamente,

Nombre del Proponente _____

Nombre del Representante Legal _____

C. C. No. _____ de _____

Dirección _____

Correo electrónico _____

Ciudad _____

FORMATO 14- FACTOR DE CALIDAD CRITERIOS AMBIENTALES Y SOCIALES
SELECCION ABREVIADA MENOR CUANTIA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

[Firma del Proponente o de su representante Legal]

FORMATO 14- FACTOR DE CALIDAD CRITERIOS AMBIENTALES Y SOCIALES
SELECCION ABREVIADA MENOR CUANTIA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
FORMATO 14 B — CRITERIO SOCIAL VINCULACIÓN

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Dirección de la Entidad]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación No. [Incluir número del Proceso de Contratación], en adelante el "Proceso de Contratación"
Objeto:
[Incluir cuando el proceso sea estructurado por lotes o grupos] Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

en mi calidad de representante legal de o [Nombre del Proponente - persona natural] en adelante el "Proponente" manifiesto expresamente bajo la gravedad de juramento, el compromiso de vincular, a mi (nuestro) costo y riesgo, a la ejecución del contrato al menos una persona que pertenezca a alguno de los siguientes tipos poblacionales.

1. Mujer Cabeza de Familia
2. Mujer Víctima de Violencia Intrafamiliar
3. Persona 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
4. Persona perteneciente a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana.
5. Persona en proceso de reintegración o reincorporación y miembros o exmiembros de la fuerza pública comparecientes ante la Jurisdicción Especial para la Paz- JEP
6. Persona pospenada, o aquellas personas que se encuentren cumpliendo pena con permiso de trabajo, libertad condicional o suspensión provisional de pena con autorización de trabajo.
7. Víctima de conflicto armado
8. Sujetos de especial protección constitucional
9. En condición de pobreza extrema

Para tal efecto se asignarán los recursos técnicos y humanos necesarios.

FORMATO 14- FACTOR DE CALIDAD CRITERIOS AMBIENTALES Y SOCIALES
SELECCION ABREVIADA MENOR CUANTIA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

Atentamente,

Nombre del Proponente _____

Nombre del representante legal_____

C. C. No. _____ de _____

Dirección _____

Correo electrónico _____

Ciudad _____

_____

[Firma del Proponente o de su representante legal]

MATRIZ 2 – INDICADORES FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

1. *Índices de capacidad financiera y organizacionales para Mipyme.*

El Proponente persona natural o jurídica que demuestre la condición de Mipyme de conformidad con lo previsto en 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 las normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, probará los siguientes indicadores:

Indicador	Valor concertado
Índice de liquidez	≥1,1
Índice de endeudamiento	≤ 0,70
Razón de cobertura de intereses	≥ 1
Capital de trabajo	Definido en los Pliegos Tipo
Rentabilidad del patrimonio	≥ 0,02
Rentabilidad del activo	≥ 0,01

Tratándose de Proponente Plurales estos indicadores solo se aplicarán si por lo menos uno de los integrantes acredita la calidad de Mipyme de conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, o la normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, y tienen una participación igual o superior al diez por ciento (10 %) en el consorcio o en la unión temporal.

Para acreditar la calidad 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.

2. *Índices de capacidad financiera y organizacionales para los demás Proponentes*

Los Proponentes que **NO** demuestren la condición de Mipyme de conformidad con lo en 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 las

normas que los modifiquen, sustituyan o complementen, acreditarán los siguientes indicadores:

Indicador	Valor concertado
Índice de liquidez	≥1,2
Índice de endeudamiento	≤ 0,70
Razón de cobertura de intereses	≥ 1
Capital de trabajo	Definido en los Pliegos Tipo
Rentabilidad del patrimonio	≥ 0,04
Rentabilidad del activo	≥ 0,02

Los indicadores definidos en la presente matriz deben ser usados por las Entidades en la estructuración de los Documentos del Proceso de Contratación de selección abreviada de menor cuantía para obra pública para infraestructura social.

MATRIZ 3 - RIESGOS
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

Matriz de Riesgos

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Qué puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría				¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?

MATRIZ 3 - RIESGOS
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

1	Clase	Externo	Ejecución	De la Naturaleza	Riesgo de la Naturaleza: Ocurrencia de temporadas de lluvias intensas que, aunque hacen parte del comportamiento climático histórico y estacional de la zona del proyecto, pueden afectar el normal desarrollo de actividades de la obra, especialmente aquellas ejecutadas a cielo abierto como movimientos de tierra, excavaciones, fundaciones, estructuras en proceso de fraguado, instalación de redes y actividades de acabados exteriores.	Retrasos parciales en el cronograma de obra. Afectación directa de actividades en la ruta crítica, incremento de costos indirectos por mayor permanencia en obra (administración, vigilancia, alquiler de equipos). Mayor consumo de recursos en actividades de ajustes de tiempos. Posibles afectaciones menores en materiales expuestos o no protegidos adecuadamente. Desarticulación de la programación secuencial de actividades. Necesidad de reprogramación técnica y financiera. Riesgo de ampliación del plazo contractual. Eventual afectación al equilibrio económico si las condiciones superan lo razonablemente previsible.	3	4	7	Alto	Compartido	Activación inmediata del plan de contingencia climática. Reprogramación parcial del cronograma sin afectar necesariamente la ruta crítica. Redistribución de recursos hacia actividades internas o no afectadas. Refuerzo de sistemas de drenaje y estabilización temporal. Evaluación técnica del impacto para determinar si procede ajuste de plazo. Análisis financiero para determinar si existe desequilibrio o impacto.	**2**	**3**	**5**	**Medio**	**Sí**	Entidad Estatal y Contratista	Inicio del contrato	Seguimiento semanal del cronograma en comité técnico. Revisión de reportes climáticos oficiales. Registro fotográfico y documental del estado de frentes de trabajo. Control de tiempos muertos atribuibles a condiciones climáticas.	Semanal

MATRIZ 3 - RIESGOS
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2	General	Interno	Ejecución	Financiero	Riesgo Financiero: Durante la ejecución contractual puede presentarse demora en la apropiación presupuestal, en la expedición del registro presupuestal (RP), en la programación del PAC o en el desembolso efectivo de los recursos correspondientes a las actas parciales de obra o servicios ejecutados.	Afectación directa del flujo de caja del contratista. Necesidad de recurrir a créditos o financiación externa para sostener la ejecución. Incremento en costos financieros (intereses, comisiones bancarias). Posible ralentización del ritmo de obra por limitaciones de liquidez. Dificultades en el pago oportuno a proveedores y trabajadores. Desarticulación de la programación financiera inicial. Riesgo de ampliación del plazo contractual. Posible configuración de desequilibrio económico si la demora genera mayores costos imputables al contratista. Impacto en indicadores de liquidez y solvencia del contratista. Riesgo reputacional por incumplimientos derivados de la falta de liquidez.	3	4	7	Alto	Entidad Estatal	Priorización administrativa de pagos pendientes. Ajuste inmediato en la programación financiera institucional. Convocatoria de comité financiero para armonización del flujo de recursos. Reprogramación de actividades sin afectar la ruta crítica. Seguimiento técnico y jurídico del impacto económico para determinar posibles reconocimientos adicionales si procede.	**2**	**3**	**5**	**Medio**	**Sí**	Entidad Estatal y Contratista	Inicio del contrato	Revisión quinceal de ejecución presupuestal. Seguimiento a cuentas por pagar. Informe periódico en comité de seguimiento del contrato. Medición de tiempos promedio de pago. Alertas frente a retrasos superiores a lo pactado contractualmente.	Quincenal

MATRIZ 3 - RIESGOS
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

3	General	Interno	Ejecución	Operacional	Riesgo Operacional: Durante la ejecución del contrato pueden surgir situaciones que requieran ajustes técnicos, modificaciones de diseño, aclaraciones o especificaciones, cambios en cantidades de obra necesarias para garantizar la correcta ejecución del proyecto. El riesgo se configura cuando la revisión, análisis técnico, evaluación jurídica o aprobación formal de dichas modificaciones por parte de la Entidad Estatal o la interventoría se extiende por razones técnicas, generando demoras en la toma de decisiones.	Paralización parcial o total de actividades asociadas a los cambios solicitados. Afectación de la ruta crítica del proyecto. Desarticulación de la programación técnica inicialmente prevista. Incremento en costos indirectos por permanencia de personal, equipos y administración. Impacto en el plazo contractual y posible necesidad de ampliación del mismo. Riesgo de impacto económico si la demora genera costos adicionales no imputables al contratista. Pérdida de eficiencia operativa por interrupciones repetidas. Aumento en gastos administrativos derivados de reuniones, revisiones y reprocesos documentales.	3	3	6	Medio	Entidad Estatal	Convocatoria inmediata de comité técnico extraordinario para priorizar decisiones. Priorización de análisis en actividades que impacten la ruta crítica. Seguimiento mensual en comité técnico. Reprogramación técnica documentada cuando sea necesario. Evaluación de impactos económicos en caso de demoras prolongadas.	**2**	**2**	**4**	**Bajo**	**Sí**	Entidad Estatal	Inicio del contrato	Registro detallado de cada solicitud de cambio. Medición de tiempos promedio de respuesta. Informe mensual de seguimiento de modificaciones contractuales. Seguimiento desde el inicio hasta el cierre del contrato.	Semanal
4	General	Interno	Ejecución	Regulatorio	Riesgo regulatorio / legal: En caso de haber cambios en la normativa tributaria y/o laboral que modifique o imponga nuevas obligaciones al contratista	Impacto económico al contratista	3	2	5	Medio	Entidad Estatal	Revisión permanente de los cambios en las normas tributarias y/o laborales	**1**	**2**	**3**	**Bajo**	**Sí**	Entidad Estatal	Inicio del contrato	Seguimiento a los cambios normativos que afecten la ejecución	mensual

MATRIZ 3 - RIESGOS
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

5	General	Externo	Ejecución	Social o político	Riesgo social o político: protestas o manifestaciones comunitarias por inconformidad con el diseño o localización del parque frente a la construcción y puesta en servicio de la obra. Riesgo asociado a los procesos de gestión social que realice el contratista y que este en cabeza de este	Inconformidad de la comunidad en proceso de gestión social por la socialización del proyecto y ejecución de la obra puede generar atrasos en la ejecución de la obra y no se puede realizar el seguimiento y el control al contrato de obra	3	4	7	Alto	Entidad Estatal	Seguimiento a todos los protocolos y procesos de gestión social de los proyectos que así lo requieran. Socialización desde el comienzo del proyecto a las comunidades que se encuentran directamente afectadas. Atención a las inconformidades de la comunidad	**2**	**3**	**5**	**Medio**	**Sí**	Entidad Estatal	Inicio del contrato	Visitas de seguimiento y control para garantizar los protocolos y procesos de gestión social desde el comienzo del proyecto a las comunidades que se encuentran directamente afectadas. Seguimiento	Quincenal
6	General	Externo	Ejecución	Económico	Riesgo económico: posibles variaciones normales y previsibles en los precios de materiales insumos equipos transporte y mano de obra derivadas de dinámicas del mercado. Inflación proyectada. Oferta y demanda sectorial o fluctuaciones logísticas.	Inconformidad de la comunidad en proceso de gestión social por la socialización del proyecto y ejecución de la obra puede generar atrasos en la ejecución de la obra y no se puede realizar el seguimiento y el control al contrato de obra	3	3	6	Medio	Contratista	Elaboración de análisis de precios unitarios con fuentes actualizadas y comparativos históricos. Inclusión de provisiones técnicas dentro del AIU. Negociación anticipada con proveedores estratégicos mediante contratos de suministro. Programación de compras anticipadas para insumos críticos.	**2**	**2**	**4**	**Bajo**	**Sí**	Contratista	Inicio del contrato	Seguimiento quincenal a índices sectoriales de costos de construcción	Quincenal

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

Para determinar uno o varios bienes nacionales relevantes la Entidad Estatal debe aplicar los criterios establecidos en el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015 y los previstos en esta Matriz. La aplicación de estos criterios deberá constar en los estudios y documentos previos. Para ello la Entidad podrá tener en cuenta los bienes enlistados, de manera enunciativa, en esta matriz de acuerdo con las distintas actividades de obra pública contempladas en la Matriz 1 – Experiencia de los diferentes documentos tipo expedidos para la contratación de obra pública de infraestructura del sector social en Cultura.

En cumplimiento de los referidos criterios, la Entidad Estatal deberá desarrollar la siguiente metodología para identificar los bienes nacionales relevantes para la ejecución del objeto a contratar:

1. Identificar dentro del Presupuesto Oficial los bienes o insumos requeridos para la ejecución del proyecto.

2. Calcular el ***valor parcial*** de los bienes o insumos identificados, para lo cual se deberá multiplicar el valor unitario de cada uno por la cantidad requerida.

3. Calcular el ***valor total*** realizando la sumatoria de los ***valores parciales*** de los bienes o insumos requeridos en el proyecto.

4. Determinar el ***porcentaje de participación*** de cada bien o insumo usando su ***valor parcial*** divido por el ***valor total***, cociente que deberá ser multiplicado por cien (100). Para esto se aplicará la siguiente fórmula:

$$participacion\,(\%) = \sum_{i=1}^{n} \left(\frac{valor\ parcial_i}{valor\ total} \right) * 100$$

5. Determinar el ***porcentaje acumulado*** entendido como la sumatoria de los porcentajes de participación definidos en el numeral anterior. Para lo cual, se sugiere, organizar los bienes en una tabla, en orden descendente según su ***porcentaje de participación,*** disponiendo una fila por cada bien, una columna para el nombre o descripción del bien, otra para el ***porcentaje de participación*** y otra en la que se consignará el ***porcentaje acumulado.***

   Al bien o insumo que tiene la mayor participación, es decir, el que ocupa el primer lugar en el listado, le corresponderá como ***porcentaje acumulado*** el valor asignado como ***porcentaje de participación***. Para el segundo bien el ***porcentaje acumulado*** será la suma de su porcentaje de participación con el ***porcentaje acumulado*** asignado al bien que lo antecede en el listado. Del mismo modo, para el tercer bien el ***porcentaje acumulado*** será la suma de su porcentaje de participación con el ***porcentaje acumulado*** calculado para el anterior bien, y así sucesivamente deberá procederse respecto de los demás bienes hasta completar todos los porcentajes acumulados. Para mayor claridad se aplicará la siguiente fórmula.

$$porcentaje\ acumulado_j = \sum_{j=0}^{i} participacion\,(\%)_i$$

Donde $participacion\ (\%)_i$ son las frecuencias acumuladas o porcentaje de participación (%) calculado.

6. Identificar los bienes o insumos cuyo porcentaje acumulado esté dentro del ochenta por ciento (80%) o un valor aproximado por debajo.

7. Identificar los bienes o insumos que cumplan con la condición anterior y en relación con estos se calculará el promedio de su porcentaje de participación. El promedio se calculará realizando la sumatoria de los porcentajes de participación de cada bien, resultado que luego se dividirá entre el número de bienes que se promedian.

8. Los bienes relevantes serán aquellos cuyo porcentaje de participación sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior.

9. Verificar si uno o varios bienes que cumplan con lo previsto en el numeral anterior se encuentran incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, en los términos del Decreto 2680 de 2009. De estar incorporados, la Entidad Estatal verificará al momento de publicar el pliego de condiciones definitivo que el registro del bien o insumo esté vigente hasta una fecha posterior a la del cierre del proceso. Para tal efecto, se entiende por fecha del cierre la publicada en el pliego de condiciones definitivo. Verificada la fecha de registro de estos bienes estos serán los que incluya en el numeral 4.3.1 del Pliego de Condiciones.

10. Si ninguno de los bienes relevantes está incluido en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, la Entidad Estatal otorgará el puntaje a los Proponentes que se comprometan a vincular un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos de al menos el 40% del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

La Agencia Nacional de Contratación Pública ha elaborado el siguiente listado de los bienes relevantes más comunes en el desarrollo de la obra pública de infraestructura del sector social en Cultura, el cual tiene carácter meramente enunciativo. No obstante, es la Entidad quien producto del análisis de las condiciones económicas del sector, de los oferentes, de la existencia de bienes en el Registro de Productores de Bienes Nacionales y de las reglas previamente definidas, la que debe establecer los bienes nacionales relevantes para el Proceso de Contratación, de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.9. del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el Decreto 680 de 2021.

Los bienes que se enuncian se presentan de forma generalizada para los diferentes tipos de infraestructura y actividades categorizadas en la Matriz 1 – Experiencia de los Documentos Tipo de obra pública de infraestructura del sector social en Cultura.

Para determinar los bienes nacionales relevantes, la Entidad tendrá en cuenta tanto los *insumos* como los materiales producidos con dichos insumos, tal como se presenta de forma enunciativa a continuación:

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE SOCIAL
MENOR CUANTÍA SECTOR SOCIAL

TIPO DE INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR SOCIAL	LISTADO DE BIENES COLOMBIANOS RELEVANTES SECTOR SOCIAL	
	Insumos	**Elementos o materiales producidos**
1. OBRAS EN Infraestructura Cultural	Acero ASTM - A36	Desmonte Mantenimiento y Reforzamiento de Estructura metálica en Acero ASTM - A36 (Incluye: suministro - fabricación - pintura - montaje)
	Cerámica piso antideslizante 45 x 45 cm C2	Enchape de piso en cerámica antideslizante 45 x 45
	Concreto 3000 PSI 210 kg/cm	Placa base en concreto 3000 psi e=0.12 m reforzada
	Teja master 1000 cal. 26 - 0,45 mm pintada	Remplazo de Teja tipo master 1000 cal 26 pintada, para cubierta que se encuentre en mal estado.

1.1. ESTUDIO DE BIENES RELEVANTES

En cumplimiento de lo establecido en el Decreto 680 del 22 de junio de 2021, el cual modifica parcialmente el artículo 2.2.1.1.1.3.1. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, en lo pertinente con la definición de "Servicios Nacionales", y adiciona el artículo 2.2.1.2.4.2.9., en el cual se regula el puntaje para la promoción de la industria nacional en los Procesos de Contratación de servicios, se presentan los siguientes bienes relevantes para la ejecución de las diferentes actividades de obra pública contempladas en el presente proceso. Para establecer el o los bienes nacionales relevantes para el presente Proceso de Contratación, la Entidad procedió de la siguiente manera:

1) Identificaron dentro del Presupuesto Oficial los bienes o insumos requeridos para la ejecución del proyecto.

#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL ÍTEM	PRECIO UNITARIO ($)
1	Acero ASTM A36	kg	1.288,2135	$7.094,00
2	Cerámica piso antideslizante 45 x 45 cm C2	kg	138,5475	$40.933,00
3	Concreto 3000 PSI 210 kg/cm²	m³	6,48	$579.091,00
4	Teja master 1000 cal. 26 - 0,45 mm pintada	m²	69,40	$43.200,00
5	Lámina galvanizada cal. 20 de 1,22 × 2,44 m	und	8,686461	$184.281,00
6	Tubo PVC A.LL. 4"	m	38,283	$38.451,00
7	Malla electrosoldada Q-5 o M-188	m²	56,70	$22.219,00
8	Pegacor blanco adhesivo cerámico	kg	551,82	$2.044,00
9	Cerámica piso-pared 20 × 20 blanca lisa	kg	26,88	$40.933,00
10	Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m³	2,520375	$394.174,00
11	Ladrillo prensado rejilla o liviano 24 × 12 × 6 cm	und	559,593	$1.608,00
12	Cemento gris	kg	1.295,48	$614,00
13	Soldadura bronce 1/8"	kg	7,107104	$111.900,00
14	Estuco acrílico para interiores y exteriores	gal	26,424	$29.642,00
15	Bloque No. 4 de arcilla 30 × 10 × 20 cm	und	450	$1.606,00
16	Luminaria panel LED redondo 24W	und	17	$36.514,00

#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL ÍTEM	PRECIO UNITARIO ($)
17	Cable de cobre EXZHELLENT BW 12 AWG	m	212,50	$2.881,00
18	Soldadura electrosoldada 7018 de 1/8"	kg	24,5374	$24.573,00
19	Esmalte brillante tipo Pintulux	gal	6,13435	$92.850,00
20	Mezcla asfáltica MDC-2 o 19	m^3	0,5625	$930.768,00
21	Concreto 1:2:3 o 3000 PSI para cámara	m^3	0,40	$1.256.701,43
22	Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	6,13435	$72.820,00
23	Filos y dilataciones 1:4	m	44,04	$10.098,00
24	Vinilo interiores calidad tipo 1	gal	5,2848	$84.036,00
25	Ladrillo tolete común	und	346	$945,00
26	Cable de cobre 12 AWG THHN/THWN-2	m	111	$2.881,00
27	Tabla chapa ordinario 0,10 m	m	28,80	$10.870,00
28	Tubería alcantarillado PVC 6"	m	6	$50.143,00
29	Wash Primer A pintura 1/4 GL	und	6,317426	$46.741,00
30	Tubo PVC sanitario 4"	m	7,60	$38.451,00
31	Boquilla lista junta normal	l	39,3875	$6.911,00
32	Sanitario blanco dos piezas	und	1	$266.501,00
33	Disco diamantado 14" corte concreto	und	0,165617	$1.395.528,00
34	Kit Silla Yee 8 × 6	und	1	$218.234,00
35	Acetileno	kg	1,974550	$108.932,00
36	Tubo conduit PVC SCH 40 1/2"	m	68	$2.986,00
37	Wash Primer B catalizador 1/4 GL	und	6,317426	$29.142,00
38	Esmalte mate supersintético	gal	1,579356	$107.665,00
39	Lavamanos con pedestal avanti blanco	und	1	$168.900,00
40	Acero de refuerzo 60000 PSI	kg	30,58	$5.477,00

#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL ÍTEM	PRECIO UNITARIO ($)
41	Lámina de triplex 4 mm	und	4	$40.000,00
42	Agua para obra	l	1.420,94	$100,00
43	Cable de cobre encauchetado 3 × 16 AWG	m	25,50	$5.257,00
44	Tomacorriente doble con polo a tierra	und	17	$7.823,00
45	Listón de madera común 3,2 × 4 cm	und	44	$2.975,00
46	Tapaporos o sellador lijable 40%	gal	1	$126.538,00
47	Tornillo hexagonal autoperforante 10 × 3/4"	und	380,76	$308,00
48	Arena lavada de río	m^3	3,152	$36.811,00
49	Tubo conduit PVC 1/2"	m	36	$2.986,00
50	Clavija de caucho	und	17	$5.853,00
51	Soldadura líquida PVC	und	0,643376	$150.290,00
52	Oxígeno industrial	m^3	5,876270	$16.193,00
53	Tomacorriente doble grado comercial	und	4	$22.288,00
54	Tubo presión RDE 9 PVC 1/2"	m	14,5	$5.716,00
55	Unión sanitaria PVC 4"	und	7,078082	$10.758,00
56	Codo sanitario 90° PVC 4"	und	4,037118	$18.537,00
57	Tubo PVC sanitario 2"	m	3,9	$18.302,00
58	Lija pliego No. 120	und	22,02	$3.130,00
59	Caja plástica REF. 5800	und	26	$2.525,00
60	Barniz brillante madera	und	0,66	$94.118,00
61	Tornillo hexagonal autoperforante 1/4" × 7/8"	und	126,92	$436,00
62	Limpiador líquido PVC	und	0,679902	$72.440,00
63	Bisagra omega acero inoxidable 3" × 3"	und	6	$7.700,00
64	Arena de río (sucia)	m^3	2,4	$18.406,00
65	Chazo 1/4" + tornillo 1"	und	34	$1.250,00

#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL ÍTEM	PRECIO UNITARIO ($)
66	Conector terminal tipo resorte No. 12	und	85	$496,00
67	Llave/válvula de regulación plástica cromada	und	2	$18.333,00
68	Grifería para lavamanos sencilla	und	1	$36.181,00
69	Sifón flexible + canastilla/desagüe	und	1	$35.687,00
70	Disco de corte 14" × 3/32" × 1"	und	2,45374	$13.990,00
71	Grapa tipo hanger 1/2"	und	34	$917,00
72	Adaptador terminal conduit PVC SCH 40 1/2"	und	34	$910,00
73	Tubo presión RDE 13.5 PVC 1/2"	m	7,5	$4.086,00
74	Triturado 1/2"–3/4"	m^3	0,38	$80.066,00
75	Tapacantos de madera	und	12,6	$2.380,00
76	Tee sanitaria PVC 2"	und	3	$9.382,00
77	Pegante para madera	und	1,1	$23.195,00
78	Acople 1/2 × 1/2 de 40 cm en acero	und	1	$25.320,00
79	Tee sanitaria PVC 4"	und	1	$24.572,00
80	Interruptor sencillo línea decorativa	und	3	$7.920,00
81	Lija pliego No. 180	m^2	9	$2.597,00
82	Interruptor triple línea decorativa	und	2	$11.500,00
83	Acople metálico sanitario 40 cm	und	1	$20.450,00
84	Conector de autodesforre calibre 10/12 AWG	und	12	$1.413,00
85	Disco corte/desbaste metal 7" × 1/4"	und	1,22687	$11.737,00
86	Codo sanitario 90° PVC 4"	und	3	$4.611,00
87	Codo 90° presión PVC 1/2"	und	15	$894,00
88	Cinta teflón 3/4" × 10 m	und	2,75	$4.633,00
89	Codo H.G. 90° Ø 1/2"	und	5	$2.294,00
90	Adaptador terminal conduit 1/2"	und	18	$554,00

#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL ÍTEM	PRECIO UNITARIO ($)
91	Tinte para madera 1/4 galón	und	0,28	$33.548,00
92	Disco diamantado 7" corte concreto	und	0,155	$52.254,00
93	Niple H.G. agua Ø 1/2" × 2"	und	5	$1.476,00
94	Adaptador macho presión PVC 1/2"	und	10	$617,00
95	Marquillas de identificación	und	4	$1.200,00
96	Listón ordinario 0,05 × 0,05	m	0,76	$5.553,00
97	Sub-base granular seleccionada	m^3	0,12	$30.792,00
98	Tapón roscado presión PVC 1/2"	und	5	$717,00
99	Alambre negro No. 18 o 17	kg	0,3	$8.572,00
100	Puntilla sin cabeza 1"	und	0,22	$8.063,00
101	Unión presión PVC 1/2"	und	2,41715	$575,00
102	Cemento blanco	kg	0,5	$2.187,00
103	Accesorios tubería-cableado conduit PVC	und	5	$200,00
104	Tornillo galvanizado para lámina #12 × 1/2"	und	21	$30,00
105	Puntilla con cabeza 2"	lb	0,012	$5.715,00

2) Se calculó el valor parcial de los bienes o insumos identificados, para lo cual se multiplico el valor unitario de cada uno por la cantidad requerida.

#	Bien / insumo	Unidad	Cantidad total	Valor unitario	Valor total
1	Acero ASTM - A36	kg	1.288,2135	$7.094	$9.138.587,47
2	Cerámica piso antideslizante 45 x 45 cm C2	kg	138,5475	$40.933	$5.671.164,82
3	Concreto 3000 PSI 210 kg/cm^2	m^3	6,48	$579.091	$3.752.509,68
4	Teja master 1000 cal. 26 - 0,45 mm pintada	m^2	69,40	$43.200	$2.998.080,00
5	Lámina galvanizada cal. 20 de 1,22 × 2,44 m	und	8,686461	$184.281	$1.600.750,28
6	Tubo PVC A.LL. 4"	m	38,283	$38.451	$1.472.020,38
7	Malla electrosoldada Q-5 o M-188	m^2	56,70	$22.219	$1.259.817,30

#	Bien / insumo	Unidad	Cantidad total	Valor unitario	Valor total
8	Pegacor blanco adhesivo cerámico	kg	551,82	$2.044	$1.127.920,08
9	Cerámica piso-pared 20 × 20 blanca lisa	kg	26,88	$40.933	$1.100.279,04
10	Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m³	2,520375	$394.174	$993.466,30
11	Ladrillo prensado rejilla o liviano 24 × 12 × 6 cm	und	559,593	$1.608	$899.825,50
12	Cemento gris	kg	1.295,48	$614	$795.424,72
13	Soldadura bronce 1/8"	kg	7,107104	$111.900	$795.285,00
14	Estuco acrílico para interiores y exteriores	gal	26,424	$29.642	$783.260,22
15	Bloque No. 4 de arcilla 30 × 10 × 20 cm	und	450	$1.606	$722.700,00
16	Luminaria panel LED redondo 24W	und	17	$36.514	$620.738,00
17	Cable de cobre EXZHELLENT BW 12 AWG	m	212,50	$2.881	$612.212,50
18	Soldadura electrosoldada 7018 de 1/8"	kg	24,5374	$24.573	$602.957,50
19	Esmalte brillante tipo Pintulux	gal	6,13435	$92.850	$569.574,40
20	Mezcla asfáltica MDC-2 o 19	m³	0,5625	$930.768	$523.557,00
21	Concreto 1:2:3 o 3000 PSI para cámara	m³	0,40	$1.256.701,43	$502.680,57
22	Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	6,13435	$72.820	$446.703,44
23	Filos y dilataciones 1:4	m	44,04	$10.098	$444.715,92
24	Vinilo interiores calidad tipo 1	gal	5,2848	$84.036	$444.113,28
25	Ladrillo tolete común	und	346	$945	$326.970,00
26	Cable de cobre 12 AWG THHN/THWN-2	m	111	$2.881	$319.791,00
27	Tabla chapa ordinario 0,10 m	m	28,80	$10.870	$313.056,00
28	Tubería alcantarillado PVC 6"	m	6	$50.143	$300.858,00
29	Wash Primer A pintura 1/4 GL	und	6,317426	$46.741	$295.282,78
30	Tubo PVC sanitario 4"	m	7,60	$38.451	$292.227,60
31	Boquilla lista junta normal	l	39,3875	$6.911	$272.207,01
32	Sanitario blanco dos piezas	und	1	$266.501	$266.501,00
33	Disco diamantado 14" corte concreto	und	0,165617	$1.395.528	$231.123,20
34	Kit Silla Yee 8×6	und	1	$218.234	$218.234,00
35	Acetileno	kg	1,974550	$108.932	$215.091,70

#	Bien / insumo	Unidad	Cantidad total	Valor unitario	Valor total
36	Tubo conduit PVC SCH 40 1/2"	m	68	$2.986	$203.048,00
37	Wash Primer B catalizador 1/4 GL	und	6,317426	$29.142	$184.102,40
38	Esmalte mate supersintético	gal	1,579356	$107.665	$170.041,40
39	Lavamanos con pedestal avanti blanco	und	1	$168.900	$168.900,00
40	Acero de refuerzo 60000 PSI	kg	30,58	$5.477	$167.485,66
41	Lámina de triplex 4 mm	und	4	$40.000	$160.000,00
42	Agua para obra	l	1.420,94	$100	$142.094,00
43	Cable de cobre encauchetado 3 × 16 AWG	m	25,50	$5.257	$134.053,50
44	Tomacorriente doble con polo a tierra	und	17	$7.823	$132.991,00
45	Listón de madera común 3,2 × 4 cm	und	44	$2.975	$130.900,00
46	Tapaporos o sellador lijable 40%	gal	1	$126.538	$126.538,00
47	Tornillo hexagonal autoperforante 10 × 3/4"	und	380,76	$308	$117.274,08
48	Arena lavada de río	m^3	3,152	$36.811	$116.028,27
49	Tubo conduit PVC 1/2"	m	36	$2.986	$107.496,00
50	Clavija de caucho	und	17	$5.853	$99.501,00
51	Soldadura líquida PVC	und	0,643376	$150.290	$96.692,98
52	Oxígeno industrial	m^3	5,876270	$16.193	$95.154,44
53	Tomacorriente doble grado comercial	und	4	$22.288	$89.152,00
54	Tubo presión RDE 9 PVC 1/2"	m	14,5	$5.716	$82.882,00
55	Unión sanitaria PVC 4"	und	7,078082	$10.758	$76.146,01
56	Codo sanitario 90° PVC 4"	und	4,037118	$18.537	$74.836,06
57	Tubo PVC sanitario 2"	m	3,9	$18.302	$71.377,80
58	Lija pliego No. 120	und	22,02	$3.130	$68.922,60
59	Caja plástica REF. 5800	und	26	$2.525	$65.650,00
60	Barniz brillante madera	und	0,66	$94.118	$62.117,88
61	Tornillo hexagonal autoperforante 1/4" × 7/8"	und	126,92	$436	$55.337,12
62	Limpiador líquido PVC	und	0,679902	$72.440	$49.252,10
63	Bisagra omega acero inoxidable 3" × 3"	und	6	$7.700	$46.200,00
64	Arena de río (sucia)	m^3	2,4	$18.406	$44.174,40

#	Bien / insumo	Unidad	Cantidad total	Valor unitario	Valor total
65	Chazo 1/4" + tornillo 1"	und	34	$1.250	$42.500,00
66	Conector terminal tipo resorte No. 12	und	85	$496	$42.160,00
67	Llave/válvula de regulación plástica cromada	und	2	$18.333	$36.666,00
68	Grifería para lavamanos sencilla	und	1	$36.181	$36.181,00
69	Sifón flexible + canastilla/desagüe	und	1	$35.687	$35.687,00
70	Disco de corte 14" × 3/32" × 1"	und	2,45374	$13.990	$34.327,82
71	Grapa tipo hanger 1/2"	und	34	$917	$31.178,00
72	Adaptador terminal conduit PVC SCH 40 1/2"	und	34	$910	$30.940,00
73	Tubo presión RDE 13.5 PVC 1/2"	m	7,5	$4.086	$30.645,00
74	Triturado 1/2"–3/4"	m^3	0,38	$80.066	$30.425,08
75	Tapacantos de madera	und	12,6	$2.380	$29.988,00
76	Tee sanitaria PVC 2"	und	3	$9.382	$28.146,00
77	Pegante para madera	und	1,1	$23.195	$25.514,50
78	Acople 1/2 × 1/2 de 40 cm en acero	und	1	$25.320	$25.320,00
79	Tee sanitaria PVC 4"	und	1	$24.572	$24.572,00
80	Interruptor triple línea decorativa	und	3	$7.920	$23.760,00
81	Lija pliego No. 180	m^2	9	$2.597	$23.373,00
82	Interruptor triple línea decorativa	und	2	$11.500	$23.000,00
83	Acople metálico sanitario 40 cm	und	1	$20.450	$20.450,00
84	Conector de autodesforre calibre 10/12 AWG	und	12	$1.413	$16.956,00
85	Disco corte/desbaste metal 7" × 1/4"	und	1,22687	$11.737	$14.399,98
86	Codo sanitario 90° PVC 4"	und	3	$4.611	$13.833,00
87	Codo 90° presión PVC 1/2"	und	15	$894	$13.410,00
88	Cinta teflón 3/4" × 10 m	und	2,75	$4.633	$12.740,75
89	Codo H.G. 90° Ø 1/2"	und	5	$2.294	$11.470,00
90	Adaptador terminal conduit 1/2"	und	18	$554	$9.972,00
91	Tinte para madera 1/4 galón	und	0,28	$33.548	$9.393,44
92	Disco diamantado 7" corte concreto	und	0,155	$52.254	$8.099,37

#	Bien / insumo	Unidad	Cantidad total	Valor unitario	Valor total
93	Niple H.G. agua Ø 1/2" × 2"	und	5	$1.476	$7.380,00
94	Adaptador macho presión PVC 1/2"	und	10	$617	$6.170,00
95	Marquillas de identificación	und	4	$1.200	$4.800,00
96	Listón ordinario 0,05 × 0,05	m	0,76	$5.553	$4.220,28
97	Sub-base granular seleccionada	m^3	0,12	$30.792	$3.695,04
98	Tapón roscado presión PVC 1/2"	und	5	$717	$3.585,00
99	Alambre negro No. 18 o 17	kg	0,3	$8.572	$2.571,60
100	Puntilla sin cabeza 1"	und	0,22	$8.063	$1.773,86
101	Unión presión PVC 1/2"	und	2,41715	$575	$1.389,86
102	Cemento blanco	kg	0,5	$2.187	$1.093,50
103	Accesorios tubería-cableado conduit PVC	und	5	$200	$1.000,00
104	Tornillo galvanizado para lámina #12 × 1/2"	und	21	$30	$630,00
105	Puntilla con cabeza 2"	lb	0,012	$5.715	$68,58

3) Se calculó el valor total realizando la sumatoria de los valores parciales de los bienes o insumos requeridos en el proyecto.

$ 44.791.520,05

4) Se organizó de mayor a menos en cuanto al valor total.

#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACIÓN
1	Acero ASTM - A36	kg	1.288,21	7.094,00	9.138.587,47	**20,40%**
2	Cerámica piso antideslizante 45 x 45 cm C2	kg	138,5475	40.933,00	5.671.164,82	**12,66%**
3	Concreto 3000 PSI 210 kg/cm^2	m^3	6,48	579.091,00	3.752.509,68	**8,38%**
4	Teja master 1000 cal. 26 - 0,45 mm pintada	m^2	69,4	43.200,00	2.998.080,00	**6,69%**
5	Lámina galvanizada cal. 20 de 1,22 × 2,44 m	und	8,686461	184.281,00	1.600.750,28	**3,57%**
6	Tubo PVC A.LL. 4"	m	38,283	38.451,00	1.472.020,38	**3,29%**

#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACIÓN
7	Malla electrosoldada Q-5 o M-188	m^2	56,7	22.219,00	1.259.817,30	**2,81%**
8	Pegacor blanco adhesivo cerámico	kg	551,82	2.044,00	1.127.920,08	**2,52%**
9	Cerámica piso-pared 20 × 20 blanca lisa	kg	26,88	40.933,00	1.100.279,04	**2,46%**
10	Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m^3	2,520375	394.174,00	993.466,30	**2,22%**
11	Ladrillo prensado rejilla o liviano 24 × 12 × 6 cm	und	559,593	1.608,00	899.825,50	**2,01%**
12	Cemento gris	kg	1.295,48	614	795.424,72	**1,78%**
13	Soldadura bronce 1/8"	kg	7,107104	111.900,00	795.285,00	**1,78%**
14	Estuco acrílico para interiores y exteriores	gal	26,424	29.642,00	783.260,22	**1,75%**
15	Bloque No. 4 de arcilla 30 × 10 × 20 cm	und	450	1.606,00	722.700,00	**1,61%**
16	Luminaria panel LED redondo 24W	und	17	36.514,00	620.738,00	**1,39%**
17	Cable de cobre EXZHELLENT BW 12 AWG	m	212,5	2.881,00	612.212,50	**1,37%**
18	Soldadura electrosoldada 7018 de 1/8"	kg	24,5374	24.573,00	602.957,50	**1,35%**
19	Esmalte brillante tipo Pintulux	gal	6,13435	92.850,00	569.574,40	**1,27%**
20	Mezcla asfáltica MDC-2 o 19	m^3	0,5625	930.768,00	523.557,00	**1,17%**
21	Concreto 1:2:3 o 3000 PSI para cámara	m^3	0,4	1.256.701,43	502.680,57	**1,12%**
22	Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	6,13435	72.820,00	446.703,44	**1,00%**
23	Filos y dilataciones 1:4	m	44,04	10.098,00	444.715,92	**0,99%**
24	Vinilo interiores calidad tipo 1	gal	5,2848	84.036,00	444.113,28	**0,99%**
25	Ladrillo tolete común	und	346	945	326.970,00	**0,73%**
26	Cable de cobre 12 AWG THHN/THWN-2	m	111	2.881,00	319.791,00	**0,71%**
27	Tabla chapa ordinario 0,10 m	m	28,8	10.870,00	313.056,00	**0,70%**
28	Tubería alcantarillado PVC 6"	m	6	50.143,00	300.858,00	**0,67%**
29	Wash Primer A pintura 1/4 GL	und	6,317426	46.741,00	295.282,78	**0,66%**
30	Tubo PVC sanitario 4"	m	7,6	38.451,00	292.227,60	**0,65%**

#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACIÓN
31	Boquilla lista junta normal	l	39,3875	6.911,00	272.207,01	**0,61%**
32	Sanitario blanco dos piezas	und	1	266.501,00	266.501,00	**0,59%**
33	Disco diamantado 14" corte concreto	und	0,165617	1.395.528,00	231.123,20	**0,52%**
34	Kit Silla Yee 8×6	und	1	218.234,00	218.234,00	**0,49%**
35	Acetileno	kg	1,97455	108.932,00	215.091,70	**0,48%**
36	Tubo conduit PVC SCH 40 1/2"	m	68	2.986,00	203.048,00	**0,45%**
37	Wash Primer B catalizador 1/4 GL	und	6,317426	29.142,00	184.102,40	**0,41%**
38	Esmalte mate supersintético	gal	1,579356	107.665,00	170.041,40	**0,38%**
39	Lavamanos con pedestal avanti blanco	und	1	168.900,00	168.900,00	**0,38%**
40	Acero de refuerzo 60000 PSI	kg	30,58	5.477,00	167.485,66	**0,37%**
41	Lámina de triplex 4 mm	und	4	40.000,00	160.000,00	**0,36%**
42	Agua para obra	l	1.420,94	100	142.094,00	**0,32%**
43	Cable de cobre encauchetado 3 × 16 AWG	m	25,5	5.257,00	134.053,50	**0,30%**
44	Tomacorriente doble con polo a tierra	und	17	7.823,00	132.991,00	**0,30%**
45	Listón de madera común 3,2 × 4 cm	und	44	2.975,00	130.900,00	**0,29%**
46	Tapaporos o sellador lijable 40%	gal	1	126.538,00	126.538,00	**0,28%**
47	Tornillo hexagonal autoperforante 10 × 3/4"	und	380,76	308	117.274,08	**0,26%**
48	Arena lavada de río	m^3	3,152	36.811,00	116.028,27	**0,26%**
49	Tubo conduit PVC 1/2"	m	36	2.986,00	107.496,00	**0,24%**
50	Clavija de caucho	und	17	5.853,00	99.501,00	**0,22%**
51	Soldadura líquida PVC	und	0,643376	150.290,00	96.692,98	**0,22%**
52	Oxígeno industrial	m^3	5,87627	16.193,00	95.154,44	**0,21%**
53	Tomacorriente doble grado comercial	und	4	22.288,00	89.152,00	**0,20%**
54	Tubo presión RDE 9 PVC 1/2"	m	14,5	5.716,00	82.882,00	**0,19%**
55	Unión sanitaria PVC 4"	und	7,078082	10.758,00	76.146,01	**0,17%**
56	Codo sanitario 90° PVC 4"	und	4,037118	18.537,00	74.836,06	**0,17%**

#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACIÓN
57	Tubo PVC sanitario 2"	m	3,9	18.302,00	71.377,80	**0,16%**
58	Lija pliego No. 120	und	22,02	3.130,00	68.922,60	**0,15%**
59	Caja plástica REF. 5800	und	26	2.525,00	65.650,00	**0,15%**
60	Barniz brillante madera	und	0,66	94.118,00	62.117,88	**0,14%**
61	Tornillo hexagonal autoperforante 1/4" × 7/8"	und	126,92	436	55.337,12	**0,12%**
62	Limpiador líquido PVC	und	0,679902	72.440,00	49.252,10	**0,11%**
63	Bisagra omega acero inoxidable 3" × 3"	und	6	7.700,00	46.200,00	**0,10%**
64	Arena de río (sucia)	m^3	2,4	18.406,00	44.174,40	**0,10%**
65	Chazo 1/4" + tornillo 1"	und	34	1.250,00	42.500,00	**0,09%**
66	Conector terminal tipo resorte No. 12	und	85	496	42.160,00	**0,09%**
67	Llave/válvula de regulación plástica cromada	und	2	18.333,00	36.666,00	**0,08%**
68	Grifería para lavamanos sencilla	und	1	36.181,00	36.181,00	**0,08%**
69	Sifón flexible + canastilla/desagüe	und	1	35.687,00	35.687,00	**0,08%**
70	Disco de corte 14" × 3/32" × 1"	und	2,45374	13.990,00	34.327,82	**0,08%**
71	Grapa tipo hanger 1/2"	und	34	917	31.178,00	**0,07%**
72	Adaptador terminal conduit PVC SCH 40 1/2"	und	34	910	30.940,00	**0,07%**
73	Tubo presión RDE 13.5 PVC 1/2"	m	7,5	4.086,00	30.645,00	**0,07%**
74	Triturado 1/2"–3/4"	m^3	0,38	80.066,00	30.425,08	**0,07%**
75	Tapacantos de madera	und	12,6	2.380,00	29.988,00	**0,07%**
76	Tee sanitaria PVC 2"	und	3	9.382,00	28.146,00	**0,06%**
77	Pegante para madera	und	1,1	23.195,00	25.514,50	**0,06%**
78	Acople 1/2 × 1/2 de 40 cm en acero	und	1	25.320,00	25.320,00	**0,06%**
79	Tee sanitaria PVC 4"	und	1	24.572,00	24.572,00	**0,05%**
80	Interruptor sencillo línea decorativa	und	3	7.920,00	23.760,00	**0,05%**
81	Lija pliego No. 180	m^2	9	2.597,00	23.373,00	**0,05%**
82	Interruptor triple línea decorativa	und	2	11.500,00	23.000,00	**0,05%**

#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACIÓN
83	Acople metálico sanitario 40 cm	und	1	20.450,00	20.450,00	**0,05%**
84	Conector de autodesforre calibre 10/12 AWG	und	12	1.413,00	16.956,00	**0,04%**
85	Disco corte/desbaste metal 7" × 1/4"	und	1,22687	11.737,00	14.399,98	**0,03%**
86	Codo sanitario 90° PVC 4"	und	3	4.611,00	13.833,00	**0,03%**
87	Codo 90° presión PVC 1/2"	und	15	894	13.410,00	**0,03%**
88	Cinta teflón 3/4" × 10 m	und	2,75	4.633,00	12.740,75	**0,03%**
89	Codo H.G. 90° Ø 1/2"	und	5	2.294,00	11.470,00	**0,03%**
90	Adaptador terminal conduit 1/2"	und	18	554	9.972,00	**0,02%**
91	Tinte para madera 1/4 galón	und	0,28	33.548,00	9.393,44	**0,02%**
92	Disco diamantado 7" corte concreto	und	0,155	52.254,00	8.099,37	**0,02%**
93	Niple H.G. agua Ø 1/2" × 2"	und	5	1.476,00	7.380,00	**0,02%**
94	Adaptador macho presión PVC 1/2"	und	10	617	6.170,00	**0,01%**
95	Marquillas de identificación	und	4	1.200,00	4.800,00	**0,01%**
96	Listón ordinario 0,05 × 0,05	m	0,76	5.553,00	4.220,28	**0,01%**
97	Sub-base granular seleccionada	m^3	0,12	30.792,00	3.695,04	**0,01%**
98	Tapón roscado presión PVC 1/2"	und	5	717	3.585,00	**0,01%**
99	Alambre negro No. 18 o 17	kg	0,3	8.572,00	2.571,60	**0,01%**
100	Puntilla sin cabeza 1"	und	0,22	8.063,00	1.773,86	**0,00%**
101	Unión presión PVC 1/2"	und	2,41715	575	1.389,86	**0,00%**
102	Cemento blanco	kg	0,5	2.187,00	1.093,50	**0,00%**
103	Accesorios tubería-cableado conduit PVC	und	5	200	1.000,00	**0,00%**
104	Tornillo galvanizado para lámina #12 × 1/2"	und	21	30	630	**0,00%**
105	Puntilla con cabeza 2"	lb	0,012	5.715,00	68,58	**0,00%**

5) Determino el porcentaje de participación de cada bien o insumo usando su valor parcial divido por el valor total, cociente que deberá ser multiplicado por cien (100). Para esto se aplicará la siguiente fórmula:

$$participacion\,(\%) = \sum_{i=1}^{n}\left(\frac{valor\ parcial_i}{valor\ total}\right) * 100$$

#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
1	Acero ASTM - A36	kg	1.288,21	7.094,00	9.138.587,47	**20,40%**	20,40%
2	Cerámica piso antideslizante 45 x 45 cm C2	kg	138,5475	40.933,00	5.671.164,82	**12,66%**	33,06%
3	Concreto 3000 PSI 210 kg/cm²	m³	6,48	579.091,00	3.752.509,68	**8,38%**	41,44%
4	Teja master 1000 cal. 26 - 0,45 mm pintada	m²	69,4	43.200,00	2.998.080,00	**6,69%**	48,13%
5	Lámina galvanizada cal. 20 de 1,22 × 2,44 m	und	8,686461	184.281,00	1.600.750,28	**3,57%**	51,70%
6	Tubo PVC A.LL. 4"	m	38,283	38.451,00	1.472.020,38	**3,29%**	54,99%
7	Malla electrosoldada Q-5 o M-188	m²	56,7	22.219,00	1.259.817,30	**2,81%**	57,80%
8	Pegacor blanco adhesivo cerámico	kg	551,82	2.044,00	1.127.920,08	**2,52%**	60,32%
9	Cerámica piso-pared 20 × 20 blanca lisa	kg	26,88	40.933,00	1.100.279,04	**2,46%**	62,78%
10	Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m³	2,520375	394.174,00	993.466,30	**2,22%**	65,00%
11	Ladrillo prensado rejilla o liviano 24 × 12 × 6 cm	und	559,593	1.608,00	899.825,50	**2,01%**	67,01%
12	Cemento gris	kg	1.295,48	614	795.424,72	**1,78%**	68,79%
13	Soldadura bronce 1/8"	kg	7,107104	111.900,00	795.285,00	**1,78%**	70,57%
14	Estuco acrílico para interiores y exteriores	gal	26,424	29.642,00	783.260,22	**1,75%**	72,32%
15	Bloque No. 4 de arcilla 30 × 10 × 20 cm	und	450	1.606,00	722.700,00	**1,61%**	73,93%
16	Luminaria panel LED redondo 24W	und	17	36.514,00	620.738,00	**1,39%**	75,32%
17	Cable de cobre EXZHELLENT BW 12 AWG	m	212,5	2.881,00	612.212,50	**1,37%**	76,69%
18	Soldadura electrosoldada 7018 de 1/8"	kg	24,5374	24.573,00	602.957,50	**1,35%**	78,04%
19	Esmalte brillante tipo Pintulux	gal	6,13435	92.850,00	569.574,40	**1,27%**	79,31%
20	Mezcla asfáltica MDC-2 o 19	m³	0,5625	930.768,00	523.557,00	**1,17%**	80,48%
21	Concreto 1:2:3 o 3000 PSI para cámara	m³	0,4	1.256.701,43	502.680,57	**1,12%**	81,60%
22	Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	6,13435	72.820,00	446.703,44	**1,00%**	82,60%
23	Filos y dilataciones 1:4	m	44,04	10.098,00	444.715,92	**0,99%**	83,59%

#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
24	Vinilo interiores calidad tipo 1	gal	5,2848	84.036,00	444.113,28	**0,99%**	84,58%
25	Ladrillo tolete común	und	346	945	326.970,00	**0,73%**	85,31%
26	Cable de cobre 12 AWG THHN/THWN-2	m	111	2.881,00	319.791,00	**0,71%**	86,02%
27	Tabla chapa ordinario 0,10 m	m	28,8	10.870,00	313.056,00	**0,70%**	86,72%
28	Tubería alcantarillado PVC 6"	m	6	50.143,00	300.858,00	**0,67%**	87,39%
29	Wash Primer A pintura 1/4 GL	und	6,317426	46.741,00	295.282,78	**0,66%**	88,05%
30	Tubo PVC sanitario 4"	m	7,6	38.451,00	292.227,60	**0,65%**	88,70%
31	Boquilla lista junta normal	l	39,3875	6.911,00	272.207,01	**0,61%**	89,31%
32	Sanitario blanco dos piezas	und	1	266.501,00	266.501,00	**0,59%**	89,90%
33	Disco diamantado 14" corte concreto	und	0,165617	1.395.528,00	231.123,20	**0,52%**	90,42%
34	Kit Silla Yee 8×6	und	1	218.234,00	218.234,00	**0,49%**	90,91%
35	Acetileno	kg	1,97455	108.932,00	215.091,70	**0,48%**	91,39%
36	Tubo conduit PVC SCH 40 1/2"	m	68	2.986,00	203.048,00	**0,45%**	91,84%
37	Wash Primer B catalizador 1/4 GL	und	6,317426	29.142,00	184.102,40	**0,41%**	92,25%
38	Esmalte mate supersintético	gal	1,579356	107.665,00	170.041,40	**0,38%**	92,63%
39	Lavamanos con pedestal avanti blanco	und	1	168.900,00	168.900,00	**0,38%**	93,01%
40	Acero de refuerzo 60000 PSI	kg	30,58	5.477,00	167.485,66	**0,37%**	93,38%
41	Lámina de triplex 4 mm	und	4	40.000,00	160.000,00	**0,36%**	93,74%
42	Agua para obra	l	1.420,94	100	142.094,00	**0,32%**	94,06%
43	Cable de cobre encauchetado 3 × 16 AWG	m	25,5	5.257,00	134.053,50	**0,30%**	94,36%
44	Tomacorriente doble con polo a tierra	und	17	7.823,00	132.991,00	**0,30%**	94,66%
45	Listón de madera común 3,2 × 4 cm	und	44	2.975,00	130.900,00	**0,29%**	94,95%
46	Tapaporos o sellador lijable 40%	gal	1	126.538,00	126.538,00	**0,28%**	95,23%
47	Tornillo hexagonal autoperforante 10 × 3/4"	und	380,76	308	117.274,08	**0,26%**	95,49%
48	Arena lavada de río	m^3	3,152	36.811,00	116.028,27	**0,26%**	95,75%
49	Tubo conduit PVC 1/2"	m	36	2.986,00	107.496,00	**0,24%**	95,99%
50	Clavija de caucho	und	17	5.853,00	99.501,00	**0,22%**	96,21%
51	Soldadura líquida PVC	und	0,643376	150.290,00	96.692,98	**0,22%**	96,43%

#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
52	Oxígeno industrial	m³	5,87627	16.193,00	95.154,44	**0,21%**	96,64%
53	Tomacorriente doble grado comercial	und	4	22.288,00	89.152,00	**0,20%**	96,84%
54	Tubo presión RDE 9 PVC 1/2"	m	14,5	5.716,00	82.882,00	**0,19%**	97,03%
55	Unión sanitaria PVC 4"	und	7,078082	10.758,00	76.146,01	**0,17%**	97,20%
56	Codo sanitario 90° PVC 4"	und	4,037118	18.537,00	74.836,06	**0,17%**	97,37%
57	Tubo PVC sanitario 2"	m	3,9	18.302,00	71.377,80	**0,16%**	97,53%
58	Lija pliego No. 120	und	22,02	3.130,00	68.922,60	**0,15%**	97,68%
59	Caja plástica REF. 5800	und	26	2.525,00	65.650,00	**0,15%**	97,83%
60	Barniz brillante madera	und	0,66	94.118,00	62.117,88	**0,14%**	97,97%
61	Tornillo hexagonal autoperforante 1/4" × 7/8"	und	126,92	436	55.337,12	**0,12%**	98,09%
62	Limpiador líquido PVC	und	0,679902	72.440,00	49.252,10	**0,11%**	98,20%
63	Bisagra omega acero inoxidable 3" × 3"	und	6	7.700,00	46.200,00	**0,10%**	98,30%
64	Arena de rio (sucia)	m³	2,4	18.406,00	44.174,40	**0,10%**	98,40%
65	Chazo 1/4" + tornillo 1"	und	34	1.250,00	42.500,00	**0,09%**	98,49%
66	Conector terminal tipo resorte No. 12	und	85	496	42.160,00	**0,09%**	98,58%
67	Llave/válvula de regulación plástica cromada	und	2	18.333,00	36.666,00	**0,08%**	98,66%
68	Grifería para lavamanos sencilla	und	1	36.181,00	36.181,00	**0,08%**	98,74%
69	Sifón flexible + canastilla/desagüe	und	1	35.687,00	35.687,00	**0,08%**	98,82%
70	Disco de corte 14" × 3/32" × 1"	und	2,45374	13.990,00	34.327,82	**0,08%**	98,90%
71	Grapa tipo hanger 1/2"	und	34	917	31.178,00	**0,07%**	98,97%
72	Adaptador terminal conduit PVC SCH 40 1/2"	und	34	910	30.940,00	**0,07%**	99,04%
73	Tubo presión RDE 13.5 PVC 1/2"	m	7,5	4.086,00	30.645,00	**0,07%**	99,11%
74	Triturado 1/2"–3/4"	m³	0,38	80.066,00	30.425,08	**0,07%**	99,18%
75	Tapacantos de madera	und	12,6	2.380,00	29.988,00	**0,07%**	99,25%
76	Tee sanitaria PVC 2"	und	3	9.382,00	28.146,00	**0,06%**	99,31%
77	Pegante para madera	und	1,1	23.195,00	25.514,50	**0,06%**	99,37%
78	Acople 1/2 × 1/2 de 40 cm en acero	und	1	25.320,00	25.320,00	**0,06%**	99,43%

#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
79	Tee sanitaria PVC 4"	und	1	24.572,00	24.572,00	**0,05%**	99,48%
80	Interruptor sencillo línea decorativa	und	3	7.920,00	23.760,00	**0,05%**	99,53%
81	Lija pliego No. 180	m²	9	2.597,00	23.373,00	**0,05%**	99,58%
82	Interruptor triple línea decorativa	und	2	11.500,00	23.000,00	**0,05%**	99,63%
83	Acople metálico sanitario 40 cm	und	1	20.450,00	20.450,00	**0,05%**	99,68%
84	Conector de autodesforre calibre 10/12 AWG	und	12	1.413,00	16.956,00	**0,04%**	99,72%
85	Disco corte/desbaste metal 7" × 1/4"	und	1,22687	11.737,00	14.399,98	**0,03%**	99,75%
86	Codo sanitario 90° PVC 4"	und	3	4.611,00	13.833,00	**0,03%**	99,78%
87	Codo 90° presión PVC 1/2"	und	15	894	13.410,00	**0,03%**	99,81%
88	Cinta teflón 3/4" × 10 m	und	2,75	4.633,00	12.740,75	**0,03%**	99,84%
89	Codo H.G. 90° Ø 1/2"	und	5	2.294,00	11.470,00	**0,03%**	99,87%
90	Adaptador terminal conduit 1/2"	und	18	554	9.972,00	**0,02%**	99,89%
91	Tinte para madera 1/4 galón	und	0,28	33.548,00	9.393,44	**0,02%**	99,91%
92	Disco diamantado 7" corte concreto	und	0,155	52.254,00	8.099,37	**0,02%**	99,93%
93	Niple H.G. agua Ø 1/2" × 2"	und	5	1.476,00	7.380,00	**0,02%**	99,95%
94	Adaptador macho presión PVC 1/2"	und	10	617	6.170,00	**0,01%**	99,96%
95	Marquillas de identificación	und	4	1.200,00	4.800,00	**0,01%**	99,97%
96	Listón ordinario 0,05 × 0,05	m	0,76	5.553,00	4.220,28	**0,01%**	99,98%
97	Sub-base granular seleccionada	m³	0,12	30.792,00	3.695,04	**0,01%**	99,99%
98	Tapón roscado presión PVC 1/2"	und	5	717	3.585,00	**0,01%**	100%
99	Alambre negro No. 18 o 17	kg	0,3	8.572,00	2.571,60	**0,01%**	100%
100	Puntilla sin cabeza 1"	und	0,22	8.063,00	1.773,86	**0,00%**	100%
101	Unión presión PVC 1/2"	und	2,41715	575	1.389,86	**0,00%**	100%
102	Cemento blanco	kg	0,5	2.187,00	1.093,50	**0,00%**	100%
103	Accesorios tubería-cableado conduit PVC	und	5	200	1.000,00	**0,00%**	100%
104	Tornillo galvanizado para lámina #12 × 1/2"	und	21	30	630	**0,00%**	100%
105	Puntilla con cabeza 2"	lb	0,012	5.715,00	68,58	**0,00%**	100%

6) Se determinó el porcentaje acumulado entendido como la sumatoria de los porcentajes de participación definidos en el numeral anterior. Para lo cual, se sugiere, organizar los bienes en una tabla, en orden descendente según su porcentaje de participación, disponiendo una fila por cada bien, una columna para el nombre o descripción del bien, otra para el porcentaje de participación y otra en la que se consignará el porcentaje acumulado. Al bien o insumo que tiene la mayor participación, es decir, el que ocupa el primer lugar en el listado, le corresponderá como porcentaje acumulado el valor asignado como porcentaje de participación. Para el segundo bien el porcentaje acumulado fue la suma de su porcentaje de participación con el porcentaje acumulado asignado al bien que lo antecede en el listado.

$$\boldsymbol{porcentaje\ acumulado_j = \sum_{j=0}^{i} participacion\ (\%)_i}$$

Del mismo modo, para el tercer bien el porcentaje acumulado fue la suma de su porcentaje de participación con el porcentaje acumulado calculado para el anterior bien, y así sucesivamente deberá procederse respecto de los demás bienes hasta completar todos los porcentajes acumulados. Es decir, se aplicó la siguiente fórmula.

Donde $participacion\ (\%)\ i$ son las frecuencias acumuladas o porcentaje de participación (%) calculado.

#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
1	Acero ASTM - A36	kg	1.288,21	7.094,00	9.138.587,47	**20,40%**	20,40%
2	Cerámica piso antideslizante 45 x 45 cm C2	kg	138,5475	40.933,00	5.671.164,82	**12,66%**	33,06%
3	Concreto 3000 PSI 210 kg/cm²	m³	6,48	579.091,00	3.752.509,68	**8,38%**	41,44%
4	Teja master 1000 cal. 26 - 0,45 mm pintada	m²	69,4	43.200,00	2.998.080,00	**6,69%**	48,13%
5	Lámina galvanizada cal. 20 de 1,22 × 2,44 m	und	8,686461	184.281,00	1.600.750,28	**3,57%**	51,70%
6	Tubo PVC A.LL. 4"	m	38,283	38.451,00	1.472.020,38	**3,29%**	54,99%
7	Malla electrosoldada Q-5 o M-188	m²	56,7	22.219,00	1.259.817,30	**2,81%**	57,80%
8	Pegacor blanco adhesivo cerámico	kg	551,82	2.044,00	1.127.920,08	**2,52%**	60,32%
9	Cerámica piso-pared 20 × 20 blanca lisa	kg	26,88	40.933,00	1.100.279,04	**2,46%**	62,78%
10	Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	m³	2,520375	394.174,00	993.466,30	**2,22%**	65,00%
11	Ladrillo prensado rejilla o liviano 24 × 12 × 6 cm	und	559,593	1.608,00	899.825,50	**2,01%**	67,01%
12	Cemento gris	kg	1.295,48	614	795.424,72	**1,78%**	68,79%
13	Soldadura bronce 1/8"	kg	7,107104	111.900,00	795.285,00	**1,78%**	70,57%
14	Estuco acrílico para interiores y exteriores	gal	26,424	29.642,00	783.260,22	**1,75%**	72,32%

#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
15	Bloque No. 4 de arcilla 30 × 10 × 20 cm	und	450	1.606,00	722.700,00	**1,61%**	73,93%
16	Luminaria panel LED redondo 24W	und	17	36.514,00	620.738,00	**1,39%**	75,32%
17	Cable de cobre EXZHELLENT BW 12 AWG	m	212,5	2.881,00	612.212,50	**1,37%**	76,69%
18	Soldadura electrosoldada 7018 de 1/8"	kg	24,5374	24.573,00	602.957,50	**1,35%**	78,04%
19	Esmalte brillante tipo Pintulux	gal	6,13435	92.850,00	569.574,40	**1,27%**	79,31%

Calcular el promedio de los seleccionados.
Con estos datos determinamos el promedio de los bienes que representan el 80% de mayor participación (4.17%)

4,17%

7) Luego de identificar los bienes o insumos cuyo porcentaje acumulado esté dentro del ochenta por ciento (80%) o un valor aproximado por debajo.

#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACIÓN
1	Acero ASTM - A36	kg	1.288,21	7.094,00	9.138.587,47	**20,40%**
2	Cerámica piso antideslizante 45 x 45 cm C2	kg	138,5475	40.933,00	5.671.164,82	**12,66%**
3	Concreto 3000 PSI 210 kg/cm^2	m^3	6,48	579.091,00	3.752.509,68	**8,38%**
4	Teja master 1000 cal. 26 - 0,45 mm pintada	m^2	69,4	43.200,00	2.998.080,00	**6,69%**

8) De identificar los bienes o insumos que cumplan con la condición anterior y en relación con estos se calculará el promedio de su porcentaje de participación. El promedio se calculará realizando la sumatoria de los porcentajes de participación de cada bien, resultado que luego se dividirá entre el número de bienes que se promedian.

#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
1	Acero ASTM - A36	kg	1.288,21	7.094,00
2	Cerámica piso antideslizante 45 x 45 cm C2	kg	138,5475	40.933,00
3	Concreto 3000 PSI 210 kg/cm^2	m^3	6,48	579.091,00
4	Teja master 1000 cal. 26 - 0,45 mm pintada	m^2	69,4	43.200,00

9) Y de verificar que los bienes relevantes serán aquellos cuyo porcentaje de participación sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior.

Acero ASTM - A36

8909002814	RPBN0157521	INDUSTRIAS HACEB S.A	7321111100	0	Registro de Producción Nacional	CUBIERTA ACERO INOXIDABLE A GAS	CUBIERTA ACERO INOXIDABLE A GAS	Copacabana	11/08/2026
8600267530	RPBN0167639	ACESCO COLOMBIA S.A.S.	7210610000	0	Registro de Producción Nacional	ACERO REVESTIDO CON ALEACIÓN DE ALUMINIO Y CINC	ACERO METALUM	Malambo	28/07/2026
8600299961	RPBN0168187	ACERIAS PAZ DEL RIO S.A.	7213100000	0	Registro de Producción Nacional	ROLLO CORRUGADO DE ACERO SISMORESISTENTE	ROLLO CORRUGADO DE ACERO	Nobsa	11/08/2026
8600299951	RPBN0168188	ACERIAS PAZ DEL RIO S.A.	7214200000	0	Registro de Producción Nacional	BARRA CORRUGADA DE ACERO	BARRA CORRUGADA DE ACERO	Nobsa	11/08/2026
8909323898	RPBN0168338	TERNIUM COLOMBIA S.A.S.	7215501000	0	Registro de Producción Nacional	Barras Grafiladas de sección circular obtenidas o acabadas en frío mediante trefilación del alambrón bajo carbono, con diametro entre 4mm y 8,5mm	Barras de acero grafiladas con diametro entre 4mm y 8,5mm	Itagui	19/08/2026

Cerámica piso antideslizante 45 x 45 cm C2

8600325607	RPBN0173135	ALFAGRES S.A. EN REORGANIZACIÓN	6907220000	0	Registro de Producción Nacional	BALDOSA CERÁMICA SIN ESMALTAR EN ARCILLA NATURAL SILICO ALUMINOSA CON UN COEFICIENTE DE ABSORCION DE AGUA SUPERIOR AL 0.5% PERO INFERIOR O IGUAL AL 10% EN PESO	BALDOSA CERAMICA SIN ESMALTAR	Bogotá, D.C.	22/10/2026
8600325607	RPBN0173400	ALFAGRES S.A. EN REORGANIZACIÓN	6907220000	0	Registro de Producción Nacional	BALDOSA CERAMICA ESMALTADA Y DECORADA EN ARCILLA SILICO ALUMINOSA CON UN COEFICIENTE DE ABSORCION DE AGUA SUPERIOR AL 0,5 % PERO INFERIOR O IGUAL AL 10 %	BALDOSA CERAMICA ESMALTADA	Soacha	26/10/2026
8600025365	RPBN0178466	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERAMICA S A S	6907210000		Registro de Producción Nacional	BALDOSA CERÁMICA CON COEFICIENTE DE ABSORCIÓN INFERIOR O IGUAL A 0.5%	BALDOSA CERÁMICA CON COEFICIENTE DE ABSORCIÓN INFERIOR O IGUAL A 0.5%	Sopó	02/01/2027
8600025365	RPBN0178468	COMPAÑIA COLOMBIANA DE CERAMICA S A S	6907220000		Registro de Producción Nacional	BALDOSA CERÁMICA CON COEFICIENTE DE ABSORCIÓN SUPERIOR A 0.5% PERO INFERIOR A 10%	BALDOSA CERÁMICA CON COEFICIENTE DE ABSORCIÓN SUPERIOR A 0.5% PERO INFERIOR A 10%	Sopó	02/01/2027

Concreto 3000 PSI 210 kg/cm²

9005583424	RPBN0180220	CONCREMACK SAS	6810990000		Registro de Producción Nacional	HORMIGON	CONCRETO PREMEZCLADO	Guamal	03/02/2027
8605242821	RPBN0181438	SERRANO GOMEZ PRETECOR LTDA	6810990000		Registro de Producción Nacional	HORMIGON	CONCRETO PREMEZCLADO	Funza	11/03/2027

Teja master 1000 cal. 26 - 0,45 mm pintada

8600018999	RPBN0181545	CORPACERO S. A. S.	7308909000	0	Registro de Producción Nacional	CUBIERTA METALICA ESTRUCTURAL, CALIBRES 22,24,26,28,30 Y 31. SE CARACTERIZA POR EL HECHO DE QUE UNA VEZ LLEVADAS A PIE DE OBRA, QUEDAN EN PRINCIPIO FIJAS.	CUBIERTA ARQUITECTONICA CORPATECHO - CUBIERTA CORPATEJA	Barranquilla	25/02/2027
8600018999	RPBN0181545	CORPACERO S. A. S.	7308909000	0	Registro de Producción Nacional	CUBIERTA METALICA ESTRUCTURAL, CALIBRES 22,24,26,28,30 Y 31. SE CARACTERIZA POR EL HECHO DE QUE UNA VEZ LLEVADAS A PIE DE OBRA, QUEDAN EN PRINCIPIO FIJAS.	CUBIERTA ARQUITECTONICA CORPATECHO - CUBIERTA CORPATEJA	Barranquilla	25/02/2027
8600018999	RPBN0183089	CORPACERO S. A. S.	7225990090	0	Registro de Producción Nacional	LAMINA GALVANIZADA CORRUGADA-TEJA	LAMINA GALVANIZADA CORRUGADA -TEJA	Barranquilla	20/03/2027
8600018999	RPBN0183089	CORPACERO S. A. S.	7225990090	0	Registro de Producción Nacional	LAMINA GALVANIZADA CORRUGADA-TEJA	LAMINA GALVANIZADA CORRUGADA -TEJA	Barranquilla	20/03/2027
8600267530	RPBN0191673	ACESCO COLOMBIA S.A.S.	7225990090		Registro de Producción Nacional	LAMINA GALVALUME ONDULADA ALEADA	TEJA GALVALUME ALEADA	Barranquilla	04/08/2027
8600018999	RPBN0191707	CORPACERO S. A. S.	7210410000		Registro de Producción Nacional	LAMINA GALVANIZADA CORRUGADA -TEJA	LAMINA GALVANIZADA CORRUGADA -TEJA	Barranquilla	05/08/2027
8600018999	RPBN0191707	CORPACERO S. A. S.	7210410000		Registro de Producción Nacional	LAMINA GALVANIZADA CORRUGADA -TEJA	LAMINA GALVANIZADA CORRUGADA -TEJA	Barranquilla	05/08/2027

10) Se puedo evidenciar que hay bienes que cumplan con lo previsto en el numeral anterior se encuentran incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales, en los términos del Decreto 2680 de 2009.

Bienes Relevantes Nacionales.

Deben aparecer únicamente los bienes incluidos en el registro de productores de bienes nacionales Decreto 2680 de 2009

#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO
1	Acero ASTM - A36	kg	1.288,21	7.094,00	9.138.587,47	**20,40%**	20,40%
2	Cerámica piso antideslizante 45 x 45 cm C2	kg	138,5475	40.933,00	5.671.164,82	**12,66%**	33,06%
3	Concreto 3000 PSI 210 kg/cm²	m³	6,48	579.091,00	3.752.509,68	**8,38%**	41,44%
4	Teja master 1000 cal. 26 - 0,45 mm pintada	m²	69,4	43.200,00	2.998.080,00	**6,69%**	48,13%

11) Con base en estos bienes, se verifico en el registro del bien o insumo que estos estén vigentes hasta a la fecha.

12) En este sentido se concluye que hay bien relevante a ponderar, tal como se evidencia a continuación:

#	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTICIPACIÓN	% ACUMULADO	PUNTAJE
1	Acero ASTM - A36	kg	1.288,21	7.094,00	9.138.587,47	**20,40%**	20,40%	8.48
2	Cerámica piso antideslizante 45 x 45 cm C2	kg	138,5475	40.933,00	5.671.164,82	**12,66%**	33,06%	5.26
3	Concreto 3000 PSI 210 kg/cm²	m³	6,48	579.091,00	3.752.509,68	**8,38%**	41,44%	3.48
4	Teja master 1000 cal. 26 - 0,45 mm pintada	m²	69,4	43.200,00	2.998.080,00	**6,69%**	48,13%	2.78

En el presente Proceso de Contratación los bienes nacionales relevantes son:

No.	Bien nacional relevante	Fecha de inscripción	Fecha de vigencia	No. de partida arancelaria	% de participación	Puntaje individual de cada bien
1.	Acero ASTM - A36	**N.A.**	**11/08/2026**	7321111100	**20,40%**	**8.48**
2.	Cerámica piso antideslizante 45 x 45 cm C2	**N.A.**	**26/10/2026**	6907220000	**12,66%**	**5.26**
3	Concreto 3000 PSI 210 kg/cm²	**N.A.**	**03/02/2027**	6810990000	**8,38%**	**3.48**
4	Teja master 1000 cal. 26 - 0,45 mm pintada	**N.A.**	**04/08/2027**	7225990090	**6,69%**	**2.78**

Para asignar el puntaje deberán tenerse en cuenta las siguientes consideraciones:

A. Los puntajes por apoyo a la industria nacional por promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional solo se otorgarán a los Proponentes que se comprometan a adquirir uno, varios o todos los bienes nacionales relevantes para el cumplimiento del contrato. Para efectos de obtener el puntaje, la oferta respectiva no podrá someterse a condicionamientos.

B. Cuando se determine la existencia de oferta de los bienes nacionales relevantes requeridos para el desarrollo del presente objeto contractual dentro del Registro de Productores de Bienes Nacionales, no se otorgará puntaje a los Proponentes que no ofrezcan alguno de los bienes mencionados. Esto, aunque se comprometan a vincular al cumplimiento del objeto contractual un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos.

C. Cuando la Entidad haya determinado la existencia de más de un bien nacional relevante, se otorgará el puntaje de manera proporcional a la cantidad de bienes nacionales relevantes que los Proponentes se comprometan a incorporar durante la ejecución del contrato y dependiendo del porcentaje de participación de estos bienes, en los términos de la Matriz 4 – Bienes nacionales relevantes para la obra pública del sector de infraestructura social:

Para efectos de la asignación de puntaje, la Entidad definirá el puntaje de cada bien nacional relevante de acuerdo con su porcentaje de participación, para lo cual aplicará la siguiente fórmula.

$$Pi = \frac{Participación\ (\%)_i * (Pmax)}{\sum_i^n Participación\ (\%)}$$

Donde:

Pi: Puntaje de cada bien relevante

i: Bien o bienes nacionales relevantes

n: Número de bienes nacionales relevantes

Participación (%) i: Porcentaje de participación del bien

Pmax =Puntaje máximo para el factor de evaluación de apoyo a la industria nacional (20 puntos)

$\sum_{1}^{n} \text{Participación (\%)}$: Sumatoria de los porcentajes de participación de los bienes

Para efectos de la asignación de los puntajes indicados, la Entidad tendrá en cuenta hasta el séptimo decimal.

Definido el puntaje de cada bien nacional relevante, la Entidad otorgará el puntaje a cada Proponente dependiendo de la cantidad de bienes nacionales relevantes ofertados y el puntaje individual asignado a cada uno de ellos. Para la asignación de este puntaje se aplicará la siguiente fórmula.

$$Puntaje\ proponente = \sum_{j=0}^{i} P_i$$

Donde:

Puntaje proponente: Puntaje asignado al Proponente

$\sum_{j=0}^{i} P_i$: Sumatoria de los puntajes de los bienes relevantes seleccionados por el proponente

Para efectos de la asignación del puntaje a los Proponentes, la Entidad tendrá en cuenta hasta el séptimo decimal. En todo caso, el puntaje asignado a los Proponentes no podrá superar los veinte (20) puntos.

D. En el caso de Proponentes Plurales, todos, varios o cualquiera de sus integrantes podrá incorporar todos o algunos de los bienes nacionales relevantes. Además de la incorporación del bien nacional relevante, tratándose de Proponentes Plurales, su composición deberá estar acorde con la definición de Servicios Nacionales prevista en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, de lo que dependerá la franja del puntaje aplicable en lo referente con el apoyo de la industria nacional.

Para esos efectos en la siguiente tabla se indican las posibles composiciones de Proponentes Plurales, la regla de origen que les aplica en virtud de dicha conformación, así como la franja de puntaje correspondiente:

No.	Composición del Proponente Plural	Regla de origen aplicable	Puntaje aplicable
1.	Únicamente integrantes colombianos	Decreto 1082 de 2015	Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional (4.3.1)
2.	Colombianos en asocio con extranjeros con trato nacional	Decreto 1082 de 2015	Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional (4.3.1)

No.	Composición del Proponente Plural	Regla de origen aplicable	Puntaje aplicable
3.	Únicamente integrado por extranjeros con trato nacional	La regla de origen del país con el que se tenga acuerdo comercial o la del Decreto 1082 de 2015. Si el Proponente Plural no especifica a cuál regla se acoge, se aplicará la del Decreto 1082 de 2015.	Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional (4.3.1)
4.	Proponente plural en el que al menos uno de los integrantes es extranjero sin trato nacional.	No aplica la regla de origen del Decreto 1082 de 2015, ni la de los países de origen.	Incorporación de componente nacional en servicios extranjeros (4.3.2)