MÍNIMA CUANTÍA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

MATRIZ 2 – INDICADORES FINANCIEROS OBRAS PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

Para este proceso, la Gobernación exige capacidad financiera mínima: no hay anticipo ni pago anticipado y los pagos se efectúan por actas parciales o final sobre cantidades ejecutadas, medidas y recibidas a satisfacción. La Invitación Pública incorporará los indicadores y el capital de trabajo señalados en las tablas.

1. *Índices de capacidad financiera para Mipyme*

El Proponente persona natural o jurídica que acredite 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, acreditará 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	Mayor o igual a $11.455.120,95

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 el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, o las 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 deberá diligenciar el "Formato 9 - Acreditación de Mipyme" y aportar la documentación requerida en el artículo 2.2.1.2.4.2.4. del Decreto 1082 de 2015, o la norma que lo modifique, complemente o sustituya. En caso de que la condición de Mipyme se pruebe con la presentación del RUP, en los términos contemplados en el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, no será necesario presentar el formato indicado, ni los soportes requeridos en el mencionado artículo.

2. Índices de capacidad financiera para los demás Proponentes

Los Proponentes que **NO** demuestren 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, 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	Mayor o igual a $11.455.120,95

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

MATRIZ 3 - RIESGOS

Para el presente procedimiento de mínima cuantía, y de conformidad con la normativa de contratación estatal aplicable, se entiende por riesgo la posibilidad de ocurrencia de un evento que afecte el desarrollo del proceso o la ejecución del contrato, sus costos, plazo, calidad o resultados.
La asignación de los riesgos previsibles se efectúa atendiendo a la parte que tiene mayor capacidad para prevenirlos, controlarlos o asumir sus consecuencias, según lo establecido en esta matriz y en los documentos contractuales.
Con fundamento en la identificación y valoración de las condiciones propias del proyecto, la Gobernación del Amazonas establece la tipificación, estimación, asignación y tratamiento de los riesgos previsibles que pueden afectar el proceso y la ejecución de la obra.
La Gobernación del Amazonas diligencia esta matriz para el mejoramiento de las canchas de microfútbol de San José Km 6 y Ziora Amena Km 7, en el Resguardo Indígena Ticuna Huitoto Km 6–11. Se consideran las actividades financiadas para cada cancha, el plazo de un (1) mes, la ejecución por precios unitarios y las condiciones de acceso y coordinación comunitaria.
Se valoran los riesgos propios de la logística, ejecución, medición por precios unitarios, flujo de caja sin anticipo, seguridad, gestión ambiental y coordinación comunitaria. Las medidas se aplican al alcance aprobado para ambas canchas y al PAGA presupuestado.

Matriz de riesgos del proyecto

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?
1	Económico	Externa	Ejecución	Financiero / mercado	Variación ordinaria de los precios de materiales, pintura, concreto, malla electrosoldada, arcos y tableros, mano de obra, herramientas o transporte requeridos para las actividades presupuestadas.	Incremento de costos para el contratista, presión sobre su flujo de caja o demora en el abastecimiento, con posible afectación del plazo.	3 Posible	4 Mayor	7	Alto	Contratista	Analizar los costos al preparar la oferta; verificar disponibilidad y vigencia de precios; programar las compras y entregas; incluir en los precios unitarios ofertados los costos y riesgos previsibles a cargo del contratista. Cualquier ajuste solo procederá por los mecanismos legales y contractuales aplicables.	2 Improbable	3 Moderado	5	Medio	Sí	Contratista	Antes de ofertar y durante la ejecución	Revisión de programación de compras, órdenes, facturas y comparación entre suministros programados y recibidos.	Mensual y en cada suministro

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?
2	Operacional	Externa	Ejecución	Acceso y logística de los sitios	Dificultades para movilizar personal, materiales, herramientas o equipos y para coordinar el acceso, cargue, descargue y almacenamiento temporal en las canchas de San José Km 6 y Ziora Amena Km 7.	Demora en el inicio o continuidad de los frentes, deterioro o pérdida de materiales y afectación del plazo contractual.	3 Posible	4 Mayor	7	Alto	Contratista para la logística ordinaria; Entidad y comunidad en las coordinaciones que les correspondan	Verificar antes del inicio las rutas, medios de transporte, accesos y áreas de acopio para cada cancha; incluir la logística en la programación y en los precios unitarios; proteger los materiales y coordinar oportunamente el ingreso con la supervisión y las autoridades comunitarias.	2 Improbable	3 Moderado	5	Medio	Sí	Contratista, supervisor y enlace de la Entidad	Antes del inicio y durante la ejecución	Verificación de la programación, entregas, recibo e inventario de materiales y coordinación de acceso a cada frente.	Antes del inicio y semanal
3	Operacional	Externa	Ejecución	Climático / condiciones naturales	Lluvias u otras condiciones climáticas que impidan preparar o intervenir las superficies, ejecutar trabajos de concreto en San José Km 6, aplicar pintura o realizar trabajos exteriores en cualquiera de las dos canchas.	Suspensión o reprogramación de actividades, afectación de materiales y acabados, reducción del rendimiento o retraso.	3 Posible	3 Moderado	6	Medio	Contratista frente a la previsión ordinaria; compartido ante eventos extraordinarios, según el contrato	Programar las actividades sensibles considerando las condiciones locales; proteger superficies, materiales y trabajos recién ejecutados; reordenar frentes cuando sea técnicamente viable; registrar las afectaciones y comunicar oportunamente a la supervisión.	2 Improbable	2 Menor	4	Bajo	Sí	Contratista y supervisor	Durante la ejecución	Registro diario de clima, bitácora, estado de superficies y avance de actividades afectadas.	Diario

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?
4	Operacional	Interna / externa	Ejecución	Condiciones preexistentes del sitio	Al replantear o intervenir las canchas se encuentran irregularidades, deterioros, niveles o condiciones de la superficie distintas de las observadas o previstas para las actividades aprobadas	Reprocesos, necesidad de evaluación técnica, cambios de secuencia o afectación de la calidad si se continúa sin instrucción autorizada.	3 Posible	4 Mayor	7	Alto	Compartido según la causa; el contratista debe verificar y advertir, y la Entidad definir las decisiones de su competencia	Levantar registro inicial y replantear cada cancha con la supervisión; comparar las condiciones observadas con los documentos aprobados; informar por escrito cualquier diferencia antes de ejecutar la actividad afectada; no modificar el alcance ni ejecutar actividades no autorizadas.	2 Improbable	3 Moderado	5	Medio	Si	Contratista, dependencia técnica y supervisor	Antes de intervenir cada cancha y durante los trabajos	Acta o registro inicial, mediciones de replanteo, fotografías y constancia de consultas e instrucciones.	Antes de cada frente y cuando se detecte una condición

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?
5	Económico	Interna	Ejecución	Cantidades y medición por precios unitarios	Se presentan diferencias entre las cantidades previstas, ejecutadas y recibidas, mediciones incompletas o asignación imprecisa de actividades entre las canchas de San José Km 6 y Ziora Arena Km 7.	Errores en actas, controversias de pago, reconocimiento de cantidades no ejecutadas o afectación del valor contractual.	3 Posible	4 Mayor	7	Alto	Compartido según la causa; contratista soporta lo ejecutado y Entidad verifica y aprueba	Identificar y medir por separado las actividades de cada cancha; elaborar memorias y registros de cantidades; verificar conjuntamente los trabajos antes de cubrirlos; pagar solo cantidades efectivamente ejecutadas y recibidas, aplicando los precios unitarios contractuales y el valor vigente.	2 Improbable	3 Moderado	5	Medio	Sí	Contratista y supervisor	En cada actividad medible y antes de cada acta de pago	Conciliación de cantidades ejecutadas, memorias, registro fotográfico, bitácora y actas.	En cada corte de obra
6	Operacional	Externa / interna	Ejecución	Suministro de materiales y elementos	Se retrasan los materiales o equipos requeridos, o se reciben elementos que no cumplen las especificaciones de las actividades financiadas: pintura y demarcación para ambas canchas; concreto y malla electrosoldada en San José Km 6; y arcos y tableros en los escenarios previstos.	Desabastecimiento, rechazo de materiales, reprocesos o interrupción de actividades.	3 Posible	4 Mayor	7	Alto	Contratista	Verificar existencias, fichas técnicas, dimensiones y condiciones de entrega; programar oportunamente las compras; inspeccionar cada recepción; proteger los materiales y reemplazar, por cuenta del contratista, los elementos no conformes.	2 Improbable	3 Moderado	5	Medio	Sí	Contratista	Antes de cada suministro y durante la ejecución	Inspección de recepción, fichas técnicas y certificados exigidos en las especificaciones, inventarios y registro de no conformidades.	En cada entrega

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?
7	Operacional	Interna	Ejecución	Calidad de ejecución	La preparación de superficies, el replanteo y aplicación de pintura o demarcación, la colocación de malla y concreto en Km 6, o la instalación y fijación de arcos y tableros no cumplen las especificaciones aprobadas.	Defectos, pérdida de funcionalidad o durabilidad, rechazo de actividades y necesidad de correcciones que afecten costo y plazo.	3 Posible	4 Mayor	7	Alto	Contratista	Ejecutar según especificaciones y fichas técnicas; verificar preparación, nivel, traslapos, resistencia y curado del concreto cuando corresponda; controlar aplicación y secado de pintura; revisar estabilidad, fijación y acabado de arcos y tableros; corregir no conformidades antes del recibo.	2 Improbable	3 Moderado	5	Medio	Sí	Contratista; el supervisor verifica	Durante cada actividad y antes del recibo	Inspecciones, listas de chequeo, ensayos y certificados previstos, fotografías y actas de recibo por cancha.	Por actividad y semanal
8	Operacional	Interna	Ejecución	Plazo y capacidad del contratista	La obra no se termina dentro del plazo de un (1) mes por falta de personal, herramientas, materiales, coordinación de frentes o inicio tardío de las actividades en una o ambas canchas.	Retraso en la entrega, incumplimiento del plazo y afectación temporal del uso comunitario de los escenarios.	3 Posible	4 Mayor	7	Alto	Contratista	Presentar programación detallada por cancha desde el inicio; disponer oportunamente de personal, equipos y materiales; coordinar los frentes; controlar hitos y rendimientos y adoptar acciones de recuperación sin reducir calidad ni seguridad.	2 Improbable	3 Moderado	5	Medio	Sí	Contratista	Desde antes del inicio y durante la ejecución	Comparación del avance físico programado y real por cancha, revisión de recursos, hitos y acciones correctivas.	Semanal

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?
9	Financiero	Interna	Ejecución	Flujo de caja y pago por obra ejecutada	El contratista no dispone de liquidez suficiente para financiar compras, mano de obra, transporte y demás costos de ejecución, considerando que no se entrega anticipo y que los pagos se tramitan por cantidades ejecutadas, medidas y recibidas a satisfacción.	Demora en suministros o pagos al personal, reducción del ritmo de obra o incumplimiento de obligaciones durante la ejecución.	3 Posible	4 Mayor	7	Alto	Contratista en la planeación y disponibilidad de recursos; Entidad en el trámite oportuno de pagos completos y aprobados	El proponente deberá prever en su oferta y estructura financiera los recursos necesarios para iniciar y sostener la obra sin anticipo; programar compras y obligaciones conforme al flujo de ejecución; la Entidad verificará y tramitará los pagos de acuerdo con el contrato una vez se presenten los soportes completos y se aprueben las cantidades ejecutadas.	2 Improbable	3 Moderado	6	Medio	SI	Contratista y supervisor, dentro de sus respectivas obligaciones	Antes del inicio y en cada trámite de pago	Revisión del avance, disponibilidad de recursos operativos, soportes de obligaciones laborales y estado de las actas radicadas.	Durante la ejecución y en cada pago

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?
10	Operacional	Interna	Ejecución	Seguridad y salud en el trabajo / seguridad de usuarios	Ocurren accidentes durante replanteo, limpieza, retiro de sobrantes, manipulación de materiales, trabajos con herramientas o aplicación de pintura, o ingresan usuarios y terceros a las zonas intervenidas.	Lesiones a trabajadores, habitantes o usuarios; suspensión de actividades y posibles responsabilidades o retrasos.	3 Posible	4 Mayor	7	Alto	Contratista	Implementar las medidas del SG-SST; capacitar al personal; suministrar y exigir EPP; delimitar y señalizar los frentes; controlar el ingreso de usuarios, niñas, niños y terceros; mantener botiquín, elementos de emergencia y protocolos aplicables.	2 Improbable	3 Moderado	6	Medio	SI	Contratista; supervisor verifica	Antes y durante cada actividad	Inspecciones de señalización y EPP, permisos o procedimientos de trabajo cuando apliquen, registros de capacitación e incidentes.	Diario y semanal
11	Ambiental	Interna	Ejecución	Gestión ambiental y residuos	Se disponen inadecuadamente sobrantes de demolición y limpieza de Km 6, empaques de materiales o pintura, residuos ordinarios, o se producen derrames, polvo o afectaciones al entorno de las comunidades y del resguardo.	Afectación ambiental o comunitaria, requerimientos de manejo, costos de limpieza, quejas o interrupción de actividades.	3 Posible	4 Mayor	7	Alto	Contratista; seguimiento de la Entidad	Implementar las medidas del PAGA incluidas en el proceso; separar y acopiar residuos; transportar y disponerlos de forma adecuada; proteger suelo y vegetación; prevenir derrames y controlar polvo y ruido; conservar soportes de disposición y atender contingencias.	2 Improbable	3 Moderado	6	Medio	Sí	Contratista y supervisor	Durante toda la ejecución y al cierre	Inspección de frentes y zonas de acopio, revisión de soportes de disposición y registro de incidentes ambientales.	Semanal y al cierre

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?
12	Social	Externa / interna	Ejecución	Coordinación comunitaria y cultural	La falta de coordinación con las autoridades tradicionales y las comunidades afecta el acceso a las canchas, los horarios, la delimitación temporal de las áreas o la realización de actividades comunitarias durante las obras.	Restricciones de acceso, interrupciones, inconformidad comunitaria o afectación de la relación con el Resguardo Indígena Ticuna Huitoto Km 6–11.	3 Posible	3 Moderado	6	Medio	Compartido: Entidad coordina institucionalmente y contratista cumple las medidas operativas	Coordinar la socialización y el acceso antes del inicio; informar la programación, los cierres temporales y las medidas de seguridad; respetar los acuerdos y protocolos comunitarios aplicables; disponer de un canal para recibir y atender observaciones.	2 Improbable	2 Menor	4	Bajo	SI	Entidad, contratista y supervisor	Antes del inicio y durante la ejecución	Actas de coordinación, compromisos, comunicaciones y registro de observaciones y respuestas.	Antes del inicio y semanal
13	Legal	Interna	Ejecución	Integridad y trazabilidad	Se presentan soportes incompletos o alterados sobre cantidades, materiales, avances, actas o pagos, o se pretende aprobar el reconocimiento de actividades no ejecutadas.	Uso inadecuado de recursos públicos, controversias y posibles responsabilidades fiscales, disciplinarias o penales.	2 Improbable	4 Mayor	6	Medio	Compartido: contratista soporta su ejecución y supervisor verifica; la Entidad ejerce control	Mantener trazabilidad de las mediciones, materiales, informes y actas; contrastar los soportes con la verificación física y los registros por cancha; documentar las aprobaciones; reportar alertas por los canales institucionales.	2 Improbable	3 Moderado	5	Medio	SI	Contratista, supervisor y responsables de la Entidad	Durante toda la ejecución y en cada pago	Verificación cruzada de memorias, actas, informes, registros fotográficos y soportes de pago.	En cada acta y pago

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?
14	Operacional	Externa	Ejecución	Fuerza mayor, orden público o emergencia	Ocurre un evento externo, imprevisible e irresistible —como una emergencia o una alteración grave de seguridad— que impide el acceso a una cancha o la continuidad segura de las actividades.	Interrupción temporal, afectación de la programación o imposibilidad temporal de ejecutar actividades en el sitio afectado.	2 Improbable	4 Mayor	6	Medio	Compartido según la causa y el régimen contractual aplicable	Priorizar la seguridad de las personas; informar inmediatamente a la supervisión; documentar el evento, duración y efectos en cada frente; adoptar medidas de mitigación razonables y tramitar formalmente la reprogramación o demás decisiones contractuales que correspondan.	2 Improbable	3 Moderado	5	Medio	Sí	Contratista y Entidad	Cuando ocurra y durante la contingencia	Revisión de reportes, comunicaciones, bitácora, periodo de afectación y plan de reanudación.	Inmediata mientras dure el evento
15	Administrativo	Interna	Ejecución	Supervisión y oportunidad de decisiones	La revisión tardía de consultas, muestras, mediciones, actividades que deban verificarse antes de cubrirse o actas de obra dificulta la continuidad de las actividades.	Esperas, reprocesos, afectación del plazo o demora en el trámite de pagos.	3 Posible	3 Moderado	6	Medio	Entidad / supervisor	Designar supervisor con competencia y disponibilidad; establecer canales de comunicación; programar verificaciones por cancha; dejar instrucciones por escrito y tramitar oportunamente consultas y actas completas.	2 Improbable	2 Menor	4	Bajo	Sí	Supervisor y dependencia responsable	Antes del inicio y durante la ejecución	Registro de consultas y respuestas, visitas, verificaciones, actas y asuntos pendientes.	Semanal y en cada acta

MATRIZ 4 – BIENES RELEVANTES
OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
MÍNIMA CUANTÍA OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

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:

TIPO DE INFRAESTRUCTURA DEL SECTOR SOCIAL	LISTADO DE BIENES COLOMBIANOS RELEVANTES SECTOR SOCIAL	
	Insumos	**Elementos o materiales producidos**
1. OBRAS DE MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS – CANCHAS DE MICROFÚTBOL	Cemento	Concreto hidráulico de 3.000 PSI
	Arena	Malla electrosoldada de 5 mm, 15 × 15 cm
	Grava	Pintura de tráfico pesado para pisos deportivos
	Acero	Arcos metálicos en tubería galvanizada de 2 pulgadas
		Tableros acrílicos con marco metálico
		Mallas para arcos deportivos

DE: Matriz - Experiencia "Sector Cultura, Recreación y Deporte"

Versión: 3 de 21 de agosto de 2025

Proceso: Canchas de microfútbol San José Km 6 y Ziora Amena Km 7 – mínima cuantía

MATRIZ - EXPERIENCIA PARA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA EL SECTOR CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE

[Las Entidades Estatales no podrán incluir, modificar, suprimir o alterar las condiciones de experiencia establecidas en esta Matriz, salvo cuando de forma expresa esta lo determine].
Para conocer las características de la Matriz - Experiencia y las reglas para establecer la experiencia general y la experiencia específica del procedimiento de contratación, remítase a las instrucciones que se encuentran en este documento.

Nota general 1: Las definiciones contenidas en esta Matriz deben enmarcarse en la normativa vigente en la materia, así como en la NSR 10 o aquellas que los modifiquen, adicionen o sustituyan, así como a las definiciones contenidas en el "Anexo - Glosario del Sector Social".

Nota general 2: En el caso de que la entidad requiera la combinación de más de una actividad a contratar, y sea desagregado el valor del presupuesto oficial por cada actividad, la experiencia específica asociada con el porcentaje (%) respectivo al presupuesto oficial, se entenderá en función del valor desagregado (p.ej. si se desea realizar el mantenimiento de la edificación, con la intervención de un parque, se detallará el valor correspondiente de cada actividad en el presupuesto oficial, y de acuerdo con dichos valores, se acreditará la exigencia en función de un porcentaje de dicha actividad a contratar)

2. OBRAS EN INFRAESTRUCTURA RECREO DEPORTIVA

Cuantías del procedimiento de contratación:							
Acreditación de la EXPERIENCIA:	ACTIVIDAD A CONTRATAR:	TIPO DE EXPERIENCIA:	**Menor o igual 600 SMMLV**	Entre 601 y 1,000 SMMLV	Entre 1,001 y 1.800 SMMLV	Entre 1.801 y 3,500 SMMLV	Mayor o igual a 3,501 SMMLV
	2.5. PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O OPTIMIZACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN Y/O REPOSICIÓN Y/O INTERVENCIÓN Y/O INSTALACIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O CONSERVACIÓN Y/O OPERACIÓN Y/O ADECUACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O RESTAURACIÓN Y/O REMODELACIÓN Y/O TERMINACIÓN Y/O REPARACIÓN Y/O RESTITUCIÓN Y/O REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y/O ACTUALIZACIÓN SÍSMICA Y/O REPOTENCIACIÓN ESTRUCTURAL DE CANCHAS DEPORTIVAS Y/O ESCENARIOS Y/O COMPLEJOS Y/O ESPACIOS E INSTALACIONES RECREO DEPORTIVAS	GENERAL	PROYECTOS QUE CORRESPONDAN O CONTEMPLEN ACTIVIDADES DE: CONSTRUCCIÓN Y/O AMPLIACIÓN Y/O RECONSTRUCCIÓN Y/O ADECUACIÓN Y/O CONSERVACIÓN Y/O INTERVENCIÓN Y/O INSTALACIÓN Y/O MANTENIMIENTO Y/O MEJORAMIENTO Y/O MODIFICACIÓN U OPTIMIZACIÓN Y/O REHABILITACIÓN Y/O REMODELACIÓN Y/O REPOSICIÓN Y/O REPARACIÓN LOCATIVA Y/O RESTAURACIÓN Y/O RESTITUCIÓN Y/O TERMINACIÓN Y/O REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y/O ACTUALIZACIÓN SÍSMICA Y/O REPOTENCIACIÓN ESTRUCTURAL PARQUES Y/O CANCHAS DEPORTIVAS.			
			Nota 1: En el caso en el cual el proceso de selección contemple actividades de dotación de mobiliario, la experiencia válida aportada deberá acreditar en por lo menos uno (1) de los contratos actividades de suministro e instalación de mobiliario. Nota 2: En todos los casos, los contratos aportados deben contemplar la intervención de canchas deportivas.				
		ESPECIFICA	Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe corresponder mínimo al 60% del presupuesto oficial del presente proceso de selección ($76.367.473 COP), equivalente a $45.820.483,8 COP.		Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe corresponder mínimo al 40% del presupuesto oficial del presente proceso de selección.		
			Por lo menos uno (1) de los contratos válidos aportados como experiencia general debe acreditar la construcción y/o ampliación y/o reconstrucción y/o adecuación y/o conservación y/o intervención y/o instalación y/o mantenimiento y/o mejoramiento y/o modificación u optimización y/o rehabilitación y/o remodelación y/o reposición y/o reparación locativa y/o restauración y/o restitución y/o terminación y/o reforzamiento estructural y/o actualización sísmica y/o repotenciación estructural de Opción 1: Cancha deportiva.				

MÍNIMA CUANTÍA: el porcentaje del 60 % se conserva como referencia de la matriz sectorial adjunta; no constituye por sí solo una exigencia automática de Documento Tipo. La Gobernación debe definir y justificar el requisito de experiencia en la Invitación Pública.

FORMULARIO 1
PROPUESTA ECONÓMICA

Diligencie los valores unitarios de los ítems de obra y del PAGA en las casillas habilitadas. Los precios unitarios de obra deben incluir el A.I.U. indicado y discriminado en las casillas amarillas. El PAGA se presenta separadamente según sus actividades y cantidades. No modifique los ítems, unidades ni cantidades establecidos por la Entidad.

En el sistema de precios unitarios, diligencie las casillas amarillas de valor unitario y la discriminación porcentual del A.I.U. El valor unitario de obra incluye A.I.U.; los ítems del PAGA se ofertan separadamente.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
CANCHA DE MICROFÚTBOL – SAN JOSÉ, KM 6 – OBRAS PRELIMINARES								
1	1.1	ıcha de microfú	San José – Km 6	REPLANTEO DE OBRA	M2	464,000000		
2	1.2	ıcha de microfú	San José – Km 6	DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, DESCAPOTE Y NIVELACIÓN, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES.	M3	5,510235		
CANCHA DE MICROFÚTBOL – SAN JOSÉ, KM 6 – SUPERFICIE Y DOTACIÓN								
3	1.3	ıcha de microfú	San José – Km 6	MALLA ELECTROSOLDADA DE 5 MM, 15 CM X 15 CM, M-131.	M2	5,510235		
4	1.4	ıcha de microfú	San José – Km 6	PLACA CONTRAPISO DE E=0,10 M, CONCRETO 210 KG/CM² (3.000 PSI), ÁREA DEPORTIVA.	M2	5,510235		
5	1.5	ıcha de microfú	San José – Km 6	PINTURA TRAFICO PESADO PARA PISO AREA DE JUEGOS Y DEMARCACIÓN DE LÍNEAS CONTINUAS PARA CANCHA CON UN ANCHO DE 10 CM	M2	339,240000		
6	1.6	ıcha de microfú	San José – Km 6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARCOS Y TABLEROS EN TUBO GALVANIZADO DE 2 PULGADAS. INCLUYE MALLA, TABLERO ACRÍLICO CON MARCO EN ÁNGULO DE 1 PULGADA X 3/16 PULGADA, TORNILLOS	UND	2,000000		
Subtotal cancha San José Km 6								
CANCHA DE MICROFÚTBOL – ZIORA AMENA, KM 7								
7	1.1	ıcha de microfú	Ziora Amena – Km 7	REPLANTEO DE OBRA	M2	490,152500		
8	1.5	ıcha de microfú	Ziora Amena – Km 7	PINTURA TRAFICO PESADO PARA PISO AREA DE JUEGOS Y DEMARCACIÓN DE LÍNEAS CONTINUAS PARA CANCHA CON UN ANCHO DE 10 CM	M2	339,240000		
9	1.6	ıcha de microfú	Ziora Amena – Km 7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARCOS Y TABLEROS EN TUBO GALVANIZADO DE 2 PULGADAS. INCLUYE MALLA, TABLERO ACRÍLICO CON MARCO EN ÁNGULO DE 1 PULGADA X 3/16 PULGADA, TORNILLOS Y TUERCAS.	UND	2,000000		
l cancha Ziora Amena Km 7								
BIENTAL – PAGA (COMÚN A LAS DOS CANCHAS)								
10	PAGA – Programa 1	e adaptación am	omún a las dos canch	PROGRAMA 1 – GESTIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: botiquín tipo A, extintor ABC de 20 lb, camilla de emergencia y kit antiderrames.	GL	1,00		
11	PAGA – Programa 2	e adaptación am	omún a las dos canch	PROGRAMA 2 – ACTIVIDADES CONSTRUCTIVAS: señalización de obra, cuatro (4) unidades durante dos (2) meses.	GL	1,00		
12	PAGA – Programa 3	e adaptación am	omún a las dos canch	PROGRAMA 3 – MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS: puntos ecológicos, disposición de residuos ordinarios y especiales y centro de acopio con bolsas.	GL	1,00		
Subtotal PAGA								

		SUBTOTAL OBRAS
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		
VALOR TOTAL		

NOTA 1: Los precios unitarios de obra incluyen el A.I.U. ofertado. Los ítems del PAGA se presentan por separado conforme a su presupuesto, sin duplicar conceptos incluidos en administración.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACION**	**A=**	
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	
	UTILIDAD	**U=**	
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	

Firma del Proponente o de su Representante Legal