MATRIZ 3 – RIESGOS

Para el presente procedimiento contractual, en atención a la Ley 1150 de 2007 y los artículos 2.2.1.1.1.3.1 y 2.2.1.1.1.6.3. del Decreto 1082 de 2015, entiéndase por riesgo la probabilidad de ocurrencia de eventos aleatorios que afecten el desarrollo del mismo, generando una variación sobre el resultado esperado, tanto en relación con los costos como con las actividades a desarrollar en la ejecución contractual.

Corresponderá al contratista seleccionado la asunción del Riesgo previsible propio de este tipo de contratación asumiendo su costo, siempre que el mismo no se encuentre expresamente a cargo de la entidad en el contrato.

De acuerdo con procedimiento de la referencia, nos permitimos establecer la tipificación, estimación y asignación de los riesgos previsibles que puedan afectar el presente procedimiento.

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?
1	Económico	Externa	Ejecución	Financiero	Incremento en precios de madera tratada, concreto e insumos.	Sobrecostos y afectación económica del contratista.	Media	Alto	Alto	Alto	Contratista	Planeación de compras, cotizaciones y adquisición anticipada.	Baja	Medio	Medio	Medio	Sí	Contratista	Durante la ejecución	Seguimiento a cotizaciones y compras.	Mensual

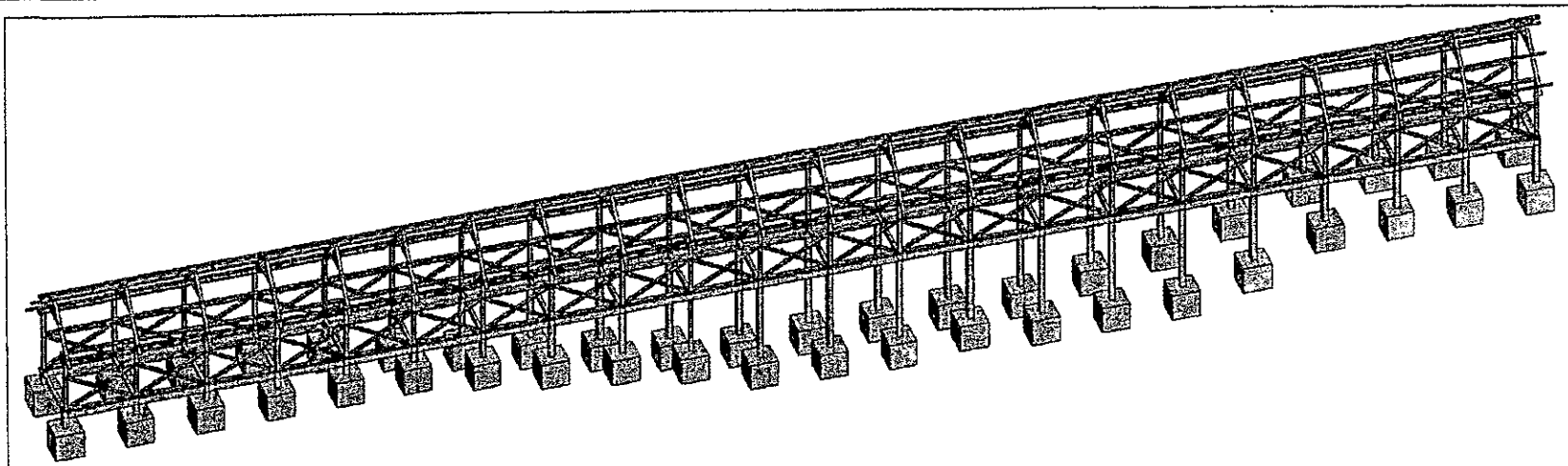
4	3	2
Operacional	Operacional	Operacional
Externa	Externa	Externa
Ejecución	Ejecución	Ejecución
Suministro	Logístico	Climático
Escasez o demora en suministro de madera tratada.	Dificultades en transporte fluvial de materiales, equipos y personal.	Lluvias intensas, crecientes o inundaciones.
Retrasos en actividades y posible afectación del plazo.	Demoras en suministro y retrasos de obra.	Retrasos en cronograma y menor rendimiento.
Media	Alta	Alta
Alto	Medio	Alto
Alto	Alto	Alto
Alto	Alto	Alto
Contratista	Contratista	Contratista
Contratación anticipada con proveedores y verificación de disponibilidad.	Programación logística anticipada y almacenamiento oportuno.	Programar actividades según condiciones climáticas y planes de contingencia.
Baja	Media	Media
Medio	Medio	Medio
Bajo	Medio	Medio
Bajo	Medio	Medio
Sí	Sí	Sí
Contratista	Contratista	Contratista
Antes y durante la ejecución	Durante la ejecución	Durante la ejecución
Seguimiento a órdenes de compra y entregas.	Verificación de entregas y cronograma logístico.	Seguimiento climático y avance de obra.
Quincenal	Semanal	Semanal

7	8	9
Ambiental	Operacional	Operacional
Interna/Externa	Interna	Interna
Ejecución	Ejecución	Ejecución
Ambiental	Cumplimiento	SST
Incumplimiento del PAGA o normativa ambiental aplicable.	Incumplimiento del cronograma por baja productividad o mala planeación.	Accidentes de trabajo durante actividades constructivas.
Requerimientos, suspensión de actividades o sanciones.	Prórrogas, incumplimiento contractual y afectación de metas.	Lesiones, suspensión temporal o sanciones.
Media	Media	Media
Alto	Alto	Alto
Alto	Alto	Alto
Alto	Alto	Alto
Contratista	Contratista	Contratista
Implementación del PAGA, capacitación ambiental y controles de campo.	Seguimiento permanente al cronograma y control de rendimientos.	Implementar SG-SST, capacitación, EPP e inspecciones.
Baja	Baja	Baja
Medio	Medio	Medio
Bajo	Bajo	Bajo
Bajo	Bajo	Bajo
Sí	Sí	Sí
Contratista	Contratista	Contratista
Durante la ejecución	Durante la ejecución	Durante la ejecución
Informes ambientales y visitas de seguimiento.	Comparación avance programado vs. ejecutado.	Inspecciones de seguridad y reportes SST.
Mensual	Semanal	Semanal

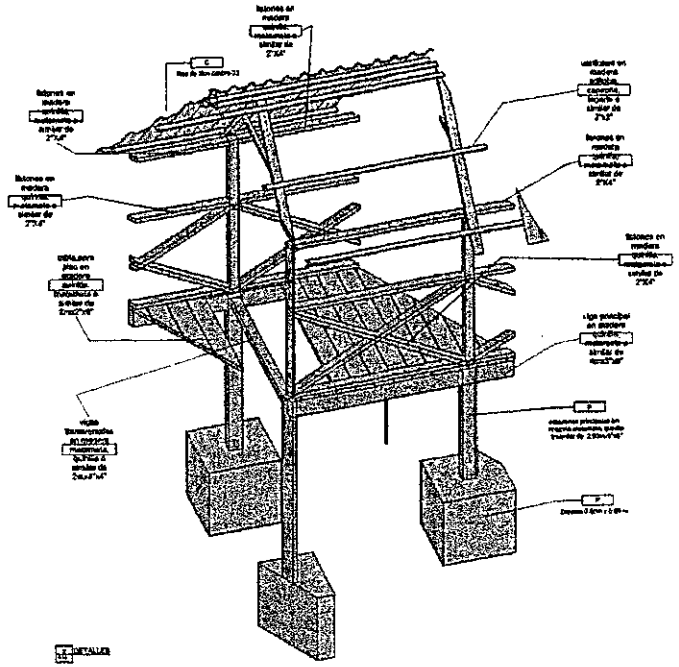
MATRIZ 3 - RIESGOS
SELECCIÓN ABREVIADA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE (VERSIÓN 3)

Código	CCE-EICP-FM-13	Página	5 de 5
Versión No.	3		

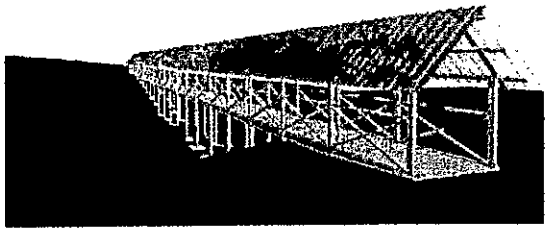
∞	Legal	Interna	Planeación y ejecución	Corrupción	Presentación de información inexacta, alteración de cantidades de obra, soportes de pago o documentos de ejecución contractual, con el fin de obtener pagos no causados o ventajas indebidas.	Pagos indebidos, investigaciones disciplinarias, fiscales o penales, afectación reputacional y posible incumplimiento contractual.	Baja	Alto	Medio	Medio	Compartido	Verificación de cantidades ejecutadas, revisión de soportes, aprobación previa de actas parciales, trazabilidad documental y control por parte de la supervisión.	Baja	Medio	Bajo	Bajo	Si	Supervisor y contratista	Durante la ejecución	Revisión documental y seguimiento contractual.	En cada acta parcial de obra.



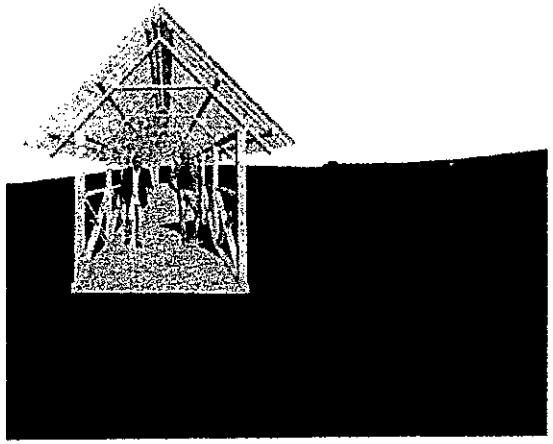
ESTRUCTURAS



DETALLES



Vista 3D 1



Vista 3D 2

PROYECTO:

ADECUACIÓN DE PUENTE PEATONAL EN LA COMUNIDAD INDÍGENA DE PUERTO RICO Y ATICOYA, MUNICIPIOS DE PUERTO NARIÑO, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS

LOCALIZACIÓN:

Quebrada Loreloyaco-comunidad indígena

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

DIBUJÓ:

Ing. JOSE LUIS GALEANO

REVISÓ:

Ing. LUIZA VERA BALANZO

APROBÓ:

ROBIN CARDENAS PAREDES
Director de Infraestructura

CONTENIDO:

ESTRUCTURAS
DETALLES
VISTAS

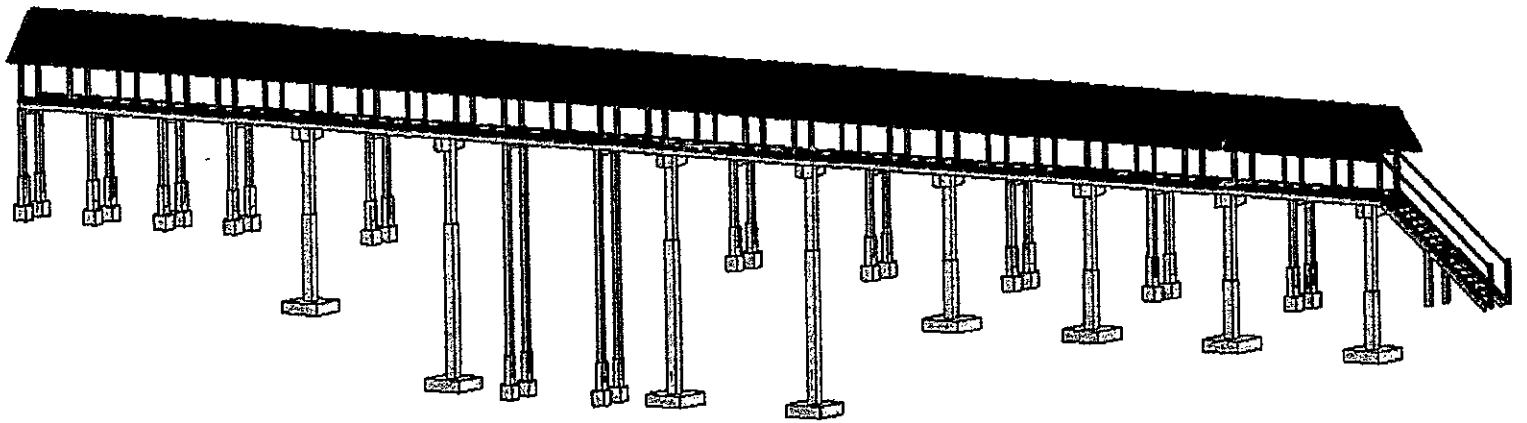
PLANO No:

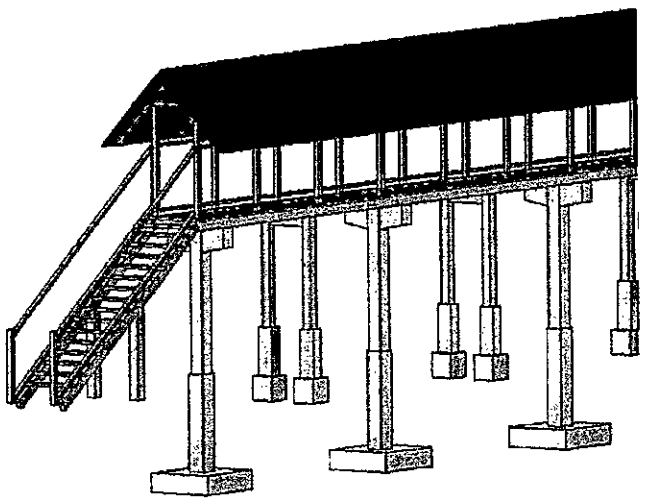
A101

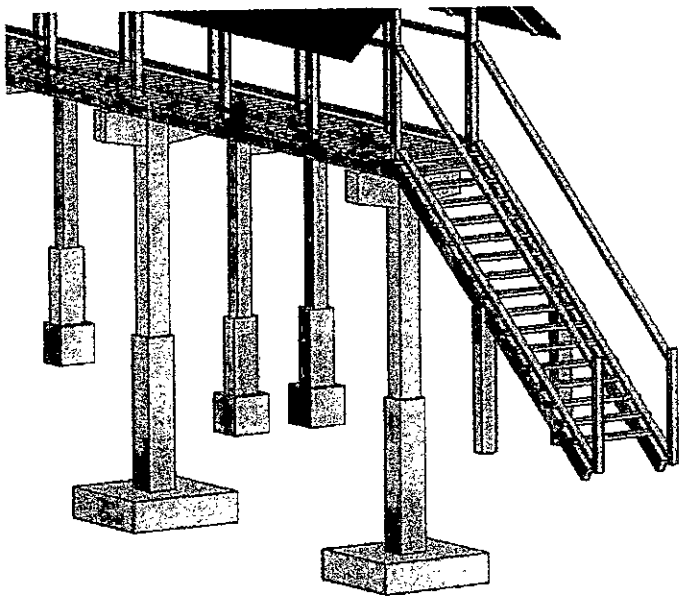
FECHA:

25/04/2020
11:11:41 a. m.

ESCALA:







PROYECTO:

ADECUACIÓN DE PUENTE PEATONAL EN LA COMUNIDAD INDÍGENA DE PUERTO RICO Y ATICOYA, MUNICIPIOS DE PUERTO NARIÑO, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS.

LOCALIZACIÓN:

COMUNIDAD DE ATICOYA

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

DIBUJO:

Ing. JOSE LUIS GALDINO

REVISO:

Ing. LUIZA VERA BALANEZO

APROBÓ:

ROBIN CARDENAS PAREDES
Director de Infraestructura

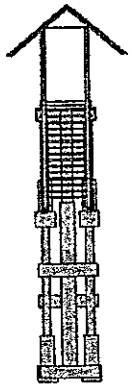
CONTENIDO:

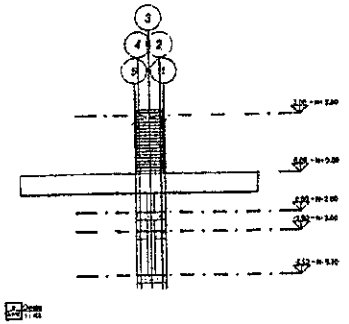
VISTAS 3D

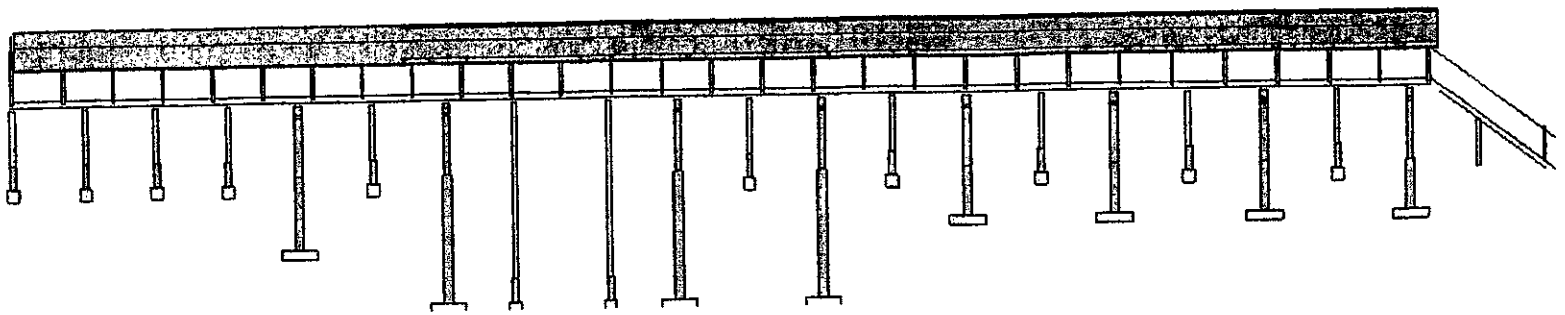
PLANO No: A103

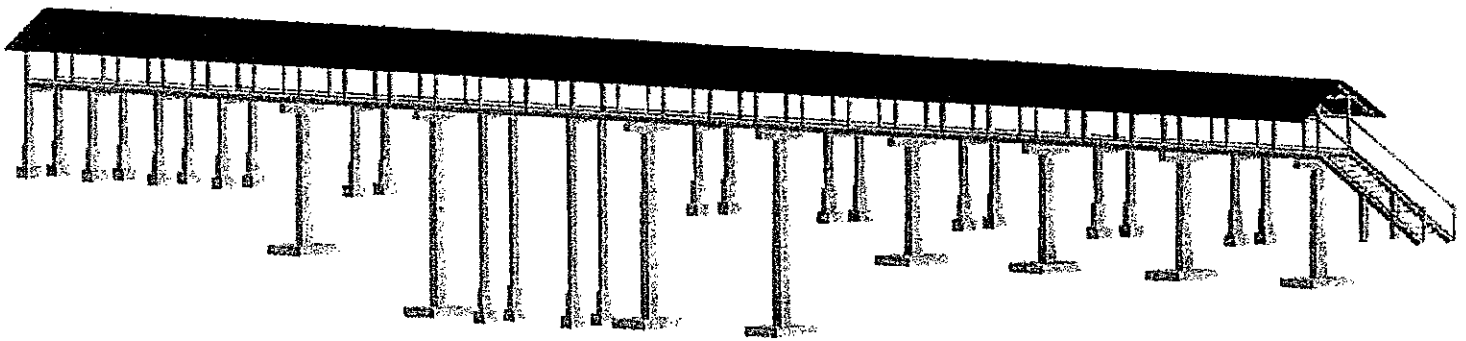
FECHA: 28/04/2023 11:25:40 a. m.

ESCALA: 1 : 100









PROYECTO:

ADECUACIÓN DE PUENTE PEATONAL EN LA COMUNIDAD INDÍGENA DE PUERTO RICO Y ATICOYA, MUNICIPIOS DE PUERTO NARIÑO, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS.

LOCALIZACIÓN:

COMUNIDAD DE ATICOYA

PROPIETARIOS:

GOBERNACION DEL AMAZONAS

DIBUJO:

Ing. JOSE LUIS GALEANO

REVISO:

Ing. LUIZA VIERA BALAREZO

APROBÓ:

ROBIN CARDENAS PAREDES
Director de Infraestructura

CONTENIDO:

VISTAS
NORTE
SUR
ESTE
OESTE

PLANO No:

A102

FECHA:

26/04/2026
11:25:40 a. m.

ESCALA:

1:100