



PFA-IA-01-2021.CONSU PUESTA EN MARCHA DEI

TIPO	CLASE	ETAPA
Planeación	General	Planeación
Planeación	Específico	Planeación
Planeación	Específico	Planeación



PFA-IA-01-2021.CONSU PUESTA EN MARCHA DEI

TIPO	CLASE	ETAPA
Planeación	Especifico	Planeación
Operacional	Especifico	Planeación



PFA-IA-01-2021.CONSU PUESTA EN MARCHA DEI

TIPO	CLASE	ETAPA
Operacional	General	Selección
Contratación	Específico	Contratación



PFA-IA-01-2021.CONSU PUESTA EN MARCHA DEI

TIPO	CLASE	ETAPA
Contratación	Especifico	Contratación
Financiero	General	Contratación
Operacional	General	Ejecución



PFA-IA-01-2021.CONSU PUESTA EN MARCHA DEI

TIPO	CLASE	ETAPA
Planeación	Especifico	Ejecución
Planeación	Especifico	Ejecución



PFA-IA-01-2021.CONSU PUESTA EN MARCHA DEI

TIPO	CLASE	ETAPA
Planeación	General	Ejecución
Regulatorio	General	Ejecución



PFA-IA-01-2021.CONSU PUESTA EN MARCHA DEI

TIPO	CLASE	ETAPA
Operacional	General	Ejecución



PFA-IA-01-2021.CONSU PUESTA EN MARCHA DEI

TIPO	CLASE	ETAPA
Operacional	Especifico	Ejecución



PFA-IA-01-2021.CONSU PUESTA EN MARCHA DEI

TIPO	CLASE	ETAPA
Sociales o Políticos	No asegurables	Ejecución



PFA-IA-01-2021.CONSU PUESTA EN MARCHA DEI

TIPO	CLASE	ETAPA
Planeación	Especifico	Ejecución
Planeación	Especifico	Ejecución
Ejecución	Especifico	Ejecución



PFA-IA-01-2021.CONSU PUESTA EN MARCHA DEI

TIPO	CLASE	ETAPA
Operacional	Especifico	Ejecución



PFA-IA-01-2021.CONSU PUESTA EN MARCHA DEI

TIPO	CLASE	ETAPA
Operacional	General	Ejecución

PORCENTAJE DE ESTIMACIÓN DEL RIESGO

GENERALIDADES



PFA-IA-01-2021.CONSU PUESTA EN MARCHA DEI

TIPO	CLASE	ETAPA
-------------	--------------	--------------

Metodología realizada con base en los lineamientos del CONPES 3714 establecido en el decreto 1510 de 2013 y 1082 de 2015. Constituye un sustituye a las metodologías de riesgo, para eventos en zonas relevantes

*Vistos buenos con relación a la verificación de ajuste del ejercicio a la materia.

El ejercicio de estimación (cualitativa y cuantitativa) de riesgos es desar

Nota: Cabe aclarar que no obstante que la Promotora realiza el ejercicio analizar y realizar su propia estimación de riesgos, la cual debe entende

oferta económica que presenta para efectos de hacerse adjudicatario(s)

Las estimaciones que se presentan en esta matriz representan un ejercicio derecho a reembolso de costos o reconocimientos adicionales.



PFA-IA-01-2021.CONSU PUESTA EN MARCHA DEI

TIPO	CLASE	ETAPA
-------------	--------------	--------------

PROYECTÓ **GUSTAVO RUIZ - DIRECTOR TÉCN.**
REVISÓ **HERNÁN JARAMILLO - ESPECIALISTA**

**MODALIDAD ESPECIALIZADA PARA PARA
EL TRAMO 2 “TREN DEL RÍO” (ESTACIONES)
DEPARTAMENTO DE**

TIPIFICACIÓN DEL R
DESCRIPCIÓN
La Modalidad de Contratación adecuada para el bien, servicio u obra necesitado
Libre competencia, transparencia y equidad
Diseño del proceso de contratación

**CONCURSO PÚBLICO ESPECIALIZADO PARA PARA
EL TRAMO 2 “TREN DEL RÍO” (ESTACIONES)
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES**

TIPIFICACIÓN DEL PUESTO
DESCRIPCIÓN
Capacidad de selección
Mayor costo por remuneración del personal

**COMISIÓN ESPECIALIZADA PARA PARALELA
TRAMO 2 “TREN DEL RÍO” (ESTACIONES)
DEPARTAMENTO DE**

TIPIFICACIÓN EL R
DESCRIPCIÓN
Declaratoria desierta del proceso de selección
Firmas y garantías

**FORIA ESPECIALIZADA PARA PARA
L TRAMO 2 “TREN DEL RÍO” (ESTAC
DEPAR**

TIPIFICACIÓN EL R
DESCRIPCIÓN
Retraso en la adjudicación y el perfeccionamiento del contrato
Liquidez del oferente para garantizar la continuidad y cumplimiento del contrato.
Estimación inadecuada de los costos por el oferente

**FORIA ESPECIALIZADA PARA PARA
L TRAMO 2 “TREN DEL RÍO” (ESTAC
DEPAR**

TIPIFICACIÓN EL R
DESCRIPCIÓN
Disponibilidad del personal idoneo en el momento oportuno
Mayores cantidades de recursos humanos a las inicialmente previstas

**EXPERIENCIA ESPECIALIZADA PARA PARA
EL TRAMO 2 “TREN DEL RÍO” (ESTAC
DEPARTAMENTO**

TIPIFICACIÓN EL R
DESCRIPCIÓN
Riesgo por inexperiencia del equipo de profesionales especializado en las herramientas tecnológicas usadas para ejecutar el contrato.
Riesgo ocasionado por cambios en la normatividad técnica durante la ejecución del proyecto.

**FORIA ESPECIALIZADA PARA PARA
TRAMO 2 “TREN DEL RÍO” (ESTAC
DEPAR**

TIPIFICACIÓN EL R
DESCRIPCIÓN
Riesgo del contrato ocasionado a causa de la coordinación Interinstitucional.

**FORIA ESPECIALIZADA PARA PARA
L TRAMO 2 “TREN DEL RÍO” (ESTAC
DEPAR**

TIPIFICACIÓN EL R
DESCRIPCIÓN
Costos en la verificación y seguimiento del proyecto

POLICIA ESPECIALIZADA PARA PARAGUAY
TRAMO 2 “TREN DEL RÍO” (ESTACIONES)
DEPARTAMENTO DE PARAGUAY

TIPIFICACIÓN DEL RIESGO
DESCRIPCIÓN
<p>No asegurables: Actos terroristas, guerra o eventos que alteren el orden público y la normal convivencia de las personas, o hallazgos arqueológicos de minas o yacimientos.</p>

**FORIA ESPECIALIZADA PARA PARA
TRAMO 2 “TREN DEL RÍO” (ESTAC
DEPAR**

TIPIFICACIÓN EL R
DESCRIPCIÓN
Riesgo por cambio en los requerimientos iniciales establecidos por la Promotora
Riesgo por cambios en el equipo de trabajo durante el periodo de ejecución.
Riesgo por recibir la información y/o documentación existente en el estado que se encuentre

**TECNICIA ESPECIALIZADA PARA PARA
EL TRAMO 2 “TREN DEL RÍO” (ESTAC
DEPA**

TIPIFICACIÓN EL R
DESCRIPCIÓN
<p>Extensión del plazo. Cuando el contrato se realizan en tiempos distintos a los inicialmente programados por circunstancias no imputables a las partes.</p>

**FORIA ESPECIALIZADA PARA PARA
TRAMO 2 “TREN DEL RÍO” (ESTAC
DEPAR**

TIPIFICACIÓN EL R
DESCRIPCIÓN
Incumplimiento en los entregables

TECNICIA ESPECIALIZADA PARA PARA EL TRAMO 2 “TREN DEL RÍO” (ESTACIONES) DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

TIPIFICACIÓN DEL RIESGO
DESCRIPCIÓN

de 2011 y las guías de riesgo de Colombia Compra Eficiente de acuerdo con lo establecido en el artículo 10 de la Ley 1712 de 2014, para el ejercicio de estimación de riesgos inherentes a los proyectos de infraestructura que no sean de carácter de urgencia, realizadas por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

de los lineamientos de política de riesgo establecidos en los documentos Conpes que rigen la ejecución del contrato.

El presente documento es el resultado del trabajo desarrollado por el equipo de trabajo de la Promotora.

El presente documento de tipificación, estimación y asignación de riesgos, es obligación de los oferentes de presentar y su información será reflejada en la oferta.

Este documento es parte del contrato.

Este documento es de referencia que no podrá ser tomado como base para reclamaciones futuras ni dará lugar a reclamos.

**TEORIA ESPECIALIZADA PARA PARA
EL TRAMO 2 “TREN DEL RÍO” (ESTAC
DEPAR**

TIPIFICACIÓN EL R
DESCRIPCIÓN

ICO*

JURÍDICO

MATRIZ DE RIESGOS - INVITACIÓN ABIERTA

LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL IÓN PRIMAVERA (MUNICIPIO DE CALDAS, DEPARTAMENTO RTAMENTO DE ANTIOQUIA) CON UNA LONGITUD APROXIM

RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO		PROBABILIDAD DE OCURENCIA DE RIESGO
	PÚBLICO	PRIVADO	
OBSERVACIÓN/CONSECUENCIA/EFECTO			
La modalidad de contratación es adecuada para el bien servicio u obra necesitado.	100%	0%	1
El valor del contrato corresponde a precios de mercado y la descripción del bien o servicio es clara, en un marco de transparencia, equidad y competencia entre proponentes.	100%	0%	2
El diseño del Proceso de Contratación permite satisfacer las necesidades de la Entidad, cumplir su misión y si es coherente con el cumplimiento de sus objetivos y metas.	100%	0%	2

MATRIZ DE RIESGOS - INVITACIÓN ABIERTA

LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL IÓN PRIMAVERA (MUNICIPIO DE CALDAS, DEPARTAMENTO TAMENTO DE ANTIOQUIA) CON UNA LONGITUD APROXIM.

RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO		
OBSERVACIÓN/CONSECUENCIA/EFEC TO	PÚBLICO	PRIVADO	PROBABILIDAD DE OCURENCIA DE RIESGO
Falta de capacidad de la Entidad Estatal para promover y adelantar la selección del contratista, incluyendo el riesgo de seleccionar aquellos que no cumplan con la totalidad de los requisitos habilitantes, ponderables o se encuentren incursos en alguna inhabilidad o incompatibilidad.	100%	0%	2
Número de personal es mayor al propuesto por el oferente para cumplir con sus obligaciones contractuales y/o mayor permanencia del personal en el proyecto al inicialmente previsto.	0%	100%	3

MATRIZ DE RIESGOS - INVITACIÓN ABIERTA

LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL IÓN PRIMAVERA (MUNICIPIO DE CALDAS, DEPARTAMENTO RTAMENTO DE ANTIOQUIA) CON UNA LONGITUD APROXIM

RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO		PROBABILIDAD DE OCURENCIA DE RIESGO
	PÚBLICO	PRIVADO	
OBSERVACIÓN/CONSECUENCIA/EFECTO			
Las propuestas no cumplen las condiciones para ser habilitadas e impiden una selección objetiva, porque no presentan ofertas el día del cierre del proceso o porque ningún oferente manifestó interes en este, lo que resulta en la terminación del proceso de selección.	100%	0%	2
Riesgo de no firma del contrato o que no se presenten las garantías requeridas dentro del proceso de contratación.	20%	80%	2

MATRIZ DE RIESGOS - INVITACIÓN ABIERTA

LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL IÓN PRIMAVERA (MUNICIPIO DE CALDAS, DEPARTAMENTO RTAMENTO DE ANTIOQUIA) CON UNA LONGITUD APROXIM

RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO		PROBABILIDAD DE OCURENCIA DE RIESGO
	PÚBLICO	PRIVADO	
Riesgo por incumplimiento, registro presupuestal o por reclamos de terceros que retrasen el perfeccionamiento del contrato.	80%	20%	2
El consultor deberá contar con la liquidez y fortaleza financiera que le permita llevar a cabo el cumplimiento del objeto del contrato.	0%	100%	2
Ocurre cuando la propuesta económica que presenta el oferente no estima adecuadamente los costos de los conceptos necesarios para el cumplimiento del objeto del Contrato.	0%	100%	2

MATRIZ DE RIESGOS - INVITACIÓN ABIERTA

LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL IÓN PRIMAVERA (MUNICIPIO DE CALDAS, DEPARTAMENTO RTAMENTO DE ANTIOQUIA) CON UNA LONGITUD APROXIM.

RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO		PROBABILIDAD DE OCURENCIA DE RIESGO
	PÚBLICO	PRIVADO	
OBSERVACIÓN/CONSECUENCIA/EFECTO			
El oferente deberá mantener a disponibilidad del proyecto, el personal idóneo en el momento requerido para la ejecución del contrato.	0%	100%	2
El recurso humano es mayor a la prevista para cumplir por parte del oferente con sus obligaciones contractuales.	0%	100%	1

MATRIZ DE RIESGOS - INVITACIÓN ABIERTA

LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL IÓN PRIMAVERA (MUNICIPIO DE CALDAS, DEPARTAMENTO RTAMENTO DE ANTIOQUIA) CON UNA LONGITUD APROXIM

RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO		PROBABILIDAD DE OCURENCIA DE RIESGO
	PÚBLICO	PRIVADO	
OBSERVACIÓN/CONSECUENCIA/EFECTO			
El personal contratado no es idoneo para ejecutar la labor contratada lo que resulta en mayores costos y mayores plazos para el proyecto.	0%	100%	3
Se refiere a cambios adversos en los resultados del oferente debido a cambios regulatorios, administrativos y legales tales como nuevos impuestos y modificación a la normatividad aplicable al proyecto.	100%	0%	1

MATRIZ DE RIESGOS - INVITACIÓN ABIERTA

LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL IÓN PRIMAVERA (MUNICIPIO DE CALDAS, DEPARTAMENTO RTAMENTO DE ANTIOQUIA) CON UNA LONGITUD APROXIM

RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO		
OBSERVACIÓN/CONSECUENCIA/EFECTO	PÚBLICO	PRIVADO	PROBABILIDAD DE OCURENCIA DE RIESGO
Se refiere cuando La Promotora y/o Consultor dependen de decisiones de otras entidades oficiales, lo que puede general mayores costos asumidos por el Consultor debido a demoras ocasionadas por otras entidades públicas.Impacto negativo en el cumplimiento del objeto contractual, retrasos en la entrega del proyecto.	100%	0%	3

MATRIZ DE RIESGOS - INVITACIÓN ABIERTA

LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL IÓN PRIMAVERA (MUNICIPIO DE CALDAS, DEPARTAMENTO RTAMENTO DE ANTIOQUIA) CON UNA LONGITUD APROXIM.

RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO		
OBSERVACIÓN/CONSECUENCIA/EFEC TO	PÚBLICO	PRIVADO	PROBABILIDAD DE OCURENCIA DE RIESGO
Mayor costo por la realización del seguimiento al Consultor. En el evento en que los resultados reportados por la misma requieran ser realizados nuevamente.	0%	100%	2

MATRIZ DE RIESGOS - INVITACIÓN ABIERTA

LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL IÓN PRIMAVERA (MUNICIPIO DE CALDAS, DEPARTAMENTO RTAMENTO DE ANTIOQUIA) CON UNA LONGITUD APROXIM

RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO		
OBSERVACIÓN/CONSECUENCIA/EFECTO	PÚBLICO	PRIVADO	PROBABILIDAD DE OCURENCIA DE RIESGO
Posible ocurrencia de actos terroristas, paros, huelgas y demás que afecten el orden público e impidan la realización de los estudios y la correcta ejecución de los trabajos. El nivel de asunción del riesgo para cada parte dependerá de la responsabilidad que ésta tenga frente al evento en particular que se presente, en armonía con la constitución y las leyes colombianas	50%	50%	2

MATRIZ DE RIESGOS - INVITACIÓN ABIERTA

LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL IÓN PRIMAVERA (MUNICIPIO DE CALDAS, DEPARTAMENTO TAMENTO DE ANTIOQUIA) CON UNA LONGITUD APROXIM.

RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO		PROBABILIDAD DE OCURENCIA DE RIESGO
	PÚBLICO	PRIVADO	
Cambio en el alcance de la Consultoria	100%	0%	2
Cambio en cualquier profesional del equipo de trabajo minimo solicitado en la propuesta que altere la buena ejecución de los estudios.	0%	100%	3
Documentación entregada al Consultor en mal estado, incompleto con el contenido no legible.	0%	100%	3

MATRIZ DE RIESGOS - INVITACIÓN ABIERTA

LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL IÓN PRIMAVERA (MUNICIPIO DE CALDAS, DEPARTAMENTO RTAMENTO DE ANTIOQUIA) CON UNA LONGITUD APROXIM

RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO		
OBSERVACIÓN/CONSECUENCIA/EFECTO	PÚBLICO	PRIVADO	PROBABILIDAD DE OCURENCIA DE RIESGO
Cuando los contratos se realizan en tiempos distintos a los inicialmente programados por circunstancias no imputables a las partes. Alcances no cumplidos en las fechas programadas por parte del Ejecutor (consultor). Retrazos en el cronograma por parte del Ejecutor (consultor). Postergación de desembolsos por parte de la entidad contratante.	50%	50%	1

MATRIZ DE RIESGOS - INVITACIÓN ABIERTA

LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL IÓN PRIMAVERA (MUNICIPIO DE CALDAS, DEPARTAMENTO TAMENTO DE ANTIOQUIA) CON UNA LONGITUD APROXIM.

RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO		
OBSERVACIÓN/CONSECUENCIA/EFEC TO	PÚBLICO	PRIVADO	PROBABILIDAD DE OCURENCIA DE RIESGO
Riesgo de no contar con los recursos físicos y humanos necesarios para cumplir con los tiempos de entrega y los entregables que hacen parte del objeto del contrato lo que afectaría el cumplimiento de las obligaciones del contratista haciendo generar una prórroga que dada las características del objeto a contratar es poco probable	0%	100%	1

PROBABILIDAD DE RIESGO

CATEGORIA

MATRIZ DE RIESGOS - INVITACIÓN ABIERTA

LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL IÓN PRIMAVERA (MUNICIPIO DE CALDAS, DEPARTAMENTO RTAMENTO DE ANTIOQUIA) CON UNA LONGITUD APROXIM.

RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO		PROBABILIDAD DE OCURENCIA DE RIESGO
	PÚBLICO	PRIVADO	
OBSERVACIÓN/CONSECUENCIA/EFECTO			

CATEGORIA	VALORACION
RARO	1
IMPROBABLE	2
POSIBLE	3
PROBABLE	4
CASI CIERTO	5

VALORACION DEL RIESGO
8, 9, 10
6, 7
5
2, 3, 4
1

MATRIZ DE RIESGOS - INVITACIÓN ABIERTA

**LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
IÓN PRIMAVERA (MUNICIPIO DE CALDAS, DEPARTAMENTO
RTAMENTO DE ANTIOQUIA) CON UNA LONGITUD APROXIM**

RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO		
OBSERVACIÓN/CONSECUENCIA/EFEC TO	PÚBLICO	PRIVADO	PROBABILIDAD DE OCURENCIA DE RIESGO

IMPACTO DEL RIESGO	
CATEGORIA	VALORACION
INSIGNIFICANTE	1
MENOR	3
MODERADO	3
MAYOR	4
CATASTROFICO	5

CATEGORIA
TIPO
GENERAL
ESPECIFICO

**Y SOLICITUD DE LICENCIA AMBIENTAL
(DE ANTIOQUIA) A LA ESTACIÓN PRAD
ADA DE 77.5 KM**

ESTIMACIÓN DEL RIESGO		
IMPACTO DE RIESGO EN EL CONTRATO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORIA DEL RIESGO
3	4	RIESGO BAJO
2	4	RIESGO BAJO
3	5	RIESGO MEDIO

Y SOLICITUD DE LICENCIA AMBIENTAL (DE ANTIOQUIA) A LA ESTACIÓN PRADADA DE 77.5 KM

ESTIMACIÓN DEL RIESGO		
IMPACTO DE RIESGO EN EL CONTRATO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORIA DEL RIESGO
3	5	RIESGO MEDIO
3	6	RIESGO ALTO

**Y SOLICITUD DE LICENCIA AMBIENTAL
(DE ANTIOQUIA) A LA ESTACIÓN PRAD
ADA DE 77.5 KM**

ESTIMACIÓN DEL RIESGO		
IMPACTO DE RIESGO EN EL CONTRATO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORIA DEL RIESGO
3	5	RIESGO MEDIO
3	5	RIESGO MEDIO

**Y SOLICITUD DE LICENCIA AMBIENTAL
(DE ANTIOQUIA) A LA ESTACIÓN PRAD
ADA DE 77.5 KM**

ESTIMACIÓN DEL RIESGO		
IMPACTO DE RIESGO EN EL CONTRATO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORIA DEL RIESGO
4	6	RIESGO ALTO
3	5	RIESGO MEDIO
3	5	RIESGO MEDIO

Y SOLICITUD DE LICENCIA AMBIENTAL (DE ANTIOQUIA) A LA ESTACIÓN PRADADA DE 77.5 KM

ESTIMACIÓN DEL RIESGO		
IMPACTO DE RIESGO EN EL CONTRATO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORIA DEL RIESGO
3	5	RIESGO MEDIO
4	5	RIESGO MEDIO

**Y SOLICITUD DE LICENCIA AMBIENTAL
(DE ANTIOQUIA) A LA ESTACIÓN PRAD
ADA DE 77.5 KM**

ESTIMACIÓN DEL RIESGO		
IMPACTO DE RIESGO EN EL CONTRATO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORIA DEL RIESGO
3	6	RIESGO ALTO
3	4	RIESGO BAJO

**Y SOLICITUD DE LICENCIA AMBIENTAL
(DE ANTIOQUIA) A LA ESTACIÓN PRADA
PRADA DE 77.5 KM**

ESTIMACIÓN DEL RIESGO		
IMPACTO DE RIESGO EN EL CONTRATO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORIA DEL RIESGO
3	6	RIESGO ALTO

**Y SOLICITUD DE LICENCIA AMBIENTAL
(DE ANTIOQUIA) A LA ESTACIÓN PRADA
PRADA DE 77.5 KM**

ESTIMACIÓN DEL RIESGO		
IMPACTO DE RIESGO EN EL CONTRATO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORIA DEL RIESGO
2	4	RIESGO BAJO

**Y SOLICITUD DE LICENCIA AMBIENTAL
(DE ANTIOQUIA) A LA ESTACIÓN PRADA
PRADA DE 77.5 KM**

ESTIMACIÓN DEL RIESGO		
IMPACTO DE RIESGO EN EL CONTRATO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORIA DEL RIESGO
4	6	RIESGO ALTO

Y SOLICITUD DE LICENCIA AMBIENTAL (DE ANTIOQUIA) A LA ESTACIÓN PRADADA DE 77.5 KM

ESTIMACIÓN DEL RIESGO		
IMPACTO DE RIESGO EN EL CONTRATO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORIA DEL RIESGO
4	6	RIESGO ALTO
4	7	RIESGO ALTO
4	5	RIESGO MEDIO

**Y SOLICITUD DE LICENCIA AMBIENTAL
(DE ANTIOQUIA) A LA ESTACIÓN PRAD
ADA DE 77.5 KM**

ESTIMACIÓN DEL RIESGO		
IMPACTO DE RIESGO EN EL CONTRATO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORIA DEL RIESGO
4	5	RIESGO MEDIO

Y SOLICITUD DE LICENCIA AMBIENTAL (DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA) A LA ESTACIÓN PRADADA DE 77.5 KM

ESTIMACIÓN DEL RIESGO		
IMPACTO DE RIESGO EN EL CONTRATO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORIA DEL RIESGO
3	4	RIESGO BAJO

**Y SOLICITUD DE LICENCIA AMBIENTAL
(DE ANTIOQUIA) A LA ESTACIÓN PRAD
ADA DE 77.5 KM**

ESTIMACIÓN DEL RIESGO		
IMPACTO DE RIESGO EN EL CONTRATO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORIA DEL RIESGO

CATEGORIA
RIESGO EXTREMO
RIESGO ALTO
RIESGO MEDIO
RIESGO BAJO
RIESGO INSIGNIFICANTE

**Y SOLICITUD DE LICENCIA AMBIENTAL
(DE ANTIOQUIA) A LA ESTACIÓN PRAD
ADA DE 77.5 KM**

ESTIMACIÓN DEL RIESGO		
IMPACTO DE RIESGO EN EL CONTRATO	VALORACIÓN DEL RIESGO	CATEGORIA DEL RIESGO

A DEL RIESGO
CONVENCION
G
E

L PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ERA (MUNICIPIO DON MATÍAS

MITIGACIÓN DEL EVENTO

1. Estudios de Oportunidad y Conveniencia identificando la modalidad de contratación como invitación abierta. 2. Comité de Contratacion , acta de comité de contratacion.

1. Analisis de precios del mercado presentado en el Estudio de Oportunidad y Conveniencia, según los criterios establecidos (experiencia, responsabilidades, perfil del contratista).

1. Estudios de Oportunidad y Conveniencia, en donde se especifica las razones que llevaron a la presente contratación.

L PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ERA (MUNICIPIO DON MATÍAS

MITIGACIÓN DEL EVENTO

1. Criterios de evaluacion definidos desde el Estudio de Oportunidad y Conveniencia y en los Pliegos de Condiciones, los cuales son ampliamente divulgados enviandoles invitación abierta a través de correo electronico de acuerdo a la modalidad de selección de la entidad, con todo el proceso de socializacion (preguntas de interesados, veedores, etc..), hasta la liquidacion del contrato.

1. Alcances y obligaciones definidas en los terminos de referencia y en el Contrato, estableciendo desde los Pliegos de Condiciones el personal mínimo requerido. 2. Cronograma de actividades donde se especifica la duracion del contrato.

L PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ERA (MUNICIPIO DON MATÍAS

MITIGACIÓN DEL EVENTO

1. Estructuración detallada del estudio de conveniencia y oportunidad.
2. Claridad del pliego de condiciones en relación a los requisitos de participación.

1. Presentacion y aprobacion de la poliza de seriedad de la oferta, requerida en los Pliegos de Condiciones

L PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ERA (MUNICIPIO DON MATÍAS

MITIGACIÓN DEL EVENTO

1. Certificado de Disponibilidad Presupuestal del Proceso
2. Evaluacion juridico, financiera y tecnica sobre las oferta
3. Constante interacción y divulgacion de la invitación Abierta a través de la página web de la entidad.

En la evaluacion juridica y financiera de la oferta se revisaran parametros minimos a cumplir como liquidez, capital de trabajo, indice de endeudamiento, que de no acreditarse sera causal de rechazo.

1. Alcances y obligaciones definidas en los terminos de referencia y en el Contrato de Consultoría.
2. En los Pliegos de Condiciones se establece un presupuesto mínimo para evitar ofertas artificialmente bajas, que no estimen adecuadamente los costos para cumplir el objeto del contrato.

L PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ERA (MUNICIPIO DON MATÍAS

MITIGACIÓN DEL EVENTO

La Supervisión del Contrato será realizada por la Gerencia de Proyectos de la Promotora Ferrocarril de Antioquia , la cual tiene la obligacion de monitorear que el contratista cuente con el personal idóneo y necesario para el cumplimiento de las obligaciones

Identificando desde la planeación del proyecto, que los recursos humanos requeridos y establecidos en los Pliegos de Condiciones, esten acorde y suficiente con el tipo de servicio a contratar.

L PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ERA (MUNICIPIO DON MATÍAS

MITIGACIÓN DEL EVENTO

Identificación y descripción del recurso humano principal en los terminos de referencia y documentos adjuntos.

La promotora determina la manera en que mitiga este riesgo. No obstante, por el plazo que tiene el contrato, no se prevé modificaciones regulatorias que pudieran afectar el contrato

L PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ERA (MUNICIPIO DON MATÍAS

MITIGACIÓN DEL EVENTO

Comunicación permanente, efectiva y oportuna con las entidades involucradas.
Acompañamiento constante por la Gerencia.

L PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ERA (MUNICIPIO DON MATÍAS

MITIGACIÓN DEL EVENTO

El valor del contrato corresponde a un precio global fijo ofertado por virtud del cual el consultor se obliga a ejecutar el Contrato en su integridad, en los términos y condiciones descritos en la Invitación Abierta y sus anexos. Las partes aceptaran que la discriminación de ciertos factores del precio contenido en la Propuesta del Consultor no implicará que se haya acordado a precios unitarios o que deban reconocerse obligaciones por concepto de gastos reembolsables, tampoco implicará que le sea reconocida cualquier variación en los precios o en la cantidad de unidades ofrecidas en la Propuesta

L PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ERA (MUNICIPIO DON MATÍAS

MITIGACIÓN DEL EVENTO

Recopilación de datos estadísticos e información por parte de las fuentes oficiales.

PLAN PARA LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN (MUNICIPIO DON MATÍAS)

MITIGACIÓN DEL EVENTO

Planeación adecuada y muy bien documentada por parte de la Promotora en cuanto al alcance que se quiere lograr

Alcances claros, metas y fechas establecidos en el cual el consultor establece una estrategia global para adelantar los trabajos y por ende la escogencia de las hojas de vida de los profesionales.

Organización clara y legible de la documentación existente por parte de la Promotora. Sin embargo es información realizada por terceros y no de de autoria propia de la Promotora.

L PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ERA (MUNICIPIO DON MATÍAS

MITIGACIÓN DEL EVENTO

Estrategias de gestión oportunas y adecuadas para prevenir, atender y resolver o reprogramar las diversas causas específicas de retrasos durante la ejecución del contrato.

L PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ERA (MUNICIPIO DON MATÍAS

MITIGACIÓN DEL EVENTO

Identificación de recursos físicos y humanos necesarios en los terminos de referencia y documentos adjuntos y aclarando el plazo con el que se cuenta.

L PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ERA (MUNICIPIO DON MATÍAS

MITIGACIÓN DEL EVENTO

L PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ERA (MUNICIPIO DON MATÍAS

MITIGACIÓN DEL EVENTO
