



ALCALDÍA
MUNICIPAL DE OIBA
NIT: 890210948-7

MATRIZ DE RIESGO

Versión.02
Código: F-A-GJC-04

ANALISIS DE RIESGOS PREVISIBLES

La Administración Municipal de Oiba, Santander, en cumplimiento de los postulados Constitucionales, legales y reglamentarios, especialmente los contenidos en el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, numeral 6 del artículo 2.2.1.1.2.1.1 del decreto 1082 de 2015, documento CONPES 3714 de diciembre 1 de 2011 y demás normas concordantes, da cumplimiento a los lineamientos de la política de manejo de riesgos previsibles en los contratos estatales, partiendo de su tipificación, estimación y asignación para cada contrato en la fase de elaboración del estudio previo.

De esta forma nos permitimos hacer la respectiva tipificación, estimación y asignación de los riesgos previsibles del siguiente proceso de conformidad al manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación expedido por Colombia Compra Eficiente.

PROCESO: SAMC-006-2026

OBJETO PROCESO: "ADQUISICIÓN DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN PARA EL BATALLÓN DE ARTILLERÍA DE CAMPAÑA No. 5 CT. JOSÉ ANTONIO GALÁN, PARA INCREMENTAR LOS NIVELES DE SEGURIDAD EN LA JURISDICCIÓN DE LA UNIDAD Y DEL MUNICIPIO DE OIBA, SANTANDER".

VALOR PROCESO: CIENTO CINCUENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS (\$152.754.548,16) M/CTE.

FECHA: 19 de octubre de 2026



ALCALDÍA
MUNICIPAL DE OBÁ
NIT: 890240948-7

MATRIZ DE RIESGO

Versión.02

Código: F-A-GJC-04

Nº	SITUACIÓN DE RIESGO	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN (QUE PUEDE PASAR Y, COMO PUEDE OCURRIR)	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION DEL RIESGO	ESTIMACION	PARTICIPACION	CATEGORIA	¿SE LE ASIGNA?	AFECTACIÓN DEL CONTROL	PERSONA RESPONSABLE DEL TRATAMIENTO	FECHA EN LA QUE SE INICIA TRATAMIENTO	FECHA DE COMPLETAMIENTO	COMO SE REALIZA MONITOREO	PERIODICIDAD. ¿CUANDO?	TRATAMIENTO O CONTROL A SER IMPLEMENTADO
1	FLUCTUACIÓN DE PRECIOS DE LOS INSUMOS	GENERAL	EXTERNOS	EJECUCIÓN	ECONÓMICO	VARIACIÓN EN EL PRECIO DE LOS INSUMOS Y DEMÁS COMPONENTES DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS DERIVADO DEL INCREMENTO O DISMINUCIÓN EN LOS PRECIOS DEL MERCADO	VARIACIÓN DEL PRECIO DE LA OFERTA PRESENTADA EN LA ETAPA DE CONTRATACIÓN	4	5	4, 5	121,28 7.602,34	26,61%	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	DESDE LA OCURRENCIA DEL RIESGO	FECHA DE LA CERTIFICACIÓN DEL RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA OBRA	VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN APORTADA PARA EL TRÁMITE DE LA CUENTA	PERMANENTE	TRANSFERIR
2	ALTERACIÓN DEL ORDEN PÚBLICO	GENERAL	EXTERNOS	EJECUCIÓN	SOCIOPOLÍTICO	HUELGAS PAROS Y/O ASONADAS POR ACTIVIDADES DEL GOBIERNO, ACTOS DE TERRORISMO GENERADOS POR GRUPOS ARMADOS ILEGALES Y/O DAÑOS OCASIONADOS POR LA DELINCUENCIA	PERDIDA PARCIAL O TOTAL DE LOS MATERIALES DAÑADOS	3	1	3, 1	7.298,4 32,74	1,60%	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	DESDE LA OCURRENCIA DEL RIESGO	FECHA DE LA CERTIFICACIÓN DEL RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA OBRA	VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN APORTADA PARA EL TRÁMITE DE LA CUENTA	DÍAS DE EJECUCIÓN CONTRATO	TRANSFERIR



ALCALDÍA
MUNICIPAL DE OBÁ
NIT: 890210948-7

MATRIZ DE RIESGO

Versión.02

Código: F-A-GJC-04

3	ROBOS, MALA MANIPULACIÓN DE EQUIPOS	GENERAL	EXT ERNO	EJECUCIÓN	SOCIOPOLITICO	DAÑOS Y PERJUICIOS OCASIONADOS POR UN TERCERO	PERDIDA S PARCIALES Y/O TOTALES DE MATERIALES, DAÑOS TOTALES O PARCIALES DE LOS EQUIPOS, DAÑOS TERCEROS, DETERIORO PARCIAL O TOTAL DEL AVANCE DE LA INFRAESTRUCTURA EJECUTADA	1	3,1	7.298.432,74	1,60%	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	DESDE LA OCURRENCIA DEL RIESGO	FECHA DE LA CERTIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LAS OBRAS	VERIFICACIÓN OBLIGACIONES CONTRA PLAN CONTINGENCIAS	PERMANENTE	TRANSFERIR
4	ACTOS DE PARTE RELACIONADA CON LOS PARTICIPANTES DE LOS PROCESOS	GENERAL	EXT ERNO	EJECUCIÓN	SOCIOPOLITICO	RIESGO DEL CONTRATO OCASIONAL A CAUSA DE LA FALTA DE EFICIENCIA EN LA COORDINACIÓN INTERMUNICIPAL CUANDO EL MUNICIPIO Y/O	PERDIDA S DEL EQUIPO CONTRATO DERIVADOS DE MAYORES COSTOS ASOCIADOS POR EL AUMENTO DE LOS COSTOS DE	2	3,2	17.107.623,51	3,75%	RIESGO MEDIO	CONTRATANTE	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	INICIO DEL CONTRATO	FECHA DE LA CERTIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA OBRA	VERIFICACIÓN OBLIGACIONES CONTRA PLAN CONTINGENCIAS	PERMANENTE	TRANSFERIR



Versión.02

Código: F-A-GJC-04

[illegible]



ALCALDÍA
 MUNICIPAL DE OBÁ
 NIT: 890210948-7

MATRIZ DE RIESGO
 Versión.02
 Código: F-A-GJC-04

5	ACTOS DE PARTE RELACIONADA CON PROVEEDORES	ESPECIFICACIONES	INTERNO	EJECUCION	OPERACIONALES	ERRORES, FALLAS, INCUMPLIMIENTOS, INSUFICIENCIAS O EVENTOS CON ORIGEN EN TRABAJOS NO EJECUTADOS DIRECTAMENTE POR EL CONTRATISTA O POR SU CUENTA, FALLA HUMANA DE OTRO DISTINTO DE LOS EMPLEADOS, ACTOS O EVENTOS EN PROVEEDORES, FILIALES, SUBORDINADAS U OTROS CONTRATISTAS VINCULADOS CON EL CONTRATISTA PRINCIPAL, MAYOR O MENOR CANTIDAD DE OBRA Y OTROS SIMILARES	SE TRANSFIERE AL CONTRATISTA EN CUANTO A LA PERDIDA DE ELEMENTOS, DAÑOS, DAÑOS DE LOS MISMOS DAÑOS A LOS PREDIOS QUE FORMAN PARTE DEL PATRIMONIO INMOBILIARIO MUNICIPAL DURANTE LA ENTREGA DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LA FALTA DE OPORTUNIDAD EN LA ENTREGA DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS.	4		3	4, 3	36,909,168,76	8,10%	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	INICIO DEL CONTRATO	FECHA DE LA CERTIFICACION DE RECIBO A SATISFACCION DE LA OBRA	VERIFICACIONES CONTRASTA Y PLAN CONTINGENCIAS	PERMANENTE	REDUCIR
---	--	------------------	---------	-----------	---------------	--	---	---	--	---	------	---------------	-------	--------------	-------------	----	-------------------------	---------------------	---	---	------------	---------



ALCALDÍA
MUNICIPAL DE OBÁ
NIT: 890210948-7

MATRIZ DE RIESGO

Versión.02

Código: F-A-GJC-04

6	HECHOS DE LAS COSAS	ESPECÍFICO	INTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONALES	INCENDIOS, ROTURAS, FILTRACIONES, DERRAMES, EXPLOSIONES, FALLAS MECANICAS O CUALQUIER OTRO TIPO DE EVENTOS QUE AFECTEN LOS BIENES, INSTALACIONES, EQUIPOS Y MAQUINARIA DEL CONTRATO Y OTROS SIMILARES	SE TRANSFIERE AL CONTRATISTA EN CUANTO A LOS TALENTES INCUMPLIMIENTOS O INSUFICIENCIAS RETRASO LA ENTREGA DE LOS MISMOS, ASÍ COMO LA FALTA DE OPORTUNIDAD EN LA ENTREGA DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS.	3	1	3, 1	7.298,432,74	1,60%	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	INICIO DEL CONTRATO Y FECHA DE REPORTE DEL DAÑO	FECHA DE LA CERTIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA OBRA	VERIFICACIÓN OBLIGACIONES CONTRATISTA	MOMENTO DE LA OCURRENCIA DEL REPORTE DEL DAÑO	REDUCIR
7	CUANDO SE MODIFIQUEN, ADICIONEN, CORRIJEN, REQUIERAN, PROCEDIMIENTOS ACTUALIZACIONES	ESPECÍFICO	INTERNO	EJECUCIÓN	REGULATORIOS	RIESGO OCASIONAL POR CAMBIOS EN LA NORMATIVIDAD TECNICA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO QUE ASUME EL MUNICIPIO	EL PRESENTE RIESGO SE SEGÚN SU IMPACTO EN EL PROYECTO O PODRÍA CAUSAR RETRASOS AJUSTES TÉCNICOS Y OTROS, INCONVENIENCIA TÉCNICA DE EJECUCIÓN.	1	1	1, 1	2.848,491,28	0,63%	RIESGO MEDIO	CONTRATISTA	SI	CONTRATISTA Y SUPERVISOR	FECHA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO	FECHA DE LA CERTIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA OBRA	VERIFICACIÓN DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE	DÍAS DE EJECUCIÓN CONTRATO	EVITAR



ALCALDÍA
MUNICIPAL DE OBÁ
NIT: 890210948-7

MATRIZ DE RIESGO

Versión.02

Código: F-A-GJC-04

EL NO PAGO OPORTU NO	ESPE CIFIC O	INTEN CIÓN	EJECU CIÓN	FINANCI ERO	RETRASOS EN LOS PAGOS POR LA ENTIDAD CONTRATA NTE	PERDIDA S DEL EQUILIBRI O CONTRAC TUALES DERIVAD OS DE LOS MAYORES COSTOS DE ADMINIST RACIÓN DE OBRA (SEDES, MAQUINA RIA Y EQUIPO, PROVEED ORES...) Y PRESTACI ONES (PERSON AL ADMINIST RATIVO) DERIVAD AS DE LOS INCUMPLI MIENTOS DE LOS RECURSOS EN LA FORMA DE PAGO.	2	1	2, 1	5,179.3 53,36	1,14%	RIES GO BAJO	CONTR ATANTE	SI	SUPER VISOR DEL CONTR ATO	FECHA SUSCR IPCIÓN DEL ACTA DE INICIO	FECHA DE LA CERTIFI CACIÓN DE RECIBO A SATISF ACCIÓN DEL SERVIC IO	VERIFIC ACIÓN DE LOS RECURS OS DE LA ENTIDAD D EN CAJA PAC	DÍAS EJECU CIÓN CONTR ATO	EVITAR
8																				
9	REFORMA A TRIBUTARIA	GENERAL	EXTENSIÓN	FINANCIERO	REFORMA TRIBUTARIA	AUMENTO DE LA BASE PARA TRIBUTAR	1	1	1, 1	5,182.8 15,66	1,14%	RIES GO BAJO	CONTRATISTA	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	FECHA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO	FECHA DE LA CERTIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA OBRA	VERIFICACIÓN DE LA REFORMA TRIBUTARIA VIGENTES	DÍAS EJECUCIÓN CONTRATO	TRANSFERIR



ALCALDÍA
MUNICIPAL DE OBA
NIT: 890210948-7

MATRIZ DE RIESGO

Versión.02

Código: F-A-GJC-04

1	0	AFFECTACIÓN DEL CONTRATO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR	GENERAL	INTERNO	EJECUCIÓN	FINANCERO	RIESGO PRESENTADO POR ACCIDENTALIDAD Y/O MUERTE DE PERSONAL DEL CONTRATISTA DESDE LA ADJUDICACIÓN Y/O DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, POR CAUSAS EXTERNAS AL PROYECTO O POR AUSENCIA O FALTA O DEFICIENCIA DEL SISTEMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL DE LA OBRA, RIESGO QUE ASUME EL CONTRATISTA.	(SE TRANSFIERE AL CONTRATO EN CUANTO SE DALES EVENTOS DERIVADOS SUSPENSIONES, DEMANDAS, INDEMNIZACIONES QUE AFECTAN LA ESTABILIDAD FINANCIERA DE LA OBRA Y DEL CONTRATO)	2	1	2,1	5,179.353,36	1,14%	RIESGO BAJO	CONTRATISTA	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	FECHA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO	FECHA DE LA CERTIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA OBRA	VERIFICACIÓN DE LA REFORMA TRIBUTARIA VIGENTES	DÍAS EJECUCIÓN CONTRATO	TRANSFERIR
1	1	POR CAMBIOS OCASIONADOS POR AJUSTES EN LA EJECUCIÓN NO PREVISTOS	GENERAL	INTERNO	EJECUCIÓN	FINANCERO	VARIACIÓN EN LAS UTILIDADES ESPERADAS Y/O PERDIDAS	(SE TRANSFIERE AL CONTRATO HASTA CUANTO NO LESIONE LA ESTABILIDAD FINANCIERA)	1	1	1,1	2.848.491,28	0,63%	RIESGO BAJO	CONTRATISTA	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	FECHA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO	FECHA DE LA CERTIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA OBRA	VERIFICACIÓN DE LA REFORMA TRIBUTARIA VIGENTES	DÍAS EJECUCIÓN CONTRATO	TRANSFERIR



Versión.02

Código: F-A-GJC-04

[illegible]



Código: F-A-GJC-04

[illegible]



MATRIZ DE RIESGO

Versión.02

Código: F-A-GJC-04

[illegible]

Se firma por quien en su determinación intervino,

ANTONIO AGUILAR A
Gobierno, Transito Y

RITO ANTONIO AGUILAR AYALA
Secretario de Gobierno, Transito Y Transporte

Proyectó: Edwin Ricardo Serrano Riveros / Apoyo Jurídico CPS. 
Revisó: Rito Antonio Aguilar Ayala / Secretario de Gobierno y Tránsito y Transporte. 
Aprobó: Rito Antonio Aguilar Ayala / Secretario de Gobierno y Tránsito y Transporte. 