



**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**

GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

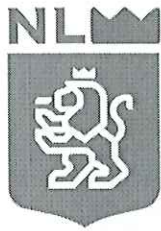
STCM-GJ-CO-04-24-GA

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIOS UNITARIOS DE LOS TRABAJOS PARA LA AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA ESTACIÓN TALLERES DE LA LÍNEA 1 DEL METRO (UBICACIÓN CONOCIDA) CON EL ÁREA DE TRANSFERENCIA PARA TRANSMETROS ELÉCTRICOS, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DENOMINADO SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO METRORREY, EN LO SUCESIVO "LA ENTIDAD" REPRESENTADA POR EL ING. ROBERTO ABRAHAM VARGAS MOLINA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL; Y POR LA OTRA PARTE LA PERSONA MORAL EXCAVACIONES Y PAVIMENTACIONES 216, S.A. DE C.V., EN LO SUCESIVO "EL CONTRATISTA", REPRESENTADO POR EL ARQ. ROLANDO VILLARREAL GARZA, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, Y A QUIENES CONJUNTAMENTE PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LES DENOMINARÁ COMO "LAS PARTES", LOS CUALES SUJETAN EL PRESENTE INSTRUMENTO AL TENOR DE LA TABLA DE DATOS GENERALES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

Tabla de Datos Generales (T.D.G.)

1.	Contratista	EXCAVACIONES Y PAVIMENTACIONES 216, S.A. DE C.V.
	Representante de EL CONTRATISTA	ARQ. ROLANDO VILLARREAL GARZA
	Carácter del Representante	Administrador Único
2.	Recursos	Recursos estatales asignados de acuerdo con los Programas Estatales de Inversión, a través del PEI No. PEI-0023/2024 de fecha 08 (ocho) de febrero de 2024 (dos mil veinticuatro).
3.	Proceso de Adjudicación del Contrato	Licitación Pública Nacional Presencial No. STCM-04-2024-DAF .
4.	Acta Constitutiva	Escritura Pública 14,353 (catorce mil trescientos cincuenta y tres) , de fecha 23 (veintitrés) de mayo de 2008 (dos mil ocho) , ante la fe del Licenciado Mariano G. Morales Martínez, Notario Público Titular de la Notaría Pública Número 90 (noventa), con ejercicio en Monterrey, Nuevo León. Instrumento que ha quedado debidamente inscrita en el Registro Público de Comercio correspondiente con el Folio Mercantil Electrónico 111971-1 del 06 (seis) de noviembre del 2008 (dos mil ocho) .
5.	Acreditación del mandatario	Escritura Pública 4,858 (cuatro mil ochocientos cincuenta y ocho) , de fecha 09 (nueve) de agosto de 2022 (dos mil veintidós) , ante la fe del Licenciado Enrique Maldonado Corpus, Notario Público Titular de la Notaría Pública Número 109 (ciento nueve), con ejercicio en Monterrey, Nuevo León. Instrumento que ha quedado debidamente inscrita en el Registro Público de Comercio correspondiente con el Folio Mercantil Electrónico 111971 del 06 (seis) de noviembre del 2023 (dos mil veintitrés) . Quien además se identifica con su credencial de elector con clave de elector
6.	Domicilio de EL CONTRATISTA	Dom. Fiscal: Calle Ismael García Tovar No. 2017, Colonia San José, en Monterrey, Nuevo León, C.P. 64270





**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

7.	Descripción de la obra	Obra pública bajo la condición de pago a precios unitarios de los trabajos para la ampliación y modernización de la Estación Talleres de la Línea 1 del Metro (ubicación conocida) con el área de transferencia para Transmetros Eléctricos
8.	Ubicación de la obra	La Estación Talleres de la Línea 1 del Metro (ubicación conocida), en el municipio de Monterrey, Nuevo León.
9.	Monto del Contrato incluyendo I.V.A.	\$ 239,982,137.98 M. N. incluyendo I.V.A. (doscientos treinta y nueve millones novecientos ochenta y dos mil ciento treinta y siete pesos 98/100 Moneda Nacional)
10.	En su caso, asignación aprobada para el primer ejercicio presupuestal	No aplica.
11.	Fecha de inicio de la obra	29 (veintinueve) de febrero del 2024 (dos mil veinticuatro)
12.	Fecha de terminación de la obra	29 (veintinueve) de noviembre del 2024 (dos mil veinticuatro)
13.	Anticipo para inicio de la obra	Se otorgará el 30% (treinta por ciento) del importe del presente contrato, para inicio de la obra y para la compra y producción de materiales de construcción, adquisición de equipos de instalación permanente y demás insumos necesarios, sobre el valor del contrato.
14.	Orden de compra	38735 del 29 (veintinueve) de febrero del 2024 (dos mil veinticuatro)
15.	Fecha de corte de las estimaciones	Mensual.
16.	Seguro de Responsabilidad Civil:	Adicionalmente el Concursante Ganador deberá de contar con un Seguro de Responsabilidad Civil por la cantidad del 5% (cinco por ciento) del Monto total del contrato (incluyendo IVA)

NOTA: Cuando en la redacción del Contrato, se haga referencia a los números de la T.D.G., se interpretará lo establecido en esta Tabla de Datos Generales.

DECLARACIONES

PRIMERA. - Declara **LA ENTIDAD** a través de su Director General:

1. Que su Representada es un Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Nuevo León, creado mediante Decreto número 118 (ciento dieciocho), publicado en el Periódico Oficial del Estado en fecha 09 (nueve) del mes de noviembre del año 1987 (mil novecientos ochenta y siete), reformado mediante Decreto 381 (trescientos ochenta y uno), publicado en el Periódico Oficial del Estado el día 31 (treinta y uno) del mes de enero del año 1997 (mil novecientos noventa y siete), y mediante Decreto 135 (ciento treinta y cinco), publicado

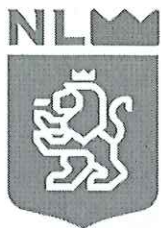


Página 2 de 20

www.nl.gob.mx/metrorrey | Tel. 81 2033 5000

Av. José María Pino Suárez 1123 Norte, Colonia Centro, Monterrey, N.L., C.P. 64000

@MetrorreyOficial @metrorreynlofi1 @metrorrey.oficial



**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

en el Periódico Oficial del Estado el día 24 (veinticuatro) del mes de diciembre del año 2010 (dos mil diez), con personalidad jurídica y patrimonio propios.

2. Que tiene establecido su domicilio en la avenida José María Pino Suárez 1123 Norte, Colonia Centro, en el Municipio de Monterrey, Nuevo León C.P. 64000, mismo que señala para los fines y efectos legales de este contrato.
3. Que sus representantes acreditan su personalidad con lo siguiente: Que interviene en su carácter de Director General de "LA ENTIDAD" con las funciones y poderes necesarios para la celebración del presente instrumento mismos que le fueron conferidos mediante sesión Extraordinaria del Consejo de Administración del Sistema de Transporte Colectivo METRORREY de fecha 05 de enero de 2022 conformidad con lo establecido en el artículo 12º Fracción IV de la Ley que Crea el Organismo Público Descentralizado Denominado Sistema de Transporte Colectivo "Metrorrey", y la cual quedó protocolizada mediante la Escritura Pública número 969 (novecientos sesenta y nueve), de fecha 04 (cuatro) del mes de febrero del año 2022 (dos mil veintidós) otorgada ante la fe del Licenciado Jorge Álvaro Vergara Perales Notario Público Titular de la Notaría Pública Número 54 (cincuenta y cuatro) con ejercicio en el Primer Distrito Registral del Estado de Nuevo León, misma que se encuentra debidamente inscrita en el Instituto Registral y Catastral del Nuevo León, bajo la inscripción número 525 (quinientos veinticinco), volumen 149 (ciento cuarenta y nueve), Libro 21 (veintiuno), Sección: Resoluciones y Convenios Diversos, de fecha 10 (diez) de febrero del 2022 (dos mil veintidós).
4. Que para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato se autorizó y aprobó la inversión correspondiente según se detalla en el punto No. 2 de la T.D.G.
5. Que la adjudicación del presente contrato se realizó de acuerdo con lo que señala el punto No. 3 de la T.D.G.

SEGUNDA. - EL CONTRATISTA declara, por conducto de su representante en este acto:

1. Que es una persona moral legalmente constituida, acreditándolo con la escritura constitutiva detallada en el punto número 4 de la T.D.G.
2. El Mandatario, cuyos datos aparecen en el Punto 1 de la T.D.G., acredita su personalidad y carácter con que interviene en este acto con el testimonio descrito en el Punto número 5 de la T.D.G.
3. Que tiene capacidad jurídica para contratar y reúne las condiciones técnicas y económicas para obligarse a la ejecución de la obra objeto de este contrato.
4. Que tiene establecido su domicilio en el lugar indicado en el Punto No. 6 de la T.D.G., mismo que señala para todos los fines y efectos legales de este contrato.
5. Que conoce el contenido y los requisitos que establecen la Ley de Obras Públicas y para el Estado y Municipios de Nuevo León; las Normas para la Construcción e Instalaciones y de la Calidad de los Materiales; las normas y leyes de seguridad, uso de la vía pública, protección ecológica y de medio ambiente; así como de las demás normas que regulan la ejecución de los trabajos, los Términos de Referencia y las Especificación Generales, a saber:

T-1.- DOCUMENTOS DE LOS PROFESIONISTAS RESPONSABLES DE OBRA QUE SE PROPONE

T-1.a.- Currículum de los Profesionistas Responsables de Obra.

T-1.b.- Copia de la Cédula Profesional.

T-1.c.- Carta Compromiso de los Profesionistas Responsables de Obra.

T-1.d.- Constancia de dependencia directa de la empresa del o los Profesionistas Responsables

T-2.- RELACIÓN DE OBRAS EN PROCESO

T-3.- PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS



Página 3 de 20

www.nl.gob.mx/metrorrey | Tel. 81 2033 5000

Av. José María Pino Suárez 1123 Norte, Colonia Centro, Monterrey, N.L., C.P. 64000

@MetrorreyOficial @metrorreynlofi1 @metrorrey.official



**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

T-4.- CONSTANCIA DE VISITA AL SITIO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS T-5.- LISTADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE USARÁ

T-5.a.- CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

T-6.- PROGRAMA DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

T-7.- RESUMEN DE COSTOS HORARIOS-MÁQUINA

T-8.a.- PROGRAMA DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL OBRERO

T-8.b.- PROGRAMA DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO

T-9.- TABULADOR DE SALARIOS REALES

T-10.- LISTADO DE MATERIALES Y COSTOS BÁSICOS

T-11.- PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE

T-12.- MATERIALES, EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE O PARTE DE LA OBRA A SUBCONTRATAR. (EN CASO DE APLICAR)

T-13.- LABORATORIO QUE EMPLEARÁ PARA EFECTUAR LAS PRUEBAS NECESARIAS (EN CASO DE APLICAR)

E-1.- GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA

E-2.- CARTA COMPROMISO-PROPOSICIÓN

E-3.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS, MONTOS PARCIALES Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.

E-4.- PROGRAMA DE OBRA Y MONTOS DE TRABAJO

E-5.- ANÁLISIS DE LOS COSTOS HORARIOS DE MAQUINARIA

E-6.- CÁLCULO DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

E-7.- ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS Y UTILIDAD

E-8.- CÁLCULO DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO

E-9.- PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

E-10.a.- PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL OBRERO

E-10.b.- PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO

E-11.- PROGRAMA DE MONTOS DE LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

E-12.- ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS.

A-1.- ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN.

A-2.- PROYECTO.

A-3.- MODELO DEL CONTRATO.

A-4.- EJEMPLO DE AJUSTE DE COSTOS. (EN CASO DE APLICAR)

A-5.- PARTES DE LOS TRABAJOS QUE PODRÁN SUBCONTRATARSE. (EN CASO DE APLICAR)

A-6.- RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJO DE LOS QUE NECESARIAMENTE DEBERÁN PRESENTARSE LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, LISTADO DE MATERIALES, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA SU EJECUCIÓN Y DEMÁS INFORMACIÓN SOLICITADA EN ESTAS BASES.

A-7.- MODELOS DE GARANTÍAS

Todos ellos derivados de la invitación restringida indicada en el numeral 3 de la T.D.G.





**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



6. Se encuentra debidamente inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes (RFC) del Servicio de Administración Tributaria (SAT), identificada bajo la clave de registro **EPD0805239L4**.
7. Que ha tomado en consideración todas las circunstancias que pudieren afectar la ejecución de los trabajos, y se compromete a realizarlos oportunamente.
8. Bajo protesta de decir verdad, declara que, conoce y se obliga a cumplir con el Convenio 138 de la Organización Internacional del Trabajo en materia de erradicación del Trabajo Infantil, del artículo 123 Constitucional, apartado A) en todas sus fracciones y de la Ley Federal del Trabajo en su artículo 22, manifestando que ni en sus registros, ni en su nómina tiene empleados menores de quince años y que en caso de llegar a tener a menores de dieciocho años que se encuentren dentro de los supuestos de edad permitida para laborar le serán respetados todos los derechos que se establecen en el marco normativo transcrito.
9. Bajo protesta de decir verdad, manifiesta estar al corriente en los pagos que se derivan de sus obligaciones fiscales, en específico de las previstas en el artículo 32-D del Código Fiscal del Estado de Nuevo León vigente, así como de sus obligaciones en materia de seguridad social, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y el Instituto Mexicano del Seguro Social; lo que acredita con las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y en materia de Seguridad Social en sentido positivo, emitidas por el SAT e IMSS respectivamente, así como la Opinión de Cumplimiento expedida por la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado de Nuevo León y con la Constancia de Situación Fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, sin adeudo emitida por el INFONAVIT, las cuales se encuentran vigentes y obran en el expediente respectivo.
10. Manifiesta bajo protesta a decir verdad que, conoce el sitio de los trabajos y sus condiciones ambientales; y que para la elaboración de su proposición ha considerado las normas de calidad de los materiales, los Términos de Referencia y Especificaciones Generales que **LA ENTIDAD** le proporcionó, así como de haber considerado en la integración de la proposición, los materiales y equipos de instalación permanente, en su caso que le proporcionará el propio convocante y el programa de suministro correspondiente.

TERCERA. LAS PARTES, a través de sus representantes, declaran que:

1. El presente contrato, sus anexos y la bitácora que se genere, son los instrumentos que vinculan a LAS PARTES en sus derechos y obligaciones.
2. Es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, para lo cual se reconocen ampliamente las facultades y capacidades necesarias, mismas que no les han sido revocadas o limitadas en forma alguna, por lo que de común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.- LA ENTIDAD encomienda a **EL CONTRATISTA**, la realización de la obra descrita en el punto No. 7 de la T.D.G., ubicada en el lugar que se indica en el punto No. 8 de la misma T.D.G y este se obliga a realizarla hasta su total terminación acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos, normas y anexos señalados en el inciso D de la segunda declaración de este contrato, así como las normas de construcción vigentes en el lugar donde deban realizarse los trabajos, mismos que se tienen por reproducidos como parte integrante de estas cláusulas.





**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO. - El monto total del presente contrato es el indicado en el punto No. 9 de la T.D.G.

TERCERA. PLAZO DE EJECUCIÓN. - EL CONTRATISTA se obliga a iniciar y terminar los trabajos objeto de este contrato de acuerdo con lo establecido en los puntos No. 11 y 12 de la T.D.G. y de conformidad con el programa de ejecución que se haya aprobado, el que contiene un programa detallado por etapas y conceptos, consignado por periodos las cantidades de obra a ejecutar e importes correspondientes.

En los casos fortuitos o de fuerza mayor, o cuando por cualquier otra causa no imputable a **EL CONTRATISTA** le fuere imposible a este cumplir con el programa, solicitará oportunamente y por escrito la prórroga que considere necesaria, expresando los motivos en que apoye su solicitud, **LA ENTIDAD** resolverá sobre la justificación y procedencia de la prórroga y, en su caso, concederá la que haya solicitado **EL CONTRATISTA** o la que estime conveniente, mediante la celebración de un convenio modificatorio.

Si se presentaren causas que impidan la terminación de las obras, dentro de los plazos estipulados, que fueren imputables a **EL CONTRATISTA** este podrá solicitar también una prórroga y será optativo para **LA ENTIDAD** concederla o negarla. En el caso de concederla, **LA ENTIDAD** decidirá si procede imponer a **EL CONTRATISTA** las sanciones a que haya lugar, de acuerdo con la cláusula DÉCIMA TERCERA y, en caso de negarla, podrá exigir a **EL CONTRATISTA** el cumplimiento del contrato, ordenándole que adopte las medidas necesarias a fin de que la obra quede concluida oportunamente o bien procederá a rescindir el contrato de conformidad con lo establecido en la cláusula DÉCIMA QUINTA.

CUARTA. DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS. - LA ENTIDAD se obliga a poner a disposición de **EL CONTRATISTA** los inmuebles donde deban llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato.

EL CONTRATISTA coadyuvará con **LA ENTIDAD** para obtener los permisos, licencias y demás autorizaciones que, en su caso, sean necesarias para la realización de los trabajos.

En la inteligencia que, los pagos de derechos de los permisos, licencias y demás autorizaciones de tránsito necesarias, correrán a cargo de **EL CONTRATISTA**.

QUINTA. ANTICIPOS. - Para el inicio de los trabajos objeto del presente contrato **LA ENTIDAD** otorgará el anticipo que se establece en el numeral 13 (trece) de la TDG. El anticipo será cubierto en una sola exhibición.

El anticipo será puesto a disposición de **EL CONTRATISTA** con antelación a la fecha que, para la compra y producción de materiales de construcción, la adquisición de equipos que se instalen permanentemente y demás insumos objeto del presente contrato y cuando haga entrega a **LA ENTIDAD** de las garantías por los montos concedidos de anticipo y facturas correspondientes en los términos de los artículos 41 y 42 de la Ley de Obras Públicas para el Estado y Municipios de Nuevo León. Tal garantía se deberá otorgar a favor de la Tesorería del Estado de Nuevo León y/o Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey, por el importe del monto total del anticipo que se le entregue a "**EL CONTRATISTA**", más IVA. En caso de que **EL CONTRATISTA** no presente estos documentos oportunamente no lo exime de su responsabilidad de iniciar y proseguir los trabajos encomendados conforme a lo establecido en el presente contrato. El atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir sin modificar, en igual plazo, el programa de ejecución pactado y formalizar mediante convenio la nueva fecha de inicio de los trabajos. Cuando **EL CONTRATISTA** no entregue la garantía de los anticipos



Página 6 de 20

www.nl.gob.mx/metrorrey | Tel. 81 2033 5000

Av. José María Pino Suárez 1123 Norte, Colonia Centro, Monterrey, N.L., C.P. 64000

@MetrorreyOficial @metrorreynlofi1 @metrorrey.oficial



**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



dentro del plazo de 10 (diez) días hábiles a partir de la firma del presente contrato no procederá el diferimiento y por lo tanto deberá iniciar la obra en la fecha establecida.

El otorgamiento y amortización de los anticipos, se sujetará a los procedimientos establecidos en la Ley de Obras Públicas para el Estado y Municipios de Nuevo León, por lo tanto, la amortización deberá efectuarse proporcionalmente con cargo a cada una de las estimaciones por trabajos efectuados que se formulen y liquidarse en la estimación final el faltante por amortizar. Lo anterior, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 64, fracción V de la Ley de Obras Públicas para el Estado y Municipios de Nuevo León.

En caso de rescisión del presente contrato el saldo por amortizar se reintegrará a LA ENTIDAD en un plazo no mayor de 15 (quince) días naturales contados a partir de la fecha en que le sea comunicada la rescisión a EL CONTRATISTA y en caso de que EL CONTRATISTA no reintegre el saldo del anticipo por amortizar, se harán efectivas las fianzas respectivas, de acuerdo con lo establecido en la Ley de Obras Públicas para el Estado y Municipios de Nuevo León.

SEXTA. FORMA DE PAGO. - Las partes convienen que los trabajos objeto del presente contrato se paguen mediante la presentación de estimaciones que abarcarán volúmenes de trabajos ejecutados o de componentes específicos totalmente terminados en periodos no mayores de 30 (treinta) días naturales, las que se pagarán dentro de los 20 días hábiles siguientes a la recepción de la estimación y su factura a nombre de **LA ENTIDAD**.

Las estimaciones deberán presentarse a la residencia de supervisión dentro de los 04 (cuatro) días hábiles siguientes a la fecha de corte que se establece en el punto 15 de la T.D.G., acompañada de la documentación de soporte que corresponda; la residencia de supervisión dentro de los 08 (ocho) días hábiles siguientes a la entrega deberá revisar y, en su caso, autorizar la estimación.

En el supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas, las partes tendrán 04 (cuatro) días hábiles contados a partir del vencimiento del plazo señalado en el párrafo anterior; las diferencias no resueltas o cuando la estimación no sea presentada se incorporarán en la siguiente estimación.

EL CONTRATISTA recibirá de **LA ENTIDAD** como pago total por la ejecución satisfactoria de los trabajos objeto de este contrato el importe establecido en el numeral 9 del T.D.G. en los plazos preestablecidos.

Ni las estimaciones, ni las liquidaciones, aunque hayan sido pagadas, se consideraran como aceptación de las obras. Si **EL CONTRATISTA** estuviere inconforme con las estimaciones o la liquidación, tendrá un plazo de 30 (treinta) días calendario a partir de la fecha en que se haya efectuado la estimación o la liquidación en su caso, para hacer por escrito la reclamación. Por el simple transcurso de este lapso sin reclamación de **EL CONTRATISTA**, se considerará aceptada por él y sin derecho a ulterior reclamación o liquidación.

La facturación del anticipo, de las estimaciones aprobadas por el Administrador del Contrato y/o Área Requiriente y, en su caso, de los ajustes de costos que llegasen a aplicar, se presentará para su cobro en las oficinas de **LA ENTIDAD**, situada en el José María Pino Suárez No. 1123 Norte, Centro, Monterrey, Nuevo León, con Registro Federal de Causante STC871109UR1. El pago se hará mediante transferencia electrónica en la cuenta que "**EL CONTRATISTA**" ha señalado para tales fines, misma que se detalla de la siguiente manera:





**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

Cuenta:
Institución Bancaria:
CLABE:

En caso de que "EL CONTRATISTA" se vea en la necesidad de modificar la información bancaria antes especificada, deberá notificar por escrito a "LA ENTIDAD" lo conducente, con mínimo 10 (diez) días hábiles de anticipación a la fecha de pago correspondiente. De no hacerlo, se entenderá que "EL CONTRATISTA" recibe de conformidad el pago en la cuenta detallada en esta cláusula.

Asimismo, una vez realizado el pago o los pagos a "EL CONTRATISTA", éste tendrá 10 (diez) días hábiles para solicitar aclaraciones sobre cualquier aspecto de este, siempre y cuando no contravenga lo establecido en el párrafo anterior; transcurrido dicho plazo, sin que se presente reclamación alguna, éste se considerará definitivamente aceptado y sin derecho a ulterior reclamación.

SÉPTIMA. - GARANTÍAS Y SEGUROS

7.1 Garantía de anticipo

En relación con la Cláusula Quinta, la garantía se deberá otorgar a favor de la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado de Nuevo León y/o Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey, por el importe del monto total del anticipo que se le entregue a **EL CONTRATISTA**, más el I.V.A., en caso de que **EL CONTRATISTA** no presente estos documentos oportunamente no lo exime de su responsabilidad de iniciar y proseguir los trabajos encomendados conforme a lo establecido en el presente contrato. El atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir sin modificar, en igual plazo, el programa de ejecución pactado y formalizar mediante convenio la nueva fecha de inicio de los trabajos. Cuando **EL CONTRATISTA** no entregue la garantía de los anticipos dentro del plazo de 10 (diez) días hábiles a partir de la firma del presente contrato no procederá el diferimiento y por lo tanto deberá iniciar la obra en la fecha establecida.

Tratándose de Fianza, la póliza deberá contener las siguientes declaraciones expresas por parte de la institución que la otorgue:

- A) Que la fianza se otorga para garantizar la amortización total del anticipo entregado a **EXCAVACIONES Y PAVIMENTACIONES 216, S.A. DE C.V.** bajo el amparo del presente instrumento, solicitado por el Organismo Público Descentralizado denominado Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey.
- B) Que en el caso de que se prorrogue el plazo establecido para la terminación de los trabajos a que se refiere este contrato, o exista espera, la vigencia de la fianza quedará automáticamente prorrogada, en concordancia con dicha prórroga o espera.
- C) Que para la cancelación de la fianza es requisito indispensable la conformidad expresa y por escrito de **LA ENTIDAD**, por lo tanto, subsistirá hasta la total amortización del anticipo correspondiente y la anuencia respectiva, en cuyo caso **EL CONTRATISTA**, en un plazo que no excederá de seis días hábiles, lo notificará por escrito a la institución de crédito o afianzadora para su cancelación.
- D) Que la Institución afianzadora, acepta expresamente lo preceptuado en los artículos 178, 279, 282 y 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y en el Artículo 95 de su Reglamento.





**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

7.2 Garantía de cumplimiento.

EL CONTRATISTA a su elección presentará a **LA ENTIDAD** dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la fecha en que suscriba y reciba copia de este documento una fianza por el 10% (diez por ciento) del importe de la obra contratada, a fin de garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que mediante el presente contrato se le imponen. En su caso, cuando la ejecución de los trabajos rebase un ejercicio presupuestal la Garantía de cumplimiento se otorgará en los términos antes establecidos para el primer ejercicio, y en los ejercicios subsecuentes se sustituirá por otra equivalente al 10% (diez por ciento) del importe de los trabajos aún no ejecutados, incluyendo en dicho importe los montos relativos a los ajustes de costos y convenios si los hubiere. En este caso **EL CONTRATISTA** entregará la Garantía dentro de los 15 (quince) días hábiles posteriores a la fecha en que le sea notificada por escrito la autorización de inversión que a su vez hubiere recibido **LA ENTIDAD**.

Si la Garantía no se otorga en los plazos establecidos **LA ENTIDAD** podrá determinar la rescisión administrativa del contrato.

7.3 Garantía para responder por la deficiencia de la obra y de Vicios ocultos.

Por otra parte, **EL CONTRATISTA** garantizará los trabajos antes de la recepción formal de los mismos, sustituyendo la Garantía vigente por otra equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total ejercido, para responder de los defectos que pudieren presentar los mismos, de la aparición de vicios ocultos o de cualquier otra responsabilidad relacionada con estos últimos en que se hubiere incurrido en su ejecución, derivada de este contrato o del Código Civil. La vigencia de esta garantía será de 01 (uno) año contados a partir de la fecha de terminación formal de los trabajos, la que se hará constar en el acta de recepción formal de los mismos, al término del cual, de no existir inconformidad de **LA ENTIDAD**, automáticamente se procederá a la cancelación de la fianza o de la carta de crédito irrevocable.

Las Garantías deberán ser otorgadas a favor de La Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado de Nuevo León y/o de **LA ENTIDAD** y estará vigente hasta que las obras materia de este contrato hayan sido recibidas por **LA ENTIDAD** o, en su caso, durante el año siguiente a su recepción, para responder por cualquier responsabilidad relacionada con los vicios ocultos de este contrato, que resulte a cargo de **EL CONTRATISTA** y en favor de **LA ENTIDAD**, en este caso la garantía continuará vigente hasta que **EL CONTRATISTA** satisfaga las responsabilidades con **LA ENTIDAD**. Tratándose de Fianza, la póliza deberá contener las siguientes declaraciones expresas por parte de la institución que la otorgue:

- A) Que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en este contrato.
- B) Que en el caso de que se prorrogue el plazo establecido para la terminación de los trabajos a que se refiere este contrato, o exista espera, la vigencia de la fianza quedará automáticamente prorrogada, en concordancia con dicha prórroga o espera.
- C) Que para la cancelación de la fianza es requisito indispensable la conformidad expresa y por escrito de **LA ENTIDAD**, salvo que se trate de la fianza otorgada en los términos del párrafo 3o. de esta cláusula pues en este caso se estará a lo allí dispuesto.
- D) Que la Institución afianzadora, acepta expresamente lo preceptuado en los artículos 178, 279, 282 y 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y en el artículo 95 del Reglamento.
- E) Que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en este contrato.
- F) Que en el caso de que se prorrogue el plazo establecido para la terminación de los trabajos a que se refiere este contrato, o existe espera, la vigencia de la fianza quedará automáticamente prorrogada, en concordancia con dicha prórroga o espera.





**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

En el caso de que **LAS PARTES** acuerden la realización de trabajos extraordinarios o durante la ejecución de estos se autorice ajuste a los costos originales de este contrato, **EL CONTRATISTA** deberá presentar documento modificadorio de la caución entregada originalmente para garantizarlos en los mismos términos establecidos para el cumplimiento del contrato.

7.4. Seguros.

EL CONTRATISTA, a solicitud del Residente de Supervisión de **LA ENTIDAD**, deberá demostrar que cuenta con un seguro suficiente para responder por cualquier daño que con motivo de los trabajos se ocasione, por accidente o negligencia, a terceros en su persona o sus bienes, acorde lo estipulado en el numeral 12 de la TDG.

En la inteligencia que, el incumplimiento de esta disposición será causa de rescisión del presente instrumento.

OCTAVA. AJUSTE DE COSTOS. - Las partes acuerdan la revisión de los costos que integran los precios determinados pactados en este contrato cuando ocurran circunstancias imprevistas de orden económico que determinen un aumento o reducción de los costos de los trabajos aún no ejecutados al momento de ocurrir dicha contingencia.

El ajuste de costos no procede respecto de las cuotas compensatorias a que conforme a la ley de la materia pudiera estar sujeta la importación de bienes contemplados en la realización de la obra.

La revisión de los costos se realizará mediante el siguiente procedimiento: Revisar cada uno de los precios del contrato para obtener el ajuste.

La revisión será promovida por **LA ENTIDAD** o a solicitud escrita **DEL CONTRATISTA**, la que deberá acompañar de la documentación comprobatoria necesaria dentro de un plazo que no excederá de 20 días hábiles siguientes a la fecha de publicación por parte de la Secretaría de la Función Pública (SFP) o los índices de precios productor y comercio exterior/actualización de costos de obras públicas que determina el Banco de México; los relativos o índices publicados en el Diario Oficial aplicables al ajuste de costos que solicite **LA ENTIDAD**, dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes a la solicitud acompañada de la documentación comprobatoria, con base en la documentación aportada por **EL CONTRATISTA**, resolverá sobre la procedencia de la petición.

La aplicación del procedimiento antes señalado se detalla en el anexo específico que forma parte de este contrato.

El importe del o los ajustes obtenidos de conformidad con esta cláusula, se afectarán en un porcentaje igual al de los anticipos concedidos para la compra de materiales y demás insumos.

Los ajustes se calcularán a partir de la fecha en que se haya producido el incremento o decremento en el costo de los insumos, y sólo procederán respecto de la obra faltante por ejecutar conforme al Programa de ejecución pactado o, en caso de existir atraso no imputable a **EL CONTRATISTA**, con respecto al Programa que se hubiese convenido. Cuando el atraso sea imputable a **EL CONTRATISTA**, procederá el ajuste de costos exclusivamente para la obra pendiente de ejecutar conforme al Programa en vigor; dejando fuera del ajuste la o las cantidades de los conceptos de trabajo que presenten atraso, así mismo, se aplicarán las sanciones correspondientes según la Cláusula DÉCIMA TERCERA del presente contrato.





**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

Cuando el atraso sea por causa imputable al contratista procederá el ajuste de costos exclusivamente para la obra que debiera estar pendiente de ejecutar conforme al programa originalmente pactado.

Los incrementos o decrementos de los costos de los insumos serán calculados con base en los relativos publicados en el Diario Oficial de la Federación o a falta de estos los índices de precios productor con servicios que determine el Banco de México. Cuando no se publiquen los índices en el Diario Oficial de la Federación o por el Banco de México, se utilizarán los índices nacionales de precios productor que determine el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), de conformidad con el inciso b de la fracción III del artículo 59 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, que precisa que es facultad exclusiva de este Instituto elaborar los índices nacionales de precios productor. Cuando los índices que requieran tanto **EL CONTRATISTA** como la dependencia no se encuentren dentro de los publicados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), **LA ENTIDAD** procederá a calcularlos en conjunto con **EL CONTRATISTA** conforme a los precios que investiguen, por mercadeo directo o en publicaciones especializadas nacionales o internacionales considerando al menos tres fuentes distintas o utilizando los lineamientos y metodología que expida la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado o el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Los precios del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos contratados. El ajuste se aplicará a los costos directos, conservando constantes los porcentajes de indirectos y utilidades originales durante el ejercicio del contrato, el costo por financiamiento estará sujeto a las variaciones de la tasa proposición y a los demás lineamientos que para tal efecto emita la Secretaría de Finanzas y Tesorería General del Estado.

EL CONTRATISTA entregará a **LA ENTIDAD** la documentación y análisis que justifiquen su reclamación dentro de los 20 (veinte) días hábiles siguientes a la publicación de los relativos en el Diario Oficial de la Federación o, en su caso, en la página del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

NOVENA: RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS. - LA ENTIDAD recibirá los trabajos hasta que sean terminados en su totalidad, si los mismos hubieren sido terminados de acuerdo con las especificaciones convenidas y demás estipulaciones de este contrato, debiendo **EL CONTRATISTA** dar aviso por escrito a **LA ENTIDAD**, quien verificará su terminación. Independientemente de lo anterior se efectuarán recepciones parciales de las obras en los casos que a continuación se detallan, siempre y cuando satisfagan los requisitos que se señalan:

- a) Cuando, sin estar terminada la totalidad de la obra, la parte ejecutada se ajuste a lo convenido y puede ser utilizada, a juicio de **LA ENTIDAD**. En este caso se liquidará a **EL CONTRATISTA** lo ejecutado;
- b) Cuando **LA ENTIDAD** determine suspender las obras y lo ejecutado se ajuste a lo pactado, en este caso se cubrirá a **EL CONTRATISTA** el importe de los trabajos ejecutados;
- c) Cuando **LA ENTIDAD** rescinda Administrativamente el contrato, en los términos de lo estipulado en este instrumento, la recepción parcial quedará a juicio de **LA ENTIDAD** que liquidará el importe de los trabajos que decida recibir; y
- d) Cuando la autoridad Judicial declare rescindido el contrato, se estará a lo dispuesto por la resolución Judicial.

Tanto en el caso de recepción normal de las obras, como al que se refiere el inciso a) anterior, se procederá a recibir las obras de que se trate dentro de un plazo de 30 (treinta) días hábiles contados a partir del aviso de **EL CONTRATISTA** o de haberse constatado su terminación, según sea el caso. En tanto que en los supuestos a que se refieren los incisos b),





**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

c) y d) el plazo será de 15 (quince) días hábiles contados a partir de la fecha en que se presente alguna de las situaciones previstas en los incisos mencionados, levantándose al efecto el acta respectiva de entrega y recepción de obras y se procederá a formular la liquidación correspondiente.

Será condición previa e indispensable para la firma del Acta, hacer la entrega a **LA ENTIDAD** de los Planos originales, Licencias y demás documentos técnicos de la obra en los cuales constaran, en su caso, las modificaciones solicitadas por aquella.

Si al recibirse las obras existieren reclamaciones de **EL CONTRATISTA** pendientes de resolver, se decidirá de inmediato sobre las mismas de ser posible o, en todo caso, a más tardar en un plazo de 30 días naturales contados a partir de la recepción. La recepción parcial o total de las obras y la liquidación de su importe se efectuarán sin perjuicio de las deducciones que deben hacerse por concepto de sanciones en los términos de este contrato. **LA ENTIDAD** se reserva el derecho de reclamar por trabajos faltantes o mal ejecutados, haciendo efectiva la fianza de cumplimiento.

DÉCIMA. REPRESENTANTE DE EL CONTRATISTA. - **EL CONTRATISTA** se obliga a establecer anticipadamente a la iniciación de los trabajos, en el sitio de realización de los mismos, un residente de obra, el cual deberá tener poder amplio y suficiente para tomar decisiones en todo lo relativo al cumplimiento de este contrato. **LA ENTIDAD** se reserva el derecho de su aceptación, el cual podrá ejercer en cualquier tiempo.

DÉCIMA PRIMERA. RELACIONES LABORALES. - **EL CONTRATISTA** como empresario y patrón del personal que ocupa con motivo de los trabajos materia del contrato será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y de seguridad social **EL CONTRATISTA** conviene por lo mismo en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaren en su contra o en contra de **LA ENTIDAD** en relación con los trabajos que ampara este contrato.

DÉCIMA SEGUNDA. RESPONSABILIDADES DE EL CONTRATISTA. - **EL CONTRATISTA** se obliga a que los materiales y el equipo que se utilicen en los trabajos de la obra contratada cumplan con las normas de calidad establecidas en el anexo que se refiere a especificaciones generales y complementarias de la obra materia de este contrato y que la realización de todas y cada una de las partes de dicha obra se efectúen a satisfacción de **LA ENTIDAD**, así como a responder por su cuenta y riesgo de los defectos y vicios ocultos de la misma y de los daños y perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se lleguen a causar a **LA ENTIDAD** o a terceros, en cuyo caso se hará efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del contrato.

Los derechos y obligaciones que se deriven de los contratos de obra pública no podrán cederse en forma parcial ni total en favor de otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro sobre las estimaciones por trabajos ejecutados, en cuyo supuesto se deberá contar por escrito con la conformidad previa de **LA ENTIDAD** en los términos de la Ley.

Cuando los trabajos no se hayan realizado de acuerdo con lo estipulado en el contrato conforme a las órdenes de **LA ENTIDAD** o aparecieren desperfectos o vicios dentro del año siguiente a la fecha de terminación de los mismos, **LA ENTIDAD**, ordenará su reparación o reposición inmediata por cuenta de **EL CONTRATISTA**, sin que tenga derecho a retribución alguna. Si este no atendiere el requerimiento de **LA ENTIDAD** en un plazo de 15 (quince) días naturales, **LA ENTIDAD** hará efectiva la garantía de cumplimiento o de buena calidad que hubiese entregado **EL CONTRATISTA**





**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



conforme a lo establecido en la Cláusula Séptima de este Contrato. La conservación y riesgo de las obras hasta el momento de su recepción serán a cargo de **EL CONTRATISTA**.

EL CONTRATISTA, está obligado a dar las facilidades necesarias a fin de que el personal de la Secretaría del Trabajo del Gobierno del Estado de Nuevo León pueda inspeccionar las obras materia de este contrato para constatar que se estén tomado las debidas prevenciones en materia de seguridad de los trabajadores, que éstos se encuentren debidamente afiliados al I.M.S.S. y, en su caso, emita las recomendaciones que juzgue conveniente, las cuales les será obligatorio acatar.

La Secretaría del Trabajo del Gobierno del Estado de Nuevo León podrá determinar la aplicación de sanciones debido al incumplimiento de **EL CONTRATISTA** a las normas vigentes en materia de seguridad laboral y social, de conformidad con sus atribuciones legales.

Sin que lo siguiente sea exhaustivo, limitativo o mínimo requerido **EL CONTRATISTA**, deberá proporcionar a su cargo por concepto de seguridad los equipos como botas, chalecos, arnés, etc., las herramientas, la asesoría profesional y el personal de campo para el debido cumplimiento y aseguramiento de la seguridad del personal que labore, supervise o inspeccione los trabajos objeto del contrato. Asimismo, en materia de higiene deberá contar en el lugar de los trabajos, a su costa, letrinas móviles suficientes para el personal que labore, supervise o inspeccione los trabajos, artículos de limpieza, equipo y herramienta y personal necesario para mantener limpia el área de trabajo.

Las responsabilidades y los daños y perjuicios que resulten por la inobservancia a los reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción, seguridad, higiene y uso de la vía pública serán a cargo de **EL CONTRATISTA**.

DÉCIMA TERCERA. PENAS CONVENCIONALES. - **EL CONTRATISTA** está obligado a efectuar los trabajos contratados conforme al Programa de Trabajo que se haya convenido, por lo que de no hacerlos **LA ENTIDAD** procederá a aplicar, a título de pena convencional, una sanción que será equivalente al 3% (tres por ciento) por cada semana calendario de atraso, del valor de los trabajos no ejecutados. La revisión de los avances se efectuará mensualmente conforme a las estimaciones que presente **EL CONTRATISTA** y en caso de existir atraso se aplicará a la facturación de la estimación la sanción que proceda. La pena convencional por atraso no podrá exceder, individual o acumulada, del 10% del valor del contrato incluyendo, en su caso, el monto de los convenios que se hayan celebrado, toda vez que al llegar al monto máximo de la pena convencional dará derecho, además, a **LA ENTIDAD** a rescindir administrativamente el contrato por causas imputables a **EL CONTRATISTA**.

Al efectuarse la verificación de los trabajos la obra mal ejecutada se tendrá por no realizada.

Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas en este contrato no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito, fuerza mayor o cualquier otra causa no imputable a **EL CONTRATISTA** ya que, en tal evento, **LA ENTIDAD** hará al programa de Obra las modificaciones que a su juicio procedan. En caso de que **LA ENTIDAD**, con fundamento en las cláusulas DÉCIMA QUINTA y DÉCIMA SÉPTIMA No. 4 y 5, determine la rescisión administrativa de este contrato hará efectiva la garantía que por concepto de cumplimiento haya entregado **EL CONTRATISTA**.

En el caso de la rescisión administrativa del contrato, notificada ésta a **EL CONTRATISTA** éste estará obligado a reintegrar, dentro de los 05 (cinco) días naturales siguientes a la fecha de notificación, el saldo del anticipo pendiente de





**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

amortizar de no hacerlo pagará, además, los intereses correspondientes determinados en base al interés legal del 9% (nueve por ciento) anual establecido en el Artículo 2289 del Código Civil para el Estado de Nuevo León. Dichos intereses se calcularán sobre los importes a favor de **LA ENTIDAD** por días calendario desde el vencimiento del plazo antes referido y hasta la fecha en que sea reintegrado el anticipo a **LA ENTIDAD**.

Lo establecido en el párrafo anterior se aplicará también cuando en la última estimación no se amortice la totalidad del anticipo.

Cuando **EL CONTRATISTA** reciba pagos en exceso éste deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso más los intereses correspondientes conforme a una tasa igual a la establecida en el párrafo tercero de esta Cláusula. Los intereses se calcularán sobre las cantidades pagadas de más y computados por días calendario desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan a disposición de **LA ENTIDAD**, en caso de no hacerlo se hará efectiva la garantía de cumplimiento de contrato o de buena calidad de los trabajos, según sea el caso, quedando a salvo los derechos de **LA ENTIDAD** para reclamar por la vía jurisdiccional la diferencia en caso de no ser suficiente la garantía para recuperar el crédito.

Tratándose de una sanción impuesta en los términos del párrafo primero de esta BASE la misma será notificada por escrito a **EL CONTRATISTA** para que sea descontada del pago de la siguiente estimación. Lo anterior sin perjuicio de que **LA ENTIDAD** determine la rescisión administrativa del contrato y haga efectiva la garantía de cumplimiento y, en su caso, la del anticipo.

DÉCIMA CUARTA. SUSPENSIÓN DEL CONTRATO. - **LA ENTIDAD** podrá suspender temporal o definitivamente en todo o en parte la obra contratada en cualquier momento por causas justificadas o por razones de interés general.

Cuando la suspensión sea temporal el contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión; al efecto **LA ENTIDAD** informará por escrito a **EL CONTRATISTA** sobre la duración aproximada de la suspensión y concederá la ampliación del plazo que se justifique, en los términos de la Cláusula Tercera.

Cuando la suspensión sea definitiva será rescindido el contrato. Cuando **LA ENTIDAD** ordene la suspensión por causa no imputable a **EL CONTRATISTA** pagará a éste, a los precios determinados fijados en este contrato, las cantidades de trabajo que hubiere ejecutado hasta la fecha de la suspensión. Por los trabajos ejecutados o servicios prestados que no hayan sido considerados, o no puedan considerarse, en los precios determinados, se celebrará el convenio correspondiente y se liquidarán según se acuerde.

DÉCIMA QUINTA. RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. - **LA ENTIDAD** podrá en cualquier momento rescindir administrativamente este contrato por causas de interés general. La contravención a las disposiciones, lineamientos, bases, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas para el Estado y Municipios de Nuevo León y las demás disposiciones legales y administrativas sobre la materia, así como el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones de **EL CONTRATISTA** que se estipulan en el presente contrato da derecho a su rescisión inmediata sin responsabilidad para **LA ENTIDAD**, además de que se le apliquen a **EL CONTRATISTA** las penas convencionales, conforme a los establecido en este contrato, y se le haga efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del mismo.





**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**

GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

DÉCIMA SEXTA. Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas para el Estado y Municipios de Nuevo León y las demás normas legales y disposiciones administrativas que le sean aplicables en todo lo no previsto en el mismo.

DÉCIMA SÉPTIMA. OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS:

1. Trabajos Extraordinarios. Cuando a juicio de **LA ENTIDAD** y por necesidades de la obra sea necesario llevar a cabo conceptos o cantidades de trabajos no contemplados en el Proyecto se procederá de la siguiente forma:

I. Celebrar un Convenio Modificatorio de Pagos determinados a Plazos Establecidos y Tiempo Determinado.

a) Cuando a juicio de **LA ENTIDAD** se requiera la ejecución de cantidades de trabajo adicionales a las pactadas en este Contrato, **LA ENTIDAD** estará facultada para ordenar a **EL CONTRATISTA** la ejecución de estas, y este se obliga a realizarlos conforme a los pagos determinados pactados en este Contrato y dentro del plazo establecido.

b) Si lo que se requiere es la ejecución de nuevos conceptos de obra **EL CONTRATISTA** a requerimiento de **LA ENTIDAD** y dentro del plazo que ésta señale someterá a su consideración los nuevos precios establecidos acompañados de sus respectivos análisis, en la inteligencia de que para la fijación de estos precios deberá aplicar el mismo criterio que siguió para la determinación de los precios establecidos de este Contrato. Si ambas partes llegaren así a un acuerdo respecto a los precios de los nuevos conceptos de obra, **LA ENTIDAD** ordenará su ejecución y **EL CONTRATISTA** se obliga a ejecutarlos conforme a dichos precios, mismos que se incorporaran al Contrato para todos sus efectos.

II. Por tercera persona

Si **LA ENTIDAD** no opta por la solución anterior podrá encomendar la ejecución de los trabajos extraordinarios a tercera persona.

2. Supervisión de las Obras.- **LA ENTIDAD** tendrá derecho de supervisar en todo tiempo las obras objeto de este contrato, reservándose el aviso anticipado, y dará a **EL CONTRATISTA** por escrito las instrucciones pertinentes para su ejecución, a fin de que se ajuste al proyecto y a las modificaciones que del mismo ordene **LA ENTIDAD**, especialmente por lo que se refiere a: a) Cuidar que **EL CONTRATISTA** ejecute las obras de acuerdo con los planos, proyectos, especificaciones y programa de obras que hayan sido aprobados, b) Autorizar cualquier cambio o modificación a la documentación técnica antes citada, c) Rechazar materiales de calidad o resistencia que no se ajusten a los especificados, d) Vetar la designación de personal incompetente o negligente, e) Ordenar la sustitución del residente en las obras en el caso antes indicado, f) Fijar las pruebas de materiales que se requieran, g) Ordenar el retiro de escombros o equipos que no se utilicen, h) Oponerse a que sigan procedimientos de ejecución contrarios a lo especificado o a los que la técnica exige, i) Dictar órdenes y adoptar las medidas necesarias para que las obras se realicen conforme a este contrato y sus anexos.

3. Modificaciones al programa, planos, especificaciones y variaciones de las cantidades de trabajo.- Durante la vigencia del presente contrato **LA ENTIDAD** podrá modificar el Programa, los Planos y las especificaciones, dando aviso por



Página 15 de 20

www.nl.gob.mx/metrorrey | Tel. 81 2033 5000

Av. José María Pino Suárez 1123 Norte, Colonia Centro, Monterrey, N.L., C.P. 64000

@MetrorreyOficial @metrorreynlofi1 @metrorrey.oficial



**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

escrito con oportunidad a **EL CONTRATISTA** y éste se obliga a acatar las instrucciones correspondientes. En el caso de que, con motivo de las modificaciones ordenadas el importe total de las obras que deba realizar **EL CONTRATISTA** excediera la cantidad estipulada en la Cláusula SEGUNDA, las partes celebrarán un convenio modificatorio por la cantidad excedente y hasta un 25% del monto o del plazo pactado originalmente. Si las modificaciones exceden el porcentaje indicado o varían substancialmente el proyecto se celebrará por una sola vez un convenio adicional. Queda expresamente estipulado que las cantidades de trabajo consignadas en el presente contrato son aproximadas y sujetas a variaciones sin que por este concepto los precios determinados convenidos deban modificarse.

4. Rescisión del Contrato.- Las partes convienen en que el contrato podrá ser rescindido en caso de incumplimiento, y al respecto aceptan que cuando sea **LA ENTIDAD** la que determine rescindirlo, dicha rescisión operará de pleno derecho y sin necesidad de declaración judicial, bastando para ello con que se cumpla el procedimiento que se establece en el punto No. 5 de esta cláusula, en tanto que si **EL CONTRATISTA** es quien decide rescindirlo, será necesaria que acuda ante la autoridad judicial y obtenga la declaración correspondiente. Las causas que pueden dar lugar a la rescisión por parte de **LA ENTIDAD** sin necesidad de declaración judicial son las que a continuación se señalan:

- a) Si **EL CONTRATISTA** no inicia las obras objeto de este contrato en la fecha que le señale **LA ENTIDAD**, si las suspende injustificadamente, o si se niega a reparar o reponer alguna parte de ellas que hubiere sido rechazada como defectuosa por **LA ENTIDAD**.
- b) Si no ejecuta el trabajo de conformidad con lo estipulado o, sin motivo alguno, no acata las órdenes dadas por **LA ENTIDAD**.
- c) Si no da cumplimiento al programa de trabajo y, a juicio de **LA ENTIDAD**, el atraso puede dificultar la terminación satisfactoria de las obras en el plazo estipulado.
- d) Si no cubre oportunamente los salarios de sus trabajadores, las prestaciones de carácter laboral, el seguro social o INFONAVIT.
- e) Si se declara en quiebra o suspensión de pagos o si se hace cesión de bienes en forma tal que afecte a este contrato, o en caso de huelga de su personal que afecte el programa de trabajo.
- f) Si **EL CONTRATISTA** no da a **LA ENTIDAD** y a las dependencias oficiales que tengan facultades de intervenir, las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de las obras.
- g) Si cambia su nacionalidad por otra, en el caso de que haya sido establecido como requisito el tener esa nacionalidad.
- h) Si siendo extranjero, invoca la protección de su gobierno en relación con el presente contrato, y
- i) En general por el incumplimiento por parte de **EL CONTRATISTA** de cualquiera de las estipulaciones contenidas en el presente Contrato y sus anexos, las leyes o reglamentos aplicables, así como a las órdenes de **LA ENTIDAD**.





**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

En caso de incumplimiento o violación por parte de **EL CONTRATISTA** de cualquiera de las obligaciones consignadas a su cargo en este contrato, **LA ENTIDAD** podrá optar entre exigir el cumplimiento de este, aplicando en su caso las penas convenidas o bien declarar la rescisión conforme al procedimiento que se señala en el número siguiente.

5. Procedimiento de Rescisión. - Si **LA ENTIDAD** considera que **EL CONTRATISTA** ha incurrido en alguna de las causas de rescisión que se consignan en este contrato, lo comunicará a **EL CONTRATISTA** en forma fehaciente, a fin de que en un plazo no mayor de 3 días hábiles exponga lo que a su derecho convenga. Si **EL CONTRATISTA** no expone razón alguna o si después de analizar las razones aducidas por éste, **LA ENTIDAD** estima que las mismas no son satisfactorias dictará la resolución que proceda conforme a lo establecido en el último párrafo del Punto que antecede y basándose en las constancias que obren en sus registros.

6. Personal. - **EL CONTRATISTA** aportará a su exclusivo cargo, el personal competente y debidamente calificado que se requiera para la ejecución de las obras, con el que haya celebrado los contratos de trabajo a que se refiere la Ley Federal del Trabajo, lo que se obliga a demostrar a **LA ENTIDAD**, en el momento que se le requiera.

7. Materiales y Equipos. - **EL CONTRATISTA** proporcionará a su exclusivo cargo, aquellos materiales y equipos que sean por su cuenta conforme a las especificaciones de las obras y el catálogo de concepto de obra correspondiente que forma parte de este contrato, ajustándose todos los materiales y equipos a la calidad, tipo y resistencia fijadas en las especificaciones y normas vigentes.

Aquellos materiales o equipos que no sean a cargo y respecto a los cuales debe ejecutar sólo su instalación, serán entregados a **EL CONTRATISTA** por **LA ENTIDAD** y, previamente a su recepción, **EL CONTRATISTA** efectuará las pruebas necesarias para conocer su buen estado, calidad y resistencia a efecto de comprobar que las mismas se ajusten a las especificadas, en la inteligencia de que desde el momento en que recibe esos materiales o equipos, será responsable por la conservación de su calidad, almacenaje, uso, manejo y cualquier otra maniobra que se requiera durante la ejecución de los trabajos de su competencia. Todo el material o equipo que se le entregue deberá firmarse de recibido, tanto por **LA ENTIDAD** como por **EL CONTRATISTA**, esto para constancia únicamente de la cantidad de los materiales o equipos que se le proporcionan.

8. Maquinaria y Herramienta. - **EL CONTRATISTA** aportará por su cuenta la maquinaria y herramienta que se requieran para la ejecución de los trabajos encomendados y se obliga a reparar dichos elementos cuando así se requiera. Igualmente retirará del lugar de ejecución de los trabajos aquellos que no se encuentren en uso, de tal manera que no sea entorpecida la ejecución de los trabajos.

9. RETENCIONES. - **EL CONTRATISTA** acepta que en caso de estar afiliado a la Cámara de la Industria de la Construcción, de conformidad con lo establecido en el Convenio de Concertación que haya celebrado el Gobierno del Estado de Nuevo León con la Cámara de la Industria de la Construcción, Delegación Nuevo León y el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción, A.C., le sea retenido el dos al millar (0.2%) del monto de las estimaciones a que tenga derecho por trabajos realizados con motivo de la ejecución de este contrato de servicios relacionados con la obra pública para destinarse al Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción, A.C.

Asimismo, en caso de que se tenga celebrado Convenio de Concertación entre el Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey, la Cámara de la Industria de la Construcción, Delegación Nuevo León y el Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Nuevo León, **EL CONTRATISTA** acepta que en caso de estar afiliado a dicha Cámara le sea





**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

retenido el uno al millar (0.1%) del monto de las estimaciones a que tenga derecho por trabajos realizados con motivo de la ejecución de este contrato de obra pública para destinarse al DIF Nuevo León para obras de beneficio social.

EL CONTRATISTA al formular su facturación deberá incluir en la parte inferior izquierda un rubro relativo a **RETENCIÓN ICIC (0.2%)** y otro relativo a **RETENCIÓN DIF (0.1%)**, sin que ello afecte el importe total de su facturación, por lo que recibirá sólo el 99.7% de su importe.

Estas retenciones se efectuarán sólo sobre el importe de los trabajos ejecutados, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado.

Ni la retención para ICIC ni la retención para obras de Beneficio Social al DIF Nuevo León forman parte de los Precios Unitarios ni de ninguna otra parte de la proposición, ya que no constituye ningún costo indirecto o directo, impuesto, derecho, etc., por lo que no deberá repercutirse estos costos en los precios de la proposición.

DÉCIMA OCTAVA. DOMICILIO. - **EL CONTRATISTA** señala como su domicilio para recibir todo tipo de notificaciones derivadas del presente Contrato, el indicado en el punto 6 de la T.D.G. En caso de que por cualquier causa **EL CONTRATISTA** varíe su domicilio, deberá comunicar a **LA ENTIDAD** esa circunstancia, así como su nuevo domicilio para recibir notificaciones. En caso de que **EL CONTRATISTA** varíe su domicilio y no comunique el nuevo a **LA ENTIDAD**, las notificaciones derivadas del presente Contrato, aún las de carácter personal, se le harán por medio de instructivo que se fijará en la tabla de avisos de **LA ENTIDAD**, en la inteligencia que las notificaciones efectuadas de esta forma surtirán efectos al día hábil siguiente al de su realización.

DÉCIMA NOVENA. - Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no esté estipulado, las partes se someten a la Jurisdicción del Tribunal de lo Contencioso Administrativo del Estado con residencia en la ciudad de Monterrey, N.L., por lo tanto, **EL CONTRATISTA** renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente, futuro o cualquier otra causa.

FIRMADO AL MARGEN Y ALCANCE EN LA CIUDAD DE MONTERREY, NUEVO LEÓN, A LOS **29 (VEINTINUEVE)** DÍAS DEL MES DE **FEBRERO DE 2024 (VEINTICUATRO)**, POR LAS PERSONAS QUE INTERVIENEN EN EL MISMO.

el
POR:
LA ENTIDAD

NOMBRE	FIRMA
ING. ROBERTO ABRAHAM VARGAS MOLINA DIRECTOR GENERAL	

HOJA FIRMAS CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA

Página 18 de 20



www.nl.gob.mx/metrorrey | Tel. 81 2033 5000

Av. José María Pino Suárez 1123 Norte, Colonia Centro, Monterrey, N.L., C.P. 64000

@MetrorreyOficial @metrorreynlofi1 @metrorrey.oficial



**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



POR:
EL CONTRATISTA

NOMBRE	FIRMA
ARQ. ROLANDO VILLARREAL GARZA REPRESENTANTE LEGAL	

POR:
"EL ÁREA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y ÁREA REQUERENTE"

NOMBRE	CARGO	FIRMA
ING. ERNESTO PICÓN RUBIO	DIRECTOR DE OPERACIONES DEL STC METRORREY	

POR:
"EL ÁREA RESPONSABLE DE LA CONTRATACIÓN"

NOMBRE	CARGO	FIRMA
C. CLAUDIA EDITH RIVERA LÓPEZ	JEFA DE CONCURSOS Y ENCARGADA DEL DESPACHO DE LA GERENCIA DE ADQUISICIONES DEL S.T.C. METRORREY	

HOJA FIRMAS CONTINÚA DE EN LA SIGUIENTE PÁGINA



Página 19 de 20

www.nl.gob.mx/metrorrey | Tel. 81 2033 5000

Av. José María Pino Suárez 1123 Norte, Colonia Centro, Monterrey, N.L., C.P. 64000

@MetrorreyOficial @metrorreynlofi1 @metrorrey.oficial



**SISTEMA
DE TRANSPORTE
COLECTIVO**
GOBIERNO DEL NUEVO LEÓN



EL GOBIERNO DEL
**NUEVO
NUEVO LEÓN**

POR:
"EL ÁREA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO"

NOMBRE	CARGO	FIRMA
LIC. FERNANDO CORONADO GONZÁLEZ	GERENTE DE JURÍDICO Y TRANSPARENCIA DEL S.T.C. METRORREY	

POR:
"LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS"

NOMBRE	CARGO	FIRMA
C.P. GASPAR MEDINA LÓPEZ	DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DEL S.T.C. METRORREY	

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIOS UNITARIOS DE LOS TRABAJOS PARA LA AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA ESTACIÓN TALLERES DE LA LÍNEA 1 DEL METRO (UBICACIÓN CONOCIDA) CON EL ÁREA DE TRANSFERENCIA PARA TRANSMETROS ELÉCTRICOS, IDENTIFICADO CON EL NÚMERO STCM-GJ-CO-04-24-GA, CELEBRADO ENTRE EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DENOMINADO SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO METRORREY Y LA EMPRESA EXCAVACIONES Y PAVIMENTACIONES 216, S.A. DE C.V., EN FECHA 29 (VEINTINUEVE) DÍAS DEL MES DE FEBRERO DE 2024 (VEINTICUATRO).

