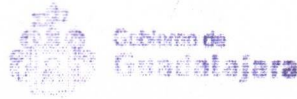




Contraloría Ciudadana
Guadalajara



Recibo CIA
3520 '22 JUL 21 P12:17



RECIBIDO
Dirección de Auditoría
Contraloría Ciudadana

Oficialía de Partes
Dirección de Obras Públicas

CONTRALORÍA CIUDADANA
DIRECCIÓN DE AUDITORÍA

ORDEN DE AUDITORÍA: AOPG-045/2021

OFICIO: DA/366/2022

ASUNTO: Informe de Auditoría.

MTRO. FRANCISCO JOSÉ ONTIVEROS BALCÁZAR.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.
P R E S E N T E.

A través del presente me permito enviarle un cordial saludo; asimismo, aprovecho este medio para hacer entrega del Informe de Auditoría correspondiente al expediente **AOPG-045/2021**; Auditoría que fue practicada a la Dirección de Obras Públicas con el objetivo de verificar el cumplimiento y el apego a la normatividad en la ejecución de la obra **"PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 8, ENTRE LA CALLE 5 Y CALLE 7 DE LA COL. FERROCARRIL, EN LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO."**, identificada con el número de contrato **"DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21"**, adjudicada a la empresa **"NEOINGENIERÍA, S.A. DE C.V."**, mediante la revisión documental y normativa de la obra, así como de la inspección física de la misma.

En este sentido, como resultado de la Auditoría, se le requiere el cumplimiento de las recomendaciones -tanto correctivas, como preventivas-, emitidas por esta Dirección a través del Informe de Auditoría y la Cédula de Observaciones que se adjuntan al presente, conteniendo lo siguiente:

OBSERVACIÓN	CANTIDAD
Observaciones Documentales	1 (una)
Observaciones Físicas	2 (dos)
TOTAL	3 (tres)

Por tal motivo, es necesario que en un término de 30 (treinta) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente a la recepción del presente documento, remita -por escrito-, los documentos requeridos, así como las acciones realizadas con la finalidad de dar cumplimiento a las medidas correctivas y preventivas señaladas.

En caso de que existan circunstancias que impidan proporcionar la información requerida, agradezco manifieste por escrito y dentro del plazo señalado, las razones justificadas y comprobables por las cuales no le es posible remitirla.

Lo anterior, con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; el artículo 9º fracción II y 10 fracción II, de la Ley General de Responsabilidades





**Contraloría
Ciudadana**
Guadalajara



Administrativas; el artículo 117 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios; los artículos 205 y 206 fracciones III, IV, VI y VII del Código de Gobierno Municipal de Guadalajara; el artículo 53 del Reglamento de Contratación y Ejecución de la Obra Pública y Servicios relacionados con la misma del Municipio de Guadalajara; los artículos 24, 25 26 y 29 de los Lineamientos para la Realización de Auditorías y Visitas de Inspección a las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Municipal de Guadalajara y demás normatividad aplicable.

Sin otro particular de momento me despido, quedando a sus órdenes y reiterándole mi más atenta y distinguida consideración.

Cordialmente,
Guadalajara, Jalisco a 19 de julio de 2022




ALFONSO HERNÁNDEZ GODÍNEZ.
DIRECTOR DE AUDITORÍA.


ING. EDUARDO ROMERO GARCÍA
AUDITOR RESPONSABLE.

C.c.p. Archivo.

Av. 5 de febrero 249, U.A. Reforma, Col. Las Conchas,
C.P. 441460, Guadalajara, Jalisco, México.
33 3669 1308 Ext. 1306


JERR



FECHA DE ELABORACIÓN	01/06/2022	ORDEN DE AUDITORÍA	AOPG-045/2021
DEPENDENCIA AUDITADA	Dirección de Obras Públicas del Gobierno Municipal de Guadalajara		
CONTRATO	DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21		

I. ANTECEDENTES.

El pasado 03 de diciembre de 2021, la Dirección de Auditoría de la Contraloría Ciudadana del Municipio de Guadalajara, a través del oficio **DA0134/2021** emitió la Orden de Visita de Inspección **AOPG-045/2021** para ser practicada a la Dirección de Obras Públicas a cargo del Mtro. Francisco José Ontiveros Balcázar, con domicilio en la calle Hospital 50-Z, colonia El Retiro, C.P. 44729 en Guadalajara, Jalisco -dependencia adscrita a la Coordinación General de Gestión Integral de la Ciudad del Gobierno Municipal de Guadalajara-, teniendo por objeto verificar que el proceso de ejecución de la obra descrita en líneas subsecuentes, se ajuste a lo establecido, tanto en el contrato celebrado para tal fin, como en la normatividad aplicable y vigente.

OBRA	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 8, ENTRE LA CALLE 5 Y CALLE 7 DE LA COL. FERROCARRIL, EN LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.
CONTRATO	DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21
CONTRATISTA	NEOINGENIERÍA, S.A. DE C.V.
PLAZO DE EJECUCIÓN	35 días naturales.

Dicha Orden de Auditoría fue debidamente notificada a la Dirección de Obras Públicas del Gobierno Municipal de Guadalajara como entidad auditada, misma que contó con un periodo inicial de ejecución comprendido del 06 de diciembre del año 2021 al 28 de febrero del año 2022; por lo que, practicada la notificación, legitimada con la firma y sello de recepción de la dependencia, se dio inicio formal al procedimiento de Auditoría, facultando para ello al **Ing. Eduardo Romero García** como Auditor encargado de la Jefatura de grupo y responsable de la ejecución de la Visita de Inspección.

II. OBJETIVO, ALCANCE Y PLAZO DE EJECUCIÓN.

- 1) **OBJETIVO:** promover y verificar que las obras y servicios relacionados con las mismas contratados por el Municipio se realicen de acuerdo a los programas y presupuestos autorizados y se ajusten a lo establecido en la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, el Reglamento de Contratación y Ejecución de la Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Municipio de Guadalajara y demás normatividad vigente y aplicable.
- 2) **ALCANCE:** verificar que el proceso de ejecución de la obra **“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 8, ENTRE LA CALLE 5 Y CALLE 7 DE LA COL. FERROCARRIL, EN LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO”** relativa al contrato **“DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21”**, adjudicada a la empresa **“NEOINGENIERÍA, S.A. DE C.V.”**, con un plazo de ejecución de **“35”** días naturales comprendido del 23 de noviembre al 27 de diciembre del año 2021, y con un monto contratado de **\$2'075,534.58 (Dos millones setenta y cinco mil quinientos treinta y cuatro pesos 58/100 m.n.) I.V.A. incluido.**, se ajuste a lo establecido, tanto en el contrato celebrado para tal fin, como en la normatividad aplicable y vigente hasta su entrega-recepción.



La Ciudad que
quiero

INFORME DE AUDITORÍA
CONTRALORÍA CIUDADANA | DIRECCIÓN DE AUDITORÍA
UNIDAD DE AUDITORÍA A OBRA PÚBLICA



Contraloría
Guadalajara

FECHA DE ELABORACIÓN	01/06/2022	ORDEN DE AUDITORÍA	AOPG-045/2021
DEPENDENCIA AUDITADA	Dirección de Obras Públicas del Gobierno Municipal de Guadalajara		
CONTRATO	DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21		

- 3) La auditoría se ejecutó durante el periodo comprendido del 06 de diciembre del año 2021 al 31 de mayo del año 2022.

III. RESULTADOS DEL TRABAJO DESARROLLADO.

El día 06 de diciembre del año 2021 se dio inicio al proceso de Auditoría de la obra " **PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 8, ENTRE LA CALLE 5 Y CALLE 7 DE LA COL. FERROCARRIL, EN LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO** " relativa al contrato "DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21", adjudicada a la empresa "NEOINGENIERÍA, S.A. DE C.V.", con un plazo de ejecución de "35" días naturales comprendido del 23 de noviembre al 27 de diciembre del año 2021, y con un monto contratado de **\$2'075,534.58 (Dos millones setenta y cinco mil quinientos treinta y cuatro pesos 58/100 m.n.) I.V.A. incluido.**"

Con el propósito de iniciar los trabajos, se realizó el requerimiento inicial de información a través del oficio **DA/149/2021**, mismo que fue debidamente notificado el 16 de diciembre del año 2021; en consecuencia, el 15 de febrero del año 2022 se recibió el oficio **PC 1667** a través del cual, la Dirección de Obras Públicas del Gobierno Municipal de Guadalajara, adjuntó la siguiente información:

- Oficio de Renuncia de anticipo.
- Acta de Sesión / Orden del día.
- Acta de Fallo de Adjudicación.
- Fianza de Cumplimiento.
- Asignación de residente y responsable de obra.
- Opinión de cumplimiento SAT.
- Manifestación de retenciones.
- Registro RUPC.
- Identificación Oficial.
- Orden de trabajo.

Asimismo, después de analizar el estatus que guardaba la ejecución de la Visita de Inspección **AOPG-045/2021**, mediante el oficio **DA/016/2021** de fecha 28 de febrero de 2022, notificado a la Dirección de Obras Públicas del Gobierno Municipal de Guadalajara el mismo día, se determinó la necesidad de ampliar el periodo de ejecución de la Visita de Inspección, comprendido originalmente del 06 de diciembre de 2021 al 28 de febrero de 2022; por lo cual, se extendió el plazo del 01 de marzo al 31 de mayo de 2022.

Aunado a lo anterior, a través del oficio **DA/077/2022** de fecha 10 de marzo de 2022, debidamente notificado el 11 de marzo, se realizó un requerimiento adicional de documentación a la entidad auditada, a efecto de que remitiera la documentación identificada como faltante, otorgándole un plazo de **05 (cinco) días hábiles** para su cumplimiento.

Derivado de estos requerimientos, se recibió el 23 de abril del año 2022, el oficio DOP/445/2022, a través del cual, la Dirección de Obras Públicas remitió la información faltante.

FECHA DE ELABORACIÓN	01/06/2022	ORDEN DE AUDITORÍA	AOPG-045/2021
DEPENDENCIA AUDITADA	Dirección de Obras Públicas del Gobierno Municipal de Guadalajara		
CONTRATO	DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21		

Adicionalmente, como parte del proceso de ejecución de la obra, se recibieron diversos oficios por parte de la Dirección de Obras Públicas del Gobierno Municipal de Guadalajara, a través de los cuales incluyó la siguiente información:

OFICIO	FECHA DE RECEPCIÓN	ESTIMACIÓN	PERIODO DE ESTIMACIÓN	
ACSOP/EST/844/	20/01/2022	01	23/11/2021	18/12/2021
ACSOP/EST/907/2021	14/03/2022	02 Finiquito	19/12/2021	27/12/2021

De la información contenida en las estimaciones, se desprendió lo siguiente:

ESTIMACIÓN	FACTURA	FECHA	AVANCE FINANCIERO	MONTO ESTIMADO	ANTICIPO AMORTIZADO	DEDUCTIVAS 2 AL MILLAR
01	984	24/12/2021	90.43%	\$1'876,886.30	N/A	N/A
02 Finiquito	986	27/12/2021	95.16%	\$98,228.53	N/A	N/A

De las estimaciones recibidas, resultó lo siguiente:

IMPORTE CONTRATADO.	\$2'075,534.58
AMPLIACIÓN AL MONTO CONTRATADO.	NO APLICA
TOTAL CONTRATADO.	\$2'075,534.58
ANTICIPO.	NO APLICA
SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO.	NO APLICA
DEDUCTIVAS 2 AL MILLAR	NO APLICA
TOTAL ESTIMADO.	\$1'975,114.83
SALDO POR CANCELAR.	\$100,419.75

Adicionalmente, y con el fin de corroborar que los trabajos físicos de la obra se hayan ejecutado de acuerdo con el proyecto ejecutivo y al catálogo de conceptos, se realizaron las siguientes visitas al sitio de ejecución:

VISITA DE INSPECCIÓN	FECHA
01	29/11/2021
02	17/05/2022

Una vez recopilada toda la información, se procedió con el registro y análisis -cuantitativo y cualitativo-, arrojando los siguientes resultados:

1) DOCUMENTACIÓN FALTANTE.

- Contrato de Obra Pública debidamente formalizado;

2) DIFERENCIAS DE VOLUMEN.

Diferencia de volumen en el concepto DOP-022 de la Estimación no. 01: "SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BOLARDO METÁLICO MARCA BKT O EQUIVALENTE, MODELO BKT-BO-004, A BASE DE FUNDICIÓN EN ALUMINIO Y ACERO AL CARBÓN, TUBO DE ACERO CEDULA 30 (4.7 MM) ACABADO GALVANIZADO Y RECUBIERTO CON PINTURA POLIÉSTER, ANCLADO A BASE DE DADO DE CONCRETO F'C=150



FECHA DE ELABORACIÓN	01/06/2022	ORDEN DE AUDITORÍA	AOPG-045/2021
DEPENDENCIA AUDITADA	Dirección de Obras Públicas del Gobierno Municipal de Guadalajara		
CONTRATO	DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21		

KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X40 CMS. INCLUYE: EXCAVACIONES, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.”.

3) TRABAJOS EJECUTADOS FUERA DEL ALCANCE DEL CONTRATO.

Trabajos ejecutados fuera del alcance del Contrato respecto del concepto DOP-052 de la Estimación no. 02: “SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BOYA METÁLICA TROQUELADA EN LAMINA CALIBRE 10, ACABADO EN COLOR AMARILLO MICRO PULVERIZADO, MEDIDAS: 20 CM. POR LADO, ALTO 5.5 CM INCLUYE: TRAZO CON HILO PARA ALINEAR LAS BOYAS, ACARREOS, FIJACIÓN CON 4 CLAVOS METALICOS PARA CONCRETO DE 2”, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.”.

4) MONTO POR ACLARAR.

- \$35,862.49 (Treinta y cinco mil ochocientos sesenta y dos pesos 49/100 M.N.) I.V.A. incluido.

CONCEPTO	ESTIMACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	VOLUMEN ESTIMADO	VOLUMEN EJECUTADO	DIFERENCIA	PRECIO UNITARIO	MONTO POR ACLARAR
DOP-022	01	PZA	8.00	6.00	2.00	\$3,505.14	\$7,010.28
DOP-052	02	PZA	83.00	0.00	83.00	\$288.02	\$23,905.66
SUBTOTAL							\$30,915.94
IVA							\$4,946.55
TOTAL							\$35,862.49

IV. CONCLUSIONES.

Como resultado de la revisión y el análisis de la documentación e información proporcionada por la Dirección de Obras Públicas del Gobierno Municipal de Guadalajara, así como de las verificaciones físicas realizadas a la obra **“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 8, ENTRE LA CALLE 5 Y CALLE 7 DE LA COL. FERROCARRIL, EN LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO”** relativa al contrato **“DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21”**, adjudicada a la empresa **“NEOINGENIERÍA, S.A. DE C.V.”**, con un plazo de ejecución de **“35”** días naturales comprendido del 23 de noviembre al 27 de diciembre del año 2021, y con un monto contratado de **\$2’075,534.58 (Dos millones setenta y cinco mil quinientos treinta y cuatro pesos 58/100 m.n.) I.V.A. incluido.”**, se determina que la auditoría **AOPG-045/2021** concluye **CON SALVEDADES**, mismas que fueron enlistadas en el punto anterior, con un monto por aclarar y/o recuperar de **\$35,862.49 (Treinta y cinco mil ochocientos sesenta y dos pesos 49/100 M.N.) I.V.A. incluido.** (Se adjunta cédula de observaciones).



La Ciudad que **quiero**

INFORME DE AUDITORÍA
CONTRALORÍA CIUDADANA | DIRECCIÓN DE AUDITORÍA
UNIDAD DE AUDITORÍA A OBRA PÚBLICA




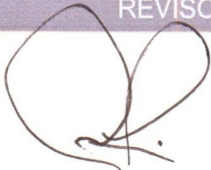

Contraloría
Guadalajara

FECHA DE ELABORACIÓN	01/06/2022	ORDEN DE AUDITORÍA	AOPG-045/2021
DEPENDENCIA AUDITADA	Dirección de Obras Públicas del Gobierno Municipal de Guadalajara		
CONTRATO	DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21		

V. RECOMENDACIONES GENERALES.

La Dirección de Obras Públicas del Gobierno Municipal de Guadalajara deberá remitir mediante oficio y dentro del plazo otorgado en la Cédula de Observaciones anexa, la evidencia sobre las acciones realizadas para atender todas y cada una de las recomendaciones, preventivas y correctivas, derivadas de las observaciones señaladas. Bajo este contexto, deberá enviar aquella documentación señalada como faltante; asimismo, deberá hacer llegar por el mismo medio la evidencia suficiente que aclare la ejecución de los volúmenes y trabajos observados, o en su caso, los documentos que acrediten el reintegro de los montos correspondientes a los pagos realizados en exceso al contratista, respecto de los trabajos realizados fuera de lo especificado en el contrato, así como aquellos no ejecutados.

Dichos reintegros deberán considerar el monto de los intereses o cargas financieras que al efecto calcule la Tesorería Municipal -previa solicitud por escrito por parte de la Dirección de Obras Públicas-, contemplando el plazo desde la fecha en que se realizó el pago al contratista hasta la fecha de su reintegro, conforme lo establecido en el artículo 105, numerales 15 y 17 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios.

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
		
Eduardo Romero García	Jaime Eduardo Reyes Robles	Alfonso Hernández Godínez
AUDITOR RESPONSABLE	JEFE DE UNIDAD DE AUDITORÍA A OBRA PÚBLICA	DIRECTOR DE AUDITORÍA





CÉDULA DE OBSERVACIONES
CONTRALORÍA CIUDADANA | DIRECCIÓN DE AUDITORÍA
UNIDAD DE AUDITORÍA A OBRA PÚBLICA



Contraloría
Guadalajara

FECHA DE ELABORACIÓN	01/06/2022	ORDEN DE AUDITORÍA	AOPG-045/2021
DEPENDENCIA AUDITADA	Dirección de Obras Públicas del Gobierno Municipal de Guadalajara		
CONTRATO	DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21		

A. OBJETO Y ALCANCE DE LA AUDITORÍA

OBJETO: promover y verificar que las obras y servicios relacionados con las mismas contratados por el Municipio se realicen de acuerdo a los programas y presupuestos autorizados y se ajusten a lo establecido en la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, el Reglamento de Contratación y Ejecución de la Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Municipio de Guadalajara y demás normatividad vigente y aplicable.

ALCANCE: verificar que el proceso de ejecución de la obra **“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 8, ENTRE LA CALLE 5 Y CALLE 7 DE LA COL. FERROCARRIL, EN LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO”** relativa al contrato **“DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21”**, se ajuste a lo establecido, tanto en el contrato celebrado para tal fin, como en la normatividad aplicable y vigente hasta su entrega-recepción.

B. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

CONTRATISTA.	NEOINGENIERÍA, S.A. DE C.V.
MONTO DEL CONTRATO.	\$2'075,534.58 (Dos millones setenta y cinco mil quinientos treinta y cuatro pesos 58/100 m.n.) I.V.A. incluido.
DÍAS DE EJECUCIÓN.	35 días naturales.
FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS.	23/11/2021
PERIODO AUDITADO.	06/12/2021 al 31/05/2022

C. OBSERVACIONES

Atendiendo a la orden de Visita de Inspección **AOPG-045/2021**, notificada ante la Dirección de Obras Públicas del Gobierno Municipal de Guadalajara mediante el oficio **DA0134/2021** el pasado 06 del mes de diciembre del año 2021, se llevó a cabo el proceso de Auditoría a los trabajos de ejecución de la obra de **“PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 8, ENTRE LA CALLE 5 Y CALLE 7 DE LA COL. FERROCARRIL, EN LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO”**, bajo los principios de responsabilidad, integridad, independencia, objetividad, imparcialidad, confidencialidad y competencia técnica y profesional.

Derivado de este ejercicio y como resultado de la revisión y análisis del total de la documentación proporcionada a la Contraloría Ciudadana, así como de las visitas de inspección al sitio de ejecución de la obra referida, es posible determinar que se tiene una opinión de cumplimiento **CON SALVEDADES**, al encontrar elementos suficientes para emitir las siguientes observaciones:

1. OBSERVACIÓN.

TIPO.	<input checked="" type="checkbox"/> DOCUMENTAL	<input type="checkbox"/> FÍSICA
TÍTULO.	Contrato de Obra Pública debidamente formalizado.	
DESCRIPCIÓN.	El Contrato de Obra Pública anexo al expediente de antecedentes remitido por la Dirección de Obras Públicas, el pasado 15 de febrero de 2022 a través del oficio PC 1667, no cuenta con el total de firmas de los funcionarios involucrados. (Se anexa copia del Contrato de Obra Pública No. DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21).	
DISPOSICIÓN INCUMPLIDA.	<ul style="list-style-type: none"> • Artículos 92, 93, 94, 95, 96 y 97 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios. • Artículos 38, 45, y 46 del Reglamento de Contratación y Ejecución de la Obra Pública y Servicios relacionados con la misma del Municipio de Guadalajara. 	

FECHA DE ELABORACIÓN	01/06/2022	ORDEN DE AUDITORÍA	AOPG-045/2021
DEPENDENCIA AUDITADA	Dirección de Obras Públicas del Gobierno Municipal de Guadalajara		
CONTRATO	DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21		

• MONTO POR ACLARAR.	N/A.
• RECOMENDACIÓN CORRECTIVA.	Remitir mediante oficio, dentro del plazo señalado, el Contrato debidamente formalizado con las firmas de todos y cada uno de los participantes en el instrumento jurídico.
• RECOMENDACIÓN PREVENTIVA.	Girar instrucciones por escrito al área correspondiente, para que se realicen las gestiones necesarias ante las diversas personas que suscriben los contratos, a efecto de contar con los documentos debidamente formalizados dentro de los expedientes de obra en tiempo y forma.

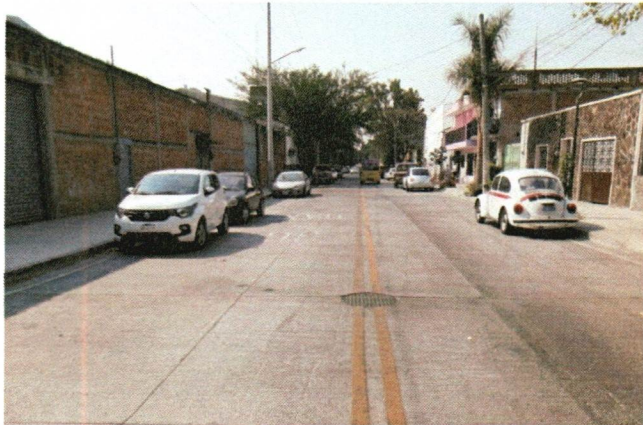
2. OBSERVACIÓN.

• TIPO.	<input type="checkbox"/> DOCUMENTAL	<input checked="" type="checkbox"/> FÍSICA
• TÍTULO.	<p>Diferencia de volumen en el concepto DOP-022 de la Estimación no. 01 "SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BOLARDO METÁLICO MARCA BKT O EQUIVALENTE, MODELO BKT-BO-004, A BASE DE FUNDICIÓN EN ALUMINIO Y ACERO AL CARBÓN, TUBO DE ACERO CEDULA 30 (4.7 MM) ACABADO GALVANIZADO Y RECUBIERTO CON PINTURA POLIÉSTER, ANCLADO A BASE DE DADO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X40 CMS. INCLUYE: EXCAVACIONES, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN."</p> <p>Derivado de la visita efectuada al sitio de la obra el 17 de mayo de 2022, se detectó que, de las 8.00 piezas reportadas como suministradas y colocadas en ambas esquinas del cruce de la Calle 8 y la Calle 7 (04 piezas por esquina) dentro de los generadores de la Estimación 01 recibidos mediante el oficio ACSOP/EST/844/ el 20 de enero de 2022, únicamente se encuentran colocadas físicamente 6.00 piezas (03 piezas por esquina); por lo cual, existe una diferencia de volumen de 2.00 piezas.</p>	
• DESCRIPCIÓN.	 <p>Imagen tomada el 17 de mayo de 2022 que corresponde a la colocación de 03 piezas de bolardos metálicos ubicados en la intersección (esquina) de la Calle 8 y Calle 7.</p>	
• DISPOSICIÓN INCUMPLIDA.	<ul style="list-style-type: none"> • Artículos 3, 92, numeral 2, fracción I, 103, 104 y 105 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios. • Artículo 2, fracción XIV, 133, fracciones I, VI, X, del Reglamento de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y Sus Municipios, y; • Artículos 5 y 49 del Reglamento de Contratación y Ejecución de la Obra Pública y Servicios relacionados con la misma del Municipio de Guadalajara. 	
• MONTO POR ACLARAR.	\$7,010.28 (Siete mil diez pesos 28/100 m.n.) más I.V.A.	

FECHA DE ELABORACIÓN	01/06/2022	ORDEN DE AUDITORÍA	AOPG-045/2021
DEPENDENCIA AUDITADA	Dirección de Obras Públicas del Gobierno Municipal de Guadalajara		
CONTRATO	DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21		

<ul style="list-style-type: none"> RECOMENDACIÓN CORRECTIVA. 	<p>La Dirección de Obras Públicas deberá proporcionar, mediante oficio, evidencia suficiente que demuestre las acciones realizadas por la empresa contratista a fin de corregir la ejecución del concepto y volumen observado.</p> <p>O bien, remitir los documentos que acrediten el reintegro del monto correspondiente al concepto observado, respecto de la diferencia de volumen señalado, más el monto de los intereses o cargas financieras que al efecto calcule la Tesorería Municipal -previa solicitud por escrito por parte de la Dirección de Obras Públicas-, contemplando el plazo desde la fecha en que se realizó el pago hasta su reintegro, conforme lo establecido en el artículo 105, numerales 15 y 17 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios.</p>
<ul style="list-style-type: none"> RECOMENDACIÓN PREVENTIVA. 	<p>Girar instrucciones al área encargada de supervisión de obra, a efecto de que monitoreen y verifiquen que los trabajos y volúmenes estimados estén ejecutados física y materialmente en el sitio de la obra, evitando autorizar estimaciones de conceptos no ejecutados.</p>

3. OBSERVACIÓN.

<ul style="list-style-type: none"> TIPO. 	<input type="checkbox"/> DOCUMENTAL <input checked="" type="checkbox"/> FÍSICA
<ul style="list-style-type: none"> TÍTULO. 	<p>Trabajos ejecutados fuera del alcance del Contrato respecto del concepto DOP-052 de la Estimación no. 02 "SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BOYA METÁLICA TROQUELADA EN LAMINA CALIBRE 10, ACABADO EN COLOR AMARILLO MICRO PULVERIZADO, MEDIDAS: 20 CM. POR LADO, ALTO 5.5 CM INCLUYE: TRAZO CON HILO PARA ALINEAR LAS BOYAS, ACARREOS, FIJACIÓN CON 4 CLAVOS METALICOS PARA CONCRETO DE 2", HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN."</p> <p>Derivado de la visita efectuada al sitio de la obra el 17 de mayo de 2022, se detectó que las 83.00 piezas de boyas metálicas reportadas como suministradas y colocadas en los generadores y detalle de Estimación no. 02 Finiquito recibidos mediante el oficio ACSOP/EST/907/2021 el 14 de marzo de 2022, no se encuentran instaladas; por lo cual, existe una diferencia de 83.00 piezas.</p>
<ul style="list-style-type: none"> DESCRIPCIÓN. 	 <p>Imagen tomada el 17 de mayo de 2022 que corresponde al estado de la Calle 8 al momento de la visita, donde deberían de estar colocadas las boyas metálicas.</p> <p>Nota: En la Estimación no. 02 Finiquito, la empresa contratista remite el generador, el croquis de ubicación y la fotografía, manifestando que las boyas metálicas fueron colocadas en la Calle 12-A entre la Calle 9 y la Calz. Lázaro</p>



La Ciudad que quiero

CÉDULA DE OBSERVACIONES
CONTRALORÍA CIUDADANA | DIRECCIÓN DE AUDITORÍA
UNIDAD DE AUDITORÍA A OBRA PÚBLICA



FECHA DE ELABORACIÓN	01/06/2022	ORDEN DE AUDITORÍA	AOPG-045/2021
DEPENDENCIA AUDITADA	Dirección de Obras Públicas del Gobierno Municipal de Guadalajara		
CONTRATO	DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21		

	Cárdenas, trabajos que están fuera del alcance del Contrato de Obra.
DISPOSICIÓN INCUMPLIDA.	<ul style="list-style-type: none"> Artículos 3, 92, numeral 2, fracción I, 103, 104 y 105 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios. Artículo 2, fracción XIV, 133, fracciones I, VI, X, del Reglamento de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y Sus Municipios, y; Artículos 5 y 49 del Reglamento de Contratación y Ejecución de la Obra Pública y Servicios relacionados con la misma del Municipio de Guadalajara.
MONTO POR ACLARAR.	\$23,905.66 (Veintitrés mil novecientos cinco pesos 66/100) más I.V.A.
RECOMENDACIÓN CORRECTIVA.	<p>La Dirección de Obras Públicas deberá proporcionar, mediante oficio, el convenio adicional, así como el dictamen de justificación que validen que la ejecución del concepto fuera del alcance del Contrato estuvo autorizada.</p> <p>De lo contrario, deberá de hacer llegar, mediante oficio, evidencia suficiente que demuestren las acciones realizadas por la empresa contratista a fin de corregir la ejecución del concepto observado.</p> <p>O bien, remitir los documentos que acrediten el reintegro del monto correspondiente al concepto observado, respecto de los trabajos realizados fuera de lo especificado en el Contrato, más el monto de los intereses o cargas financieras que al efecto calcule la Tesorería Municipal -previa solicitud por escrito por parte de la Dirección de Obras Públicas-, contemplando el plazo desde la fecha en que se realizó el pago hasta su reintegro, conforme lo establecido en el artículo 105, numerales 15 y 17 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios.</p>
RECOMENDACIÓN PREVENTIVA.	Girar instrucciones al área encargada de supervisión de obra, a efecto de que monitoreen y verifiquen que los trabajos y volúmenes estimados estén ejecutados física y materialmente en el sitio de la obra, evitando autorizar estimaciones de conceptos no ejecutados o ejecutados fuera de los alcances del Contrato.

D. MONTOS TOTALES	
AUDITADO.	\$2'075,534.58 (Dos millones setenta y cinco mil quinientos treinta y cuatro pesos 58/100 m.n.) I.V.A. incluido.
POR ACLARAR Y/O RECUPERAR.	\$35,862.49 (Treinta y cinco mil ochocientos sesenta y dos pesos 49/100 m.n.) I.V.A. incluido.

E. COMPROMISO

De acuerdo a lo establecido en el punto 29 de los Lineamientos para la Realización de Auditorías y Visitas de Inspección a las Dependencias y Entidades de la Administración Pública Municipal de Guadalajara, me comprometo a atender las recomendaciones en un plazo que no exceda los treinta (30) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente a la notificación de la presente Cédula de Observaciones.

MTRO. FRANCISCO JOSÉ ONTIVEROS BALCÁZAR.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE GUADALAJARA.



21 JUL. 2022

RECIBIDO
Dirección de Obras Públicas
Coordinación General de
Gestión Integral de la Ciudad

FECHA Y SELLO DE NOTIFICACIÓN.


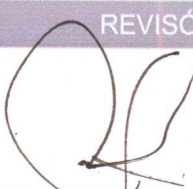



La Ciudad que **quiero**

CÉDULA DE OBSERVACIONES
CONTRALORÍA CIUDADANA | DIRECCIÓN DE AUDITORÍA
UNIDAD DE AUDITORÍA A OBRA PÚBLICA



FECHA DE ELABORACIÓN	01/06/2022	ORDEN DE AUDITORÍA	AOPG-045/2021
DEPENDENCIA AUDITADA	Dirección de Obras Públicas del Gobierno Municipal de Guadalajara		
CONTRATO	DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21		

ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
		
Eduardo Romero García	Jaime Eduardo Reyes Robles	Alfonso Hernández Godínez
AUDITOR RESPONSABLE	JEFE DE UNIDAD DE AUDITORÍA A OBRA PÚBLICA	DIRECTOR DE AUDITORÍA





Contrato de Obra Pública a Base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado que celebran por una parte el Municipio de Guadalajara, Jalisco, representado por los ciudadanos **LIC. ANA BERTHA ESPINOZA MACÍAS, MTRA. KARINA ANAID HERMOSILLO RAMÍREZ, MTRO. LUIS GARCÍA SOTELO Y MTRO. FRANCISCO JOSÉ ONTIVEROS BALCÁZAR**, en sus respectivos caracteres de: **DIRECTORA JURÍDICA DE SEGUIMIENTO, EN REPRESENTACIÓN DEL PRESIDENTE MUNICIPAL, SÍNDICA MUNICIPAL, TESORERO MUNICIPAL Y DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**, todos del Municipio de Guadalajara, Jalisco, respectivamente, a quienes en lo sucesivo y para los efectos de este contrato se les denominará "EL MUNICIPIO" y por otra parte la sociedad mercantil denominada Neingeniería S.A. de C.V., representada por el Ing. Ricardo Rizo Sosa en su calidad de Administrador General Único, a quien en lo sucesivo se le denominará "EL CONTRATISTA" ambas partes manifestaron tener capacidad legal para contratar y obligarse y en forma libre y voluntaria celebrar el presente contrato de conformidad con las siguientes declaraciones y cláusulas:

DECLARACIONES:

I.- "EL MUNICIPIO", declara

I.1.- Que tiene personalidad jurídica para suscribir el presente contrato de obra pública, de conformidad con el artículo 115 primer párrafo fracción II de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículos 73, 79 fracción X, 80 fracción III, 85 fracciones I y IV, 86 de la Constitución Política del Estado de Jalisco; artículos 1, 2, 3, 10, 37 fracción II, 38 fracción II, 47 fracción I y II, 52 fracción I y II de la Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal del Estado de Jalisco; artículos 1,2, y 7 punto 1 fracción VI, punto 4 fracción I y II de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios; artículos 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 28, 29, 37, 48, 50, 152 fracción V, 153, 154 fracciones I y II, 197 y demás aplicables del Código de Gobierno Municipal de Guadalajara; artículos 1, 3, 8, 9 punto 1 fracciones I y III, 10 punto 1 fracciones I y III, 11 punto 1 fracciones I y IV, 42 y demás aplicables del Reglamento de Patrimonio Municipal de Guadalajara.

I.2.- Que mediante Acuerdo 4/2021-2024, de fecha 18 dieciocho de octubre de 2021 dos mil veintiuno, el Lic. Jesús Pablo Lemus Navarro, Presidente Municipal de Guadalajara, Jalisco, delega a la Lic. Ana Bertha Espinoza Macías, Directora Jurídica de Seguimiento, la facultad de ejercer las atribuciones relativas a la contratación de adquisición de bienes muebles, productos y servicios, así como su arrendamiento y aprovechamiento que requiera la Administración Pública Municipal de Guadalajara, lo anterior de conformidad al artículo 130 fracción XI y 150 Ter fracción III del Código de Gobierno Municipal de Guadalajara.

I.3.- Que la obra denominada: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 8, ENTRE LA CALLE 5 Y CALLE 7 DE LA COL. FERROCARRIL, EN LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., fue adjudicada mediante el procedimiento de CONCURSO SIMPLIFICADO SUMARIO con fundamento en los artículos 6 fracción IV, 27, 41, y 42 del Reglamento de Contratación y Ejecución de la Obra Pública y Servicios Relacionados con la misma del Municipio de Guadalajara, en relación con los artículos 43 en su numeral 1 fracción II, numeral 2 fracción II, 86, 87 y 90 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios. Al efecto se le asigna el número de contrato DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21, financiado a través de recurso MUNICIPAL

I.4.- Que la presente asignación, se basó primordialmente en que la propuesta presentada por "EL CONTRATISTA" para la ejecución de la obra, representó la obtención de las mejores condiciones de contratación para "EL MUNICIPIO", en sus aspectos legal, técnico y económico, además la propuesta reunió las condiciones necesarias que garantizan el cumplimiento del contrato y la ejecución satisfactoria de la obra en cuanto a menor costo y el empleo de materiales de mejor calidad, resistencia y durabilidad, de igual forma, se consideró que "EL CONTRATISTA" contará con la capacidad económica, técnica y administrativa congruente con los trabajos a realizar, así como a que fue de las inscritas en el padrón de contratistas de este Municipio.

Página 1 de 18

La presente hoja corresponde al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios por tiempo determinado que celebra por una parte el "Municipio de Guadalajara" y por otro lado "El Contratista" Neingeniería S.A. de C.V., correspondiente al contrato de obra DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21, asignado bajo la modalidad de Concurso Simplificado Sumario.



Condiciones que fueron indicadas en el dictamen que sirvió de base para adjudicar este contrato.

I.5.- Que la celebración del presente contrato, fue aprobada en sesión ordinaria 10/2021 del Comité Municipal Mixto de Obra Pública celebrada el día 19 de Noviembre de 2021

I.6.- Manifiesta tener su domicilio oficial en el edificio del Palacio Municipal, ubicado en la Avenida Hidalgo número 400 (cuatrocientos), zona Centro, Guadalajara, Jalisco, C.P. 44100, y su domicilio convencional en la Dirección de Obras Públicas, ubicada en la Calle hospital 50-Z, Col. El Retiro, Guadalajara, Jalisco, C.P. 44290, así como que su Registro Federal de Contribuyentes es MGU-420214-FG4.

I.7.- El presente contrato se adjudicó a "EL CONTRATISTA" para llevar a cabo la ejecución de los trabajos a que se destina el presupuesto autorizado que se menciona en la declaración I.4, de acuerdo con los actos relativos al procedimiento de contratación en modalidad de CONCURSO SIMPLIFICADO SUMARIO con fundamento en los artículos 6 fracción IV, 27, 41, y 42 del Reglamento de Contratación y Ejecución de la Obra Pública y Servicios Relacionados con la misma del Municipio de Guadalajara, en relación con los artículos 43 en su numeral 1 fracción II, numeral 2 fracción II, 86, 87 y 90 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, se comunicó a "EL CONTRATISTA" la necesidad de realizar los trabajos y las condiciones bajo las cuales se llevarán a cabo, y en escrito de fecha 11 de Noviembre de 2021, "EL CONTRATISTA" presentó propuesta para la ejecución del mismo, por lo que "EL MUNICIPIO" hizo saber su resolución a "EL CONTRATISTA" el día 19 de Noviembre de 2021, en el que se adjudicó este contrato para la realización de los trabajos objeto del mismo.

I.8.- Que se designa como responsable de la vigilancia y cumplimiento del presente instrumento jurídico al titular de la Dirección de Obras Públicas.

I.9.- Que por la sola comparecencia y firma de este documento, asientan tener las facultades y capacidad jurídicas necesarias para llevar a cabo el presente acuerdo y estar dentro de los márgenes legales que señalan los diversos ordenamientos que los rigen, artículos 1267 al 1270 del Código Civil del Estado de Jalisco.

II.-"EL CONTRATISTA" declara:

II.1.- Es una sociedad mercantil constituida conforme a las leyes mexicanas, denominada Neoingeniería S.A. de C.V., con capacidad jurídica para contratar y obligarse a la ejecución de la obra objeto de este contrato, acredita la existencia legal de la sociedad con el testimonio de la escritura pública número 15765 de fecha 05 de febrero de 2015, otorgada ante la fe del Lic. Rene Manuel Tortolero Santillán, Titular de la Notaría Pública número 4 de Manzanillo, Colima, la cual se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo Folio mercantil Electrónico No. 45146*1, del Registro de Comercio con fecha de registro del 06 de marzo de 2015.

II.2.- El Ing. Ricardo Rizo Sosa, quién se identifica con credencial para votar No. 3220083744716, acredita su carácter de Administrador General Único de "EL CONTRATISTA", con el testimonio de la escritura pública número 26361, de fecha 22 de julio de 2008, otorgada ante la fe del C. Jaime Alfredo Castañeda Bazavilvazo, Titular de la Notaría Pública número 4 de Colima, Colima, la cual fue presentada para su debida inscripción en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio bajo Folio Mercantil Electrónico No. 45146*1, con fecha de ingreso para su registro del 10 de octubre de 2008, mandato que manifiesta bajo protesta de decir verdad, que a la fecha no le ha sido limitado ni revocado.

El firmante manifiesta bajo protesta de decir verdad, que cuenta con las facultades jurídicas necesarias, vigentes y suficientes para contraer derechos y obligaciones en nombre de "EL CONTRATISTA", así como para reclamarlos y responder de ellas respectivamente, mismas que no le han sido revocadas, modificadas o limitadas en forma

Página 2 de 18

La presente hoja corresponde al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios por tiempo determinado que celebra por una parte el "Municipio de Guadalajara" y por otro lado "El Contratista" Neoingeniería S.A. de C.V., correspondiente al contrato de obra DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21, asignado bajo la modalidad de Concurso Simplificado Sumario.



alguna, por lo que en caso de que se declare la nulidad del presente acto por no contar con la personalidad suficiente, la responsabilidad recaerá única y exclusivamente en el presunto representante legal o apoderado, según se trate, debiendo cubrir en su caso a "EL MUNICIPIO" sin necesidad de declaración judicial, los posibles daños y perjuicios que se le llegasen a ocasionar, lo anterior, sin perjuicio de cualquier otra acción jurisdiccional que en su momento se pueda llegar a ejercitar.

II.3.- Que tiene capacidad jurídica para contratar y reúne las condiciones técnicas y económicas para obligarse a la ejecución de los trabajos objeto de este contrato.

II.4.- Tiene establecido su domicilio en la Avenida Enrique Díaz de León número 143, colonia Paraísos de la Seattle, en el municipio de Zapopan, Jalisco. C.P. 45150, en el cual se le podrán practicar todas las notificaciones, aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos de este contrato.

II.5.- Se encuentra registrado en la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con el Registro Federal de Contribuyentes número NEO080722M53. Que está debidamente inscrito en el Padrón del Registro Estatal Único de Proveedores y Contratistas de la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública del Estado de Jalisco, con número de registro C-0649.

II.6.- Que conoce el contenido y los requisitos que establece el reglamento de Contratación, Ejecución de la Obra Pública y Servicios Relacionados con la misma del Municipio de Guadalajara, así como el contenido de los anexos 1 y 2 que contienen: 1) Programa General de Ejecución de los Trabajos, firmado por el representante legal; y 2) Catálogo de Conceptos; mismos que deberán contar con las firmas de las partes que integran el presente contrato. Así como también, conoce todos los detalles concernientes a la obra requerida comprometiéndose a la ejecución de este contrato, poniendo para ello toda su experiencia y conocimiento aplicando los procedimientos más eficientes para la realización y cumplimiento de sus obligaciones. Que ha presentado el programa de obra por partidas, así como también el 100% (cien por ciento) de análisis de precios de la obra motivo del presente contrato.

Así mismo, la bitácora que se abrirá en la fecha del inicio de los trabajos, también firmados por "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA", formarán parte integrante de este contrato.

II.7.- Que ha inspeccionado debidamente el sitio de la obra objeto de este contrato, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución. Manifiesta que dispone de la organización y elementos materiales, humanos y tecnológicos suficientes para la realización de la obra objeto del presente contrato.

II.8.- Bajo protesta de decir verdad, manifiesta que no se encuentra en los supuestos previstos en el artículo 48 apartado 1 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, y el artículo 88 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

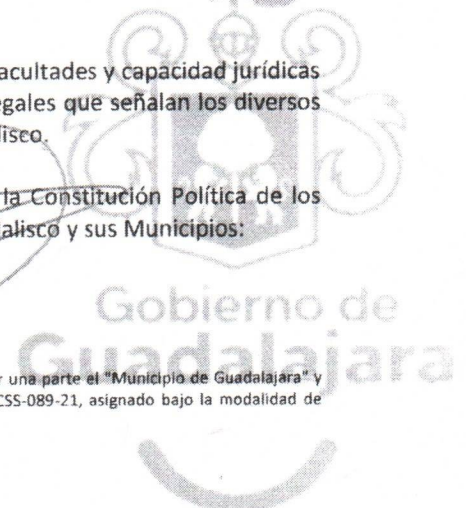
II.9.- Que por la sola comparecencia y firma de este documento, asientan tener las facultades y capacidad jurídicas necesarias para llevar a cabo el presente acuerdo y estar dentro de los márgenes legales que señalan los diversos ordenamientos que los rigen, artículos 1267 al 1270 del Código Civil del Estado de Jalisco.

En virtud de lo anterior y con fundamento en lo estipulado en el artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en relación al 42 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios:

III.- "AMBAS PARTES" declaran:

Página 3 de 18

La presente hoja corresponde al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios por tiempo determinado que celebra por una parte el "Municipio de Guadalajara" y por otro lado "El Contratista" Neingeniería S.A. de C.V., correspondiente al contrato de obra DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21, asignado bajo la modalidad de Concurso Simplificado Sumario.





III.1.- Que se ajustan a los términos estipulados en el presente contrato, así como a lo establecido por los artículos 1260, 1267, 1269, 1271 y demás relativos y aplicables en el Código Civil del Estado de Jalisco.

III.2.- Que aceptan las especificaciones, presupuestos, relación de costos unitarios, programas de obras, planos arquitectónicos estructurales y detalles de obra.

Expuesto lo anterior, las partes otorgan el contrato de obra pública que se consigna en las siguientes:

CLÁUSULAS:

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.- "EL MUNICIPIO" encomienda a "EL CONTRATISTA" y este se obliga a ejecutar la obra denominada como: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 8, ENTRE LA CALLE 5 Y CALLE 7 DE LA COL. FERROCARRIL, EN LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO., para ejecutarse en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, bajo su responsabilidad, dirección profesional, hasta su total terminación, el cual se apegará estrictamente al 1) Programa General de Ejecución de los Trabajos, firmado por el residente de obra; 2) Catálogo de Conceptos: documentos que se anexan al presente y forman parte integrante del mismo.

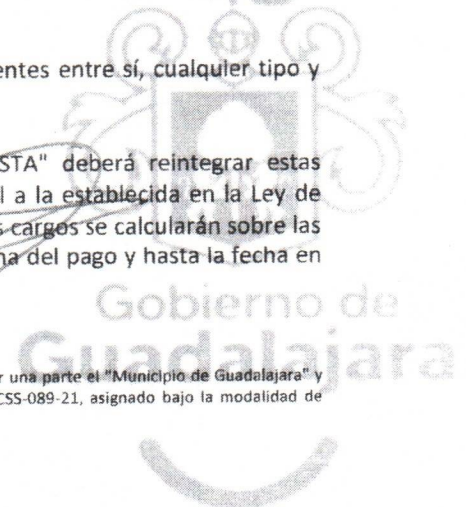
SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO.- El costo de la obra objeto de este contrato es por la cantidad de \$1,789,253.95 (UN MILLÓN SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS, 95/100 M.N.), más \$286,280.63 (DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS, 63/100 M.N.) de I.V.A., para un importe total de \$2,075,534.58 (DOS MILLONES SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS, 58/100 M.N.), dicha cantidad solo podrá ser rebasada previo convenio que celebren las partes, por lo que si "EL CONTRATISTA" realiza trabajos con un valor mayor, no tendrá derecho al reclamo del pago, independientemente de las responsabilidades en que incurra, para lo cual "EL CONTRATISTA" deberá observar las especificaciones que la Dirección de Obras Públicas señale.

TERCERA. FORMA DE PAGO.- Los trabajos objeto de este contrato, comprendidos en el proyecto y en el programa, se apegarán a la formulación de estimaciones que deberá cubrirse por unidad de concepto de trabajo terminado ejecutado conforme al proyecto, mismas que abarcarán periodos mensuales como máximo, las cuales serán presentadas por "EL CONTRATISTA" a la residencia de obra, acompañada de la documentación soporte correspondiente dentro de los 6 (seis) días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones, siendo este el último día de cada mes, con el objeto de conciliar volúmenes y en su caso autorizar la estimación correspondiente. En caso de que queden diferencias se resolverán en la siguiente estimación.

La residencia de obra cuenta con un plazo no mayor de 15 (quince) días naturales siguientes a la presentación de las estimaciones, para realizar su revisión y autorización por la misma. "EL MUNICIPIO" debe pagar las estimaciones por trabajos ejecutados, bajo su responsabilidad, en un plazo no mayor a 20 (veinte) días naturales, contados a partir de la recepción por parte de la Tesorería Municipal.

Los pagos de cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados son independientes entre sí, cualquier tipo y secuencia es sólo para efecto de control administrativo.

En caso de que "EL MUNICIPIO" realice algún pago en exceso, "EL CONTRATISTA" deberá reintegrar estas cantidades más los intereses correspondientes conforme a una tasa que será igual a la establecida en la Ley de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de crédito fiscal, los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso y se computarán por los días calendario desde la fecha del pago y hasta la fecha en que ponga las cantidades a disposición de "EL MUNICIPIO".





La autorización de las estimaciones, será por conducto de la residencia de obra designada por "EL MUNICIPIO", por lo que la fecha de aceptación y firma de estimaciones debe asentarse en la misma y en la bitácora, "EL MUNICIPIO" se reserva el derecho a reclamar los trabajos faltantes, mal ejecutados o pagos realizados en exceso.

Las cantidades de trabajo consignadas en el presente contrato son aproximadas y por lo tanto sujetas a variaciones, sin que por este concepto los precios unitarios convenidos deban modificarse.

PRESENTACIÓN DE ESTIMACIONES.- "EL CONTRATISTA" recibirá como pago total por la ejecución satisfactoria de los trabajos, el importe que resulte de aplicar los precios unitarios a las cantidades de obra realizada en las fechas que "EL MUNICIPIO" determine, se harán las estimaciones de obra ejecutada, con intervalos no mayores de un mes; las estimaciones se liquidarán una vez satisfechos los requisitos establecidos para su trámite, abonando a "EL CONTRATISTA" el importe que resulte de aplicar los precios unitarios a las cantidades de obra contratada.

CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATÁLOGO. Cuando a juicio de "EL MUNICIPIO" sea necesario llevar a cabo trabajos que no estén comprendidos en el proyecto y programa se consideran en la siguiente forma:

A).- Si existen conceptos a precios unitarios estipulados en el contrato que sean aplicables a los trabajos de que se tratan, "EL MUNICIPIO" estará facultado para indicar a "EL CONTRATISTA" su ejecución y este se obliga a realizarlos conforme a dichos precios.

B).- Si para estos trabajos no existieren conceptos a precios unitarios en el presupuesto que forma parte del presente contrato y "EL MUNICIPIO" considera factible precios ya establecidos en el contrato, procederá a determinar los nuevos con intervención de "EL CONTRATISTA" y este se obligará a ejecutar los trabajos conforme a dichos precios.

C).- Si no fuera posible determinar los nuevos precios unitarios en la forma establecida en el párrafo anterior, "EL CONTRATISTA" a requerimiento de "EL MUNICIPIO" y dentro del plazo que este señale someterá a su consideración los nuevos precios unitarios acompañados de sus respectivos análisis en el entendimiento de que, para la fijación de estos precios deberá de aplicar el mismo criterio de costos y rendimientos de insumos que se hubiese seguido para la determinación de los precios unitarios establecidos en este contrato, "EL MUNICIPIO" resolverá en un plazo de 5 (cinco) días hábiles en caso de que no dé contestación a la solicitud, se entenderá como negada.

D).- La autorización de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos no implicará la ampliación automática del techo financiero, su autorización procederá siempre y cuando "EL MUNICIPIO" cuente con los recursos financieros autorizados.

"EL CONTRATISTA" tendrá un plazo de 20 (veinte) días naturales posteriores a la última fecha de terminación autorizada, para solicitar la autorización de pago de cualquier concepto extraordinario requerido para la terminación de la obra y que haya sido solicitado por "EL MUNICIPIO" en el entendido que, después de vencido el plazo sin haberse solicitado, no tendrá "EL CONTRATISTA" derecho al pago de los mismos.

CUARTA. PLAZO DE EJECUCIÓN.- "EL CONTRATISTA" se obliga a realizar los trabajos objeto del presente contrato en un plazo de 35 días naturales, deberá iniciar la obra objeto de este contrato el día 23 de noviembre de 2021 y a concluirla el día 27 de diciembre de 2021, conforme al calendario de obra entregado para la realización de la obra. La ejecución de los trabajos deberá realizarse con la secuencia y el tiempo previsto en el programa general de ejecución de los trabajos, pactado en este contrato.

QUINTA. DISPONIBILIDAD DE DICTÁMENES, LICENCIAS, PERMISOS, DERECHOS DE BANCOS DE MATERIAL Y DEL INMUEBLE.- "EL MUNICIPIO" cuando sea el caso, previamente a la realización de los trabajos, deberá tramitar y obtener de las autoridades competentes los dictámenes, permisos, licencias, derechos de bancos de materiales, así como la propiedad o los derechos de propiedad, incluyendo derechos de vía y expropiación de inmuebles sobre los cuales se ejecutarán los trabajos, considerando la evaluación de impacto ambiental.

Página 5 de 18

La presente hoja corresponde al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios por tiempo determinado que celebra por una parte al "Municipio de Guadalajara" y por otro lado "El Contratista" Neingeniería S.A. de C.V., correspondiente al contrato de obra DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21, asignado bajo la modalidad de Concurso Simplificado Sumario.



Asimismo, "EL MUNICIPIO" se ve obligado a poner a disposición de "EL CONTRATISTA" el o los inmuebles en que deban llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, así como los dictámenes, permisos y licencias que se requieran para su realización, cuya tramitación sea competencia de "EL MUNICIPIO", observando tanto "EL MUNICIPIO" como "EL CONTRATISTA" las disposiciones que en materia de asentamientos humanos, desarrollo urbano y construcción que rijan en el ámbito Estatal y Municipal.

El incumplimiento por parte de "EL MUNICIPIO" en la entrega oportuna del o de los inmuebles en los que se llevarán a cabo los trabajos a "EL CONTRATISTA", prorrogarán en igual plazo la fecha originalmente pactada para la conclusión de los trabajos, debiendo constar por escrito la entrega y recepción de los inmuebles citados.

SEXTA. ANTICIPOS.- "EL MUNICIPIO" El Contratista renuncia a recibir el Anticipo correspondiente a los trabajos especificados en el presente contrato, de conformidad con el artículo 100 numeral 9 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

SÉPTIMA. GARANTÍAS.- FIANZA DE CUMPLIMIENTO.- Fianza otorgada a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco, por la cantidad de \$207,553.46 (DOSCIENTOS SIETE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS, 46/100 M.N.), incluyendo el Impuesto al Valor Agregado, equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total de los trabajos contratados, garantizando el fiel y exacto cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente Contrato de Obra Pública, presentando la póliza de fianza No. 3481-37826-4, con fecha 31 DE DICIEMBRE DE 1969, otorgada por ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V. GRUPO FINANCIERO ASERTA, a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco.

Las pólizas de fianzas contienen las declaraciones consistentes en lo siguiente:

- A).- Que la fianza se otorgará atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.
- B).- Que para liberar la fianza será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito de "EL MUNICIPIO".
- C).- Que la fianza estará vigente durante la tramitación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan por parte de "EL CONTRATISTA" o "EL MUNICIPIO", hasta que se dicte resolución o sentencia ejecutoriada por autoridad competente, y
- D).- Que la afianzadora acepte expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en los artículos 279, 280, 282 y demás relativos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para la efectividad de las fianzas, procedimiento al que también se sujetará para el caso de cobro de intereses que prevé el artículo 283 del mismo ordenamiento legal, con motivo del pago extemporáneo del importe de ésta póliza de fianza.

En caso de otorgamiento de prórrogas o esperas a "EL CONTRATISTA" derivadas de la formalización de convenios de ampliación al monto o al plazo de ejecución del contrato, "EL CONTRATISTA" deberá obtener la modificación de la fianza y presentarla antes de la firma del convenio respectivo.

Cuando al realizarse el finiquito resulten saldos a cargo de "EL CONTRATISTA" y éste haga pago de la totalidad de los mismos en forma incondicional dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la fecha del finiquito. "EL MUNICIPIO" deberá liberar la fianza respectiva, en caso contrario "EL MUNICIPIO" procederá a hacer efectivas las garantías, a partir de la fecha en que se haya notificado a "EL CONTRATISTA" la resolución de la rescisión administrativa del contrato.

PÓLIZA DE SEGURO.- En tanto la obra no haya sido recibida en los términos del artículo 111 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios por "EL MUNICIPIO", los riesgos y responsabilidades por el Acontecimiento de siniestros de cualquier tipo durante su ejecución correrán por cuenta de "EL CONTRATISTA".



"ELCONTRATISTA" deberá contratar seguros para el personal a su cargo para la ejecución de la obra, en los términos de las Leyes Laborales, para lo cual "EL CONTRATISTA" presentó su registro patronal vigente.

Asimismo, "EL CONTRATISTA" se obliga a contratar un seguro en términos del artículo 99 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, que responda por daños a terceros, a la obra y por robo de materiales y equipo de instalación permanente, debiendo entregar copia simple de la póliza a "EL MUNICIPIO", dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del presente contrato. En el supuesto de que "EL CONTRATISTA" ocasione algún daño y este exceda la suma asegurada o las coberturas en dicha póliza, seguirá siendo el único responsable para responder por la totalidad de los daños.

La seguridad de la obra, materiales y equipo de instalación permanente correrá por cuenta de "EL CONTRATISTA" en todo momento y hasta su entrega a "EL MUNICIPIO".

DE VICIOS OCULTOS Y DEFECTOS.- Una vez finalizada la obra, para garantizar los defectos y vicios ocultos de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente contrato "EL CONTRATISTA" presentará la póliza de fianza por el 10% (diez por ciento) del importe de los trabajos realmente ejecutados a favor del Municipio de Guadalajara, Jalisco, la cual estará vigente por un año contado a partir del día siguiente a la fecha del acta recepción de la obra.

"EL MUNICIPIO" deberá redactar un informe sobre el estado de la obra recibida, dentro de los 15 (quince) días anteriores al cumplimiento del plazo de garantía.

Si el informe es favorable, "EL MUNICIPIO" procederá a la devolución o cancelación de la garantía y en su caso, al pago de las obligaciones pendientes.

Si el informe no es favorable y los defectos observados se deben a deficiencias en la ejecución de la obra y no al uso de lo construido durante el plazo de garantía, "EL MUNICIPIO" procederá a dictar las instrucciones oportunas a "EL CONTRATISTA", para la debida reparación de lo construido y concederle un plazo para ello, durante el cual continúa encargado de la conservación de la obra.

Quedan a salvo los derechos de los entes públicos para exigir ante las autoridades competentes el pago de las cantidades no cubiertas de la indemnización que a su juicio corresponda, una vez que se hagan efectivas las garantías constituidas conforme a esta ley.

En tanto "EL CONTRATISTA" no otorgue las fianzas no se perfeccionará el contrato y no surtirá efecto alguno.

OCTAVA. AJUSTE DE COSTOS.- Si durante la vigencia del presente contrato de obra ocurren circunstancias o acontecimientos de cualquier naturaleza no previstos en el mismo, pero que de hecho y sin que exista dolo, culpa, negligencia o ineptitud de cualquiera de las partes, determinen un aumento o reducción de los costos de los trabajos aún no ejecutados, dichos costos deberán constar por escrito y serán revisados por las partes.

Los precios del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos. El ajuste se aplicará a los costos directos, conservando porcentaje de indirectos y utilidad original durante el ejercicio del contrato, para su aplicación será conforme al programa de ejecución pactado en el contrato en caso de existir atraso no imputable a "EL CONTRATISTA" con respecto al programa vigente. Las partes acuerdan que el procedimiento para la revisión y ajuste de costos, se sujetan a lo siguiente:



En el caso de obras en que se tenga establecida la proporción en que interviene los insumos en el total del costo directo de las obras, el ajuste podrá determinarse mediante actualización de los costos de insumos en que interviene en dichas proporciones.

En este supuesto "EL MUNICIPIO" podrá optar por este procedimiento cuando así convenga para lo cual deberá agrupar aquellas obras o contratos que por sus características contengan conceptos de trabajo similares y consecuentemente sea aplicable al procedimiento mencionado. Los ajustes se determinarán para cada grupo de obras o contratos y se aplicará exclusivamente para los que se hubieren determinado y no se requerirá que "EL CONTRATISTA" presente documentación justificadora, estando vigente el contrato el pago de ajuste de costos que corresponda a los trabajos ejecutados, deberá cubrirse por parte de "EL MUNICIPIO" a solicitud de "EL CONTRATISTA", a más tardar dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la fecha en que "EL MUNICIPIO" resuelva por escrito el aumento o reducción respectiva.

Los ajustes se calcularán a partir de la fecha en que se haya producido el incremento o decremento en el costo de los insumos, respecto de la obra faltante del total conforme al programa de ejecución pactada, o en su caso de existir atraso no imputable a "EL CONTRATISTA" con respecto al programa que se hubiese convenido "EL MUNICIPIO" podrá modificar el proyecto, especificaciones y programa materia de este contrato mediante comunicado por escrito al representante de "EL CONTRATISTA" las modificaciones se consideran incorporadas al texto del contrato y serán obligatorias para ambas partes.

"EL CONTRATISTA" por ningún motivo procederá a la ejecución de los trabajos que no estén contemplados en el catálogo de conceptos, hasta en tanto se autoricen las modificaciones y se asienten en la bitácora.

NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN.- "EL CONTRATISTA" no podrá ceder o comprometer los derechos u obligaciones incluyendo los derechos de cobro nacidas de este documento a terceros.

DÉCIMA. REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA.- Por su parte "EL CONTRATISTA" se obliga a tener en el lugar de los trabajos anticipadamente a un profesional que lo represente, el cual deberá ser especialista en la materia, previamente aceptado por "EL MUNICIPIO" y cuya aceptación la podrá revocar a su criterio, el representante de "EL CONTRATISTA" deberá estar facultado para ejecutar los trabajos a que se refiere este contrato, así como para aceptar y objetar las observaciones de obra que se formulen y en general para actuar a nombre y por cuenta de "EL CONTRATISTA".

DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES OBRERO - PATRONALES.- "EL CONTRATISTA", como empresario y patrón será el único responsable de las obligaciones obrero - patronales ante las diversas instituciones y organismos públicos, derivado de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social, "EL CONTRATISTA", se obliga por lo mismo a responder por todas las reclamaciones que los trabajadores presenten en su contra o contra "EL MUNICIPIO" en relación con los trabajos objeto del presente contrato. Así como también con quienes les suministre materiales para la misma, por lo que "EL MUNICIPIO", bajo ninguna circunstancia se considerará patrón sustituto, intermediario o responsable solidario, por ser ajeno a ese vínculo obrero patronal, y no existir subordinación de los auxiliares de "EL CONTRATISTA", quedando a salvo de cualquier reclamación o indemnización que se origine entre aquellos, siendo por ende "EL CONTRATISTA", el responsable de los actos u omisiones imputables a sus representantes, trabajadores, factores o dependientes, liberando a "EL MUNICIPIO", y manteniéndolo a salvo de cualquier reclamación o responsabilidad. Artículos 1396, 1401 y 1402 del Código Civil del Estado de Jalisco.

DÉCIMA SEGUNDA. RECURSOS HUMANOS DE "EL CONTRATISTA".- Para el cumplimiento del presente contrato, "EL CONTRATISTA" se obliga a emplear personal técnico especializado para la ejecución de los trabajos objeto del presente contrato.



DÉCIMA TERCERA. RESPONSABILIDADES DE "EL CONTRATISTA".- Daños a Terceros. - "EL CONTRATISTA" será el único responsable de los daños y perjuicios que con motivo de la obra se causen a "EL MUNICIPIO" o a terceros, por no ajustarse a lo estipulado en el contrato, por inobservancia de las disposiciones dadas por esta o por las violaciones a las leyes y reglamentos aplicables.

SUBCONTRATOS.- "EL CONTRATISTA" no podrá encomendar ni subcontratar con otra persona física o moral la ejecución total o parcial de la obra, salvo autorización expresa previa y por escrito por parte de "EL MUNICIPIO" y en el supuesto de que "EL CONTRATISTA" requiera, subcontratará a otra empresa para la ejecución de una parte de la obra mencionada o respecto de trabajos especializados de misma obra o adquiera materiales o equipo que incluyan su instalación, deberá solicitarlo por escrito con 15 (quince) días de anticipación a "EL MUNICIPIO" acompañando la documentación correspondiente, en estos casos "EL CONTRATISTA" seguirá siendo responsable de la ejecución de las obras, sin que el tercero quede subrogado en ninguno de los derechos de aquel.

REPARACIONES.- Cuando las obras no se hayan realizado de acuerdo con lo estipulado en este contrato o conforme a las instrucciones de "EL MUNICIPIO", este ordenará su reparación o reposición inmediata con las obras adicionales que resulten necesarias las cuales hará por su cuenta "EL CONTRATISTA" sin que tenga derecho de retribución alguna; en este caso "EL MUNICIPIO" si lo estima necesario, podrá ordenar la suspensión parcial o total de las obras contratadas en tanto no se lleven a cabo dichos trabajos, y sin que esto sea motivo para ampliar el plazo señalado para la terminación de las obras.

CALIDAD DE LOS MATERIALES.- Es facultad de "EL MUNICIPIO" llevar a cabo la inspección y pruebas necesarias de todos los materiales que vayan a usar en la ejecución de la obra, ya sea en el lugar de esta o en los lugares de adquisición o fabricación, con cargo a "EL CONTRATISTA".

PROVEEDORES Y PRESTADORES DE SERVICIOS.- "EL CONTRATISTA" se compromete al pago de los materiales o servicios relativos de la obra, las causas de incumplimiento presentadas y justificadas a través de la residencia en tanto no sean aclaradas por este, será causa de situación de mora de la empresa.

SEGURIDAD DE LA OBRA.- "EL CONTRATISTA" se obliga a adoptar para la revisión de riesgos presentes o futuros con motivo de la obra a ejecutar, a instalar a su costa los anuncios, avisos, señales y medidas preventivas y de orientación que se requieran para evitar los riesgos que se corran por los trabajos que se realizan, de causarse cualquier siniestro será sufragada la responsabilidad por "EL CONTRATISTA".

Es obligación de "EL CONTRATISTA" el suministro y colocación del rótulo de obra, con cargo a sus gastos indirectos y conforme a los lineamientos señalados por "EL MUNICIPIO" mismos que se describen en el anexo, en caso de incumplimiento "EL MUNICIPIO" lo proporcionará y su costo será descontado del pago de sus estimaciones.

VICIOS OCULTOS.- Cuando aparecieren desperfectos o vicios de la obra dentro del año siguiente a la fecha de su recepción, "EL MUNICIPIO" ordenará su reparación o reposición inmediata, lo que hará "EL CONTRATISTA" por su cuenta y sin tener derecho a retribución por ello, si "EL CONTRATISTA" no atendiere los requerimientos en un plazo de 10 (diez) días hábiles, "EL MUNICIPIO", podrá, con cargo a "EL CONTRATISTA" encomendar los trabajos a un tercero o efectuarlos directamente y hará efectiva la fianza otorgada para tal efecto.

Ni las liquidaciones parciales, ni el pago total de la obra, aunque esta haya sido recibida y aprobada, exime a "EL CONTRATISTA" de la responsabilidad en que pudiese incurrir por vicios ocultos que después resulten y que provengan por defectos de la construcción o mala calidad de los materiales empleados y por lo tanto, "EL MUNICIPIO" podrá con cargo a "EL CONTRATISTA" encomendar los trabajos a un tercero o efectuarlos directamente y hará efectiva la fianza otorgada para tal efecto.

Página 9 de 18

La presente hoja corresponde al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios por tiempo determinado que celebra por una parte el "Municipio de Guadalajara" y por otro lado "El Contratista" Neingeniería S.A. de C.V., correspondiente al contrato de obra DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21, asignado bajo la modalidad de Concurso Simplificado Sumario.



DÉCIMA CUARTA. SUPERVISIÓN.- "EL MUNICIPIO" a través del residente de obra designado por el titular de la Dirección de Obras Públicas tendrá el derecho de supervisar en todo tiempo las obras objeto de este contrato así como los materiales que en ella se empleen ya sea en el sitio de ésta o en los lugares de adquisiciones y observaciones que estime pertinentes relacionadas con su ejecución, a fin de que se ajuste al proyecto y modificaciones que se consideren pertinentes.

DÉCIMA QUINTA. DE LA BITÁCORA.- La bitácora es el instrumento técnico que por medios de comunicación física o electrónica, constituye el medio de comunicación entre "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISTA", en el cual se registrarán los asuntos y eventos de importancia que se presenten durante la ejecución de los trabajos. El uso de la bitácora será obligatorio, su elaboración, control y seguimiento se hará por los medios convencionales.

DÉCIMA SEXTA. RETENCIONES Y PENAS CONVENCIONALES.- Las penas convencionales se aplicarán por atrasos en el cumplimiento de las fechas establecidas en el programa de obra, así como por atraso en el cumplimiento en la fecha de terminación de los trabajos pactados en el presente, estipulándose lo siguiente:

PENA POR INCUMPLIMIENTO EN TIEMPO.- "EL MUNICIPIO" tendrá la facultad de verificar mensualmente si los trabajos objeto de este contrato se están ejecutando por "EL CONTRATISTA" de acuerdo con las fechas previamente pactadas, para lo cual "EL MUNICIPIO" comparará mes a mes el avance contra el programa y los trabajos efectivamente ejecutados.

Si como consecuencia de la comparación ya citada en el párrafo anterior, se advierte que el avance de los trabajos es menor de lo que debía realizarse y sea por causas imputables a "EL CONTRATISTA", "EL MUNICIPIO" procederá a hacer las retenciones económicas a las estimaciones que se encuentren en proceso en las fechas en las que se determinen los atrasos en base a la siguiente fórmula:

Sanción por incumplimiento en tiempo: = $0.05x(ic-ie)$.

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

PENA POR ATRASO EN LA ENTREGA.- Además de la pena por incumplimiento en tiempo, se aplicará una sanción por atraso en la entrega física de la obra que se irá incrementando en la medida en que "EL CONTRATISTA" no entregue totalmente terminada la obra, dicha sanción se calculará según la siguiente fórmula:

Sanción por atraso en la entrega de la obra: = $0.05x(ic-ie)x(ftr-fta)/30$

IC= Inversión contratada

IE= Inversión ejecutada a la fecha de terminación autorizada.

FTR= Fecha de terminación real de la obra.

FTA= Fecha de terminación autorizada de la obra.

PENA POR ATRASO EN FINIQUITO.- "EL CONTRATISTA" se obliga a presentar la documentación completa de finiquito de la obra a la Dirección de Obras Públicas, a más tardar 30 (treinta) días naturales a la fecha autorizada de terminación. En caso contrario será considerado en estado de mora para nuevos contratos. La presentación tardía de finiquitos causa grave perjuicio al cierre de ejercicio y se corre el riesgo de la cancelación de los recursos para pago.

Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor o por cualquier otra causa, que a juicio de "EL MUNICIPIO" no sea imputable a "EL CONTRATISTA". Independientemente de las aplicaciones de las penas señaladas anteriormente, "El Municipio"



podrá exigir el cumplimiento forzoso del contrato, o hacerlo ejecutar por un tercero con cargo total a "El Contratista".

DÉCIMA SÉPTIMA. MODIFICACIONES AL CONTRATO.- PRÓRROGAS.- Para que tenga validez la prórroga debe solicitarse por escrito en un plazo máximo de 3 (tres) días hábiles de ocurrido el evento que lo motiva y dentro del periodo de ejecución de la obra al residente de obra, ésta tendrá un plazo de 5 (cinco) días hábiles para aprobar o rechazar la solicitud por escrito firmada por el titular de la Dirección de Obras Públicas, si esto no ocurre en ese periodo, se tendrá por aceptada la solicitud siempre y cuando no haya sido presentada extemporánea, una vez autorizada la prórroga deberá adecuarse el calendario de obra.

"EL MUNICIPIO" tendrá dentro de su presupuesto autorizado, en todo tiempo la facultad y sin ninguna responsabilidad de ampliar, reducir o modificar la realización de la obra objeto de este contrato, dando aviso por escrito a "EL CONTRATISTA".

Si durante el curso de ejecución de obra se advierte por las partes la necesidad de efectuar adecuaciones al proyecto de la obra como lo es el ampliar, reducir o modificar los plazos pactados, o bien, la conveniencia en la realización de trabajos extraordinarios o complementarios se hará del conocimiento a "EL MUNICIPIO", quien en atención a los razonamientos y justificaciones expuestas a los planos, proyectos, relación de costos o presupuestos que le presente "EL CONTRATISTA" o determinen a juicio de "EL MUNICIPIO", sin perjuicio de la facultad que le asiste de ejecutar directamente los trabajos, tendrá la opción de autorizar mediante acuerdo por escrito la realización de los trabajos o modificaciones respectivas y comunicará a "EL CONTRATISTA" quién estará obligado a su ejecución y observancia, por lo que se suscribirá un convenio modificatorio en el que se detallen las condiciones y trabajos extras. El convenio podrá ser autorizado hasta por un 25% (veinticinco por ciento) por una sola vez del importe del contrato, debiendo obtener "EL CONTRATISTA" garantías y fianzas específicas.

Si las modificaciones exceden el porcentaje indicado pero no varían el objeto del proyecto, se podrán celebrar convenios adicionales, de conformidad con el artículo 102 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, sobre las nuevas condiciones, mismos que deberán ser suscritos bajo la responsabilidad del servidor público que haya firmado el contrato o quién lo sustituya en el cargo, dichas modificaciones no podrán de modo alguno afectar las condiciones que se refieren a la naturaleza y características esenciales del objeto de este contrato, ni convenirse para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

Dichas modificaciones podrán realizarse, lo mismo en aumento que en reducción del plazo de ejecución o monto del mismo. Si se modifica el plazo, los periodos se expresarán en días naturales, y la determinación del porcentaje de variación se hará con respecto del plazo pactado en este contrato; refiriéndonos al monto, la comparación se realizará en base al monto convenido en la cláusula segunda, "EL CONTRATISTA" y "EL MUNICIPIO" deberán revisar los indirectos y el financiamiento originalmente pactados y determinar la procedencia de ajustarlos a las nuevas condiciones en caso de que estas se presenten. Los ajustes de ser procedentes deberán contar por escrito y, una vez autorizados los incrementos o reducciones que resulten, se aplicarán a las estimaciones en que se generen o se hayan generado.

Las modificaciones al plazo de ejecución de los trabajos serán independientes a las modificaciones al monto, debiendo considerarse en forma separada, aun cuando para fines de su formalización puedan integrarse en un solo documento, distinguiéndolos unos de otros, anexando la documentación que los soporte para efectos de pago. El residente de obra deberá sustentar el dictamen técnico que funde y motive las causas que originen la celebración de los convenios modificatorios o adicionales, según sea el caso, considerándose estos, parte de este contrato y obligatorias para "EL CONTRATISTA" y "EL MUNICIPIO" las estipulaciones que en los mismos se establezcan, de conformidad con el artículo 125 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y

Página 11 de 18

La presente hoja corresponde al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios por tiempo determinado que celebra por una parte el "Municipio de Guadalajara" y por otro lado "El Contratista" Neop ingeniería S.A. de C.V., correspondiente al contrato de obra DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21, asignado bajo la modalidad de Concurso Simplificado Sumario.



sus Municipios. Cuando se realicen conceptos de trabajo al amparo de convenios en monto o en plazo, dichos conceptos se deberán considerar y administrar independientemente a los originalmente pactados en este contrato, debiéndose formular estimaciones específicas, a efecto de tener un control y seguimiento adecuado.

DÉCIMA OCTAVA. SUSPENSIÓN DE LA OBRA.- De conformidad con el artículo 108 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, "EL MUNICIPIO" podrá suspender con causa justificada temporal o definitivamente la ejecución de la obra objeto de este contrato en todo o en parte, sin responsabilidad alguna para "EL MUNICIPIO", en cualquier estado en que se encuentre, dando aviso por escrito a "EL CONTRATISTA"; cuando la suspensión sea temporal, "EL MUNICIPIO" informará a "EL CONTRATISTA" la duración aproximada de la suspensión y el programa se modificará por el plazo correspondiente.

Cuando la suspensión sea definitiva será rescindido el contrato cubriéndosele a "EL CONTRATISTA", previa estimación el importe de la obra que haya realizado; sin perjuicio de confiar y cuantificar los daños y perjuicios que se hayan ocasionado en perjuicio de "EL MUNICIPIO" y será responsable por la obra ejecutada.

Cuando "EL MUNICIPIO" determine suspender las obras y lo ejecutado se ajuste a lo pactado, en este caso se cubrirá a "EL CONTRATISTA" el importe de las obras ejecutadas y gastos no recuperables, siempre que estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con este contrato, el que podrá continuar produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que motiven dicha suspensión.

Cuando la suspensión derive de un caso fortuito o fuerza mayor, no existirá ninguna responsabilidad para "EL CONTRATISTA" o "EL MUNICIPIO" debiendo suscribir un convenio donde se reconozca el plazo de la suspensión y las fechas de inicio y terminación.

DÉCIMA NOVENA. RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- Las partes convienen en que el presente contrato podrá ser rescindido en caso de incumplimiento, al respecto aceptan que cuando sea "EL MUNICIPIO" el que determine rescindirlo, dicha rescisión operará de pleno derecho en los términos del artículo 109 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios en relación al artículo 153 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios; si es "EL CONTRATISTA" quien decide rescindirlo, será necesario que acuda ante los tribunales competentes.

En el caso de saldo por amortizar, se reintegrará a "EL MUNICIPIO" en un plazo no mayor de 15 (quince) días hábiles, contados a partir de la fecha en que le sea comunicada la rescisión a "EL CONTRATISTA", para lo cual se le reconocerán los materiales que tenga en obra o en proceso de adquisición debidamente comprobados mediante la exhibición correspondiente, conforme a los datos básicos de precios, considerando los ajustes de costos autorizados a la fecha de rescisión, siempre y cuando sean de la calidad requerida, puedan utilizarse en la obra y "EL CONTRATISTA" se comprometa por escrito a entregarlos en el sitio de los trabajos, en el caso de que no reintegre el saldo por amortizar, deberá pagar gastos financieros conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos del Estado de Jalisco, en los casos de mora para el pago de créditos fiscales.

VIGÉSIMA. CAUSAS DE RESCISIÓN.- De conformidad con el artículo 109 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios en relación al artículo 153 del Reglamento de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, "EL MUNICIPIO" podrá rescindir administrativamente el contrato cuando "EL CONTRATISTA":

- I. Cuando por causas imputables a él, no inicie los trabajos o servicios objeto del contrato dentro de los quince días siguientes a la fecha convenida sin causa justificada.
- II. Interrumpa injustificadamente la ejecución de los trabajos o servicios o se niegue a reparar o reponer alguna parte de ellos que se haya detectado como defectuosa;

Página 12 de 18

La presente hoja corresponde al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios por tiempo determinado que celebra por una parte el "Municipio de Guadalajara" y por otro lado "El Contratista" Neogeniería S.A. de C.V., correspondiente al contrato de obra DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21, asignado bajo la modalidad de Concurso Simplificado Sumario.



dieron origen, anexará la documentación que sustente su petición y los presentará dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha en el que haya ocurrido.

B).- El titular de la Dirección General Jurídica Municipal de "EL MUNICIPIO" dentro de un término de 10 (diez) días naturales, contados a partir de la fecha en que reciba la solicitud, realizará las diligencias necesarias requeridas, a fin

C).- El titular de la Dirección General Jurídica Municipal de "EL MUNICIPIO", al emitir la resolución citará a "EL CONTRATISTA" y al residente de obra, para hacerla de su conocimiento dentro de los 5 (cinco) días naturales siguientes a aquel en el que se haya emitido ésta.

D).- Durante la reunión convocada, se hará del conocimiento de "EL CONTRATISTA" y el residente de obra, la solución adoptada y se levantará acta administrativa en la que harán constar los acuerdos tomados, debiendo anotar los mismos en la bitácora.

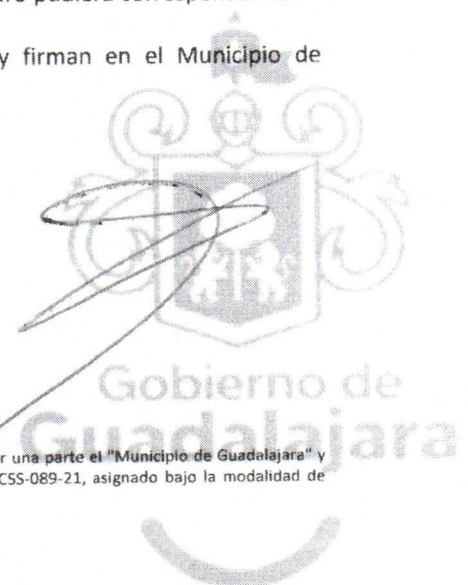
VIGÉSIMA QUINTA. RETENCIONES.- DOS AL MILLAR. El contratista presenta carta de renuncia a la aportación voluntaria del 2 al millar correspondiente al presente contrato.

VIGÉSIMA SEXTA. DOMICILIOS.- "EL CONTRATISTA", señala como domicilio legal para recibir notificaciones el que señalo en el punto II.4 del apartado de declaraciones de conformidad a los artículos 82, 84, 85, 86 y 87 de la Ley del Procedimiento Administrativo del Estado de Jalisco, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55 y 56 del Reglamento del Acto y Procedimiento Administrativo del Municipio de Guadalajara, así como a los artículos 107 y 108 del Código de Procedimientos Civiles del Estado de Jalisco, de aplicación supletoria; quien, de modificarlo sin previo aviso a "EL MUNICIPIO", con por lo menos 05 cinco días hábiles de anticipación, se entenderá el antes mencionado como el domicilio legal.

En caso de que "EL CONTRATISTA", cambie de domicilio sin existir la notificación anteriormente mencionada y se actualice el caso de que "EL MUNICIPIO", deba, llevar a cabo algún tipo de notificación a "EL CONTRATISTA", y el domicilio se encuentre cerrado, bastará que se haga constar en el acta respectiva por el funcionario encargado de llevarla a cabo misma que se practicara en los términos del numeral 108 del Código de Procedimientos Civiles del Estado de Jalisco, mediante lista de acuerdos que se publicará en lugar visible en los estrados de este Ayuntamiento y la notificación surtirá todos los efectos legales.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. LEGISLACIÓN APLICABLE, INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN.- 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 integra, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y su Reglamento, para la interpretación, ejecución y cumplimiento de las disposiciones aquí contenidas. Las partes se someten a la jurisdicción del Tribunal de Justicia Administrativa del Estado de Jalisco, renunciando al fuero que por razón de su domicilio presente o futuro pudiera corresponderles.

Leído el presente contrato y enteradas las partes de su alcance, lo ratifican y firman en el Municipio de Guadalajara, Jalisco, el día 22 de noviembre de 2021.





**Obras
Públicas**
Gestión integral
de la Ciudad

No. DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

POR "EL MUNICIPIO"

LIC. ANA BERTHA ESPINOZA MACÍAS
DIRECTORA JURÍDICA DE SEGUIMIENTO, EN
REPRESENTACIÓN DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

MTRA. KARINA ANAID HERMOSILLO RAMÍREZ
SÍNDICA MUNICIPAL



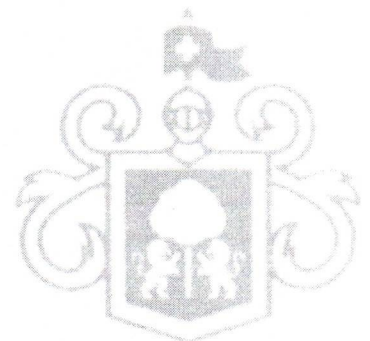
**Gobierno de
Guadalajara**
Dirección de Obras Públicas
Coordinación General de
Gestión Integral de la Ciudad

MTR. LUIS GARCÍA SOTELO
TESORERO MUNICIPAL

MTR. FRANCISCO JOSÉ ONTIVEROS BALCÁZAR
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

"EL CONTRATISTA"

Ing. Ricardo Rizo Sosa
Administrador General Único
Neoingeniería S.A. de C.V.



**Gobierno de
Guadalajara**

Página 17 de 18

La presente hoja corresponde al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios por tiempo determinado que celebra por una parte el "Municipio de Guadalajara" y por otro lado "El Contratista" Neoingeniería S.A. de C.V., correspondiente al contrato de obra DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21, asignado bajo la modalidad de Concurso Simplificado Sumario.



**Obras
Públicas**
Gestión integral
de la Ciudad

No. DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

TESTIGOS

LIC. ALEXANDRO MANUEL HERNÁNDEZ CARRERA
DIRECTOR DEL ÁREA DE PRESUPUESTOS Y
CONTRATACIÓN DE OBRA PÚBLICA

MTRA. IRMA GUADALUPE MÁRQUEZ SEVILLA
DIRECTORA DE LO JURÍDICO CONSULTIVO

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD:

Se hace de su conocimiento que la información recabada en el presente documento y anexos es confidencial y que la sociedad mercantil denominada Neingeniería S.A. de C.V., se compromete a protegerla de conformidad con lo establecido en el artículo 6 apartado A, fracciones II y III así como el artículo 16 párrafo segundo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; el artículo 9 fracción V de la Constitución Política del Estado de Jalisco, los artículos 20,21,22,23 numeral 1 fracción II y 25 numeral 1 fracciones XV, XVII, XX y XXIX de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios; el artículo 2º fracción III y el artículo 53 del Reglamento de la Ley referida y los artículos Décimo Segundo y Décimo Séptimo de los Lineamientos Generales en materia de Protección de Información Confidencial y Reservada emitidos por el Instituto de Transparencia e Información Pública de Jalisco.

Página 18 de 18

La presente hoja corresponde al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios por tiempo determinado que celebra por una parte el "Municipio de Guadalajara" y por otro lado "El Contratista" Neingeniería S.A. de C.V., correspondiente al contrato de obra DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21, asignado bajo la modalidad de Concurso Simplificado Sumario.





Anexo 1
programa de erogaciones de la ejecución general de los trabajos (por conceptos)

Los que firman este documento, relativo al Contrato de Obra Pública a Base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado, con número de contrato: DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los artículos 43 en su numeral 1 fracción II, numeral 2 fracción II, 86, 87 y 90. De la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, parte integral del mismo, dicho documento cuenta con 18 hojas. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, se estarán a lo señalado en este documento, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, EL CONTRATISTA, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

LIC. ANA BERTHA ESPINOZA MACÍAS
DIRECTORA JURÍDICA DE SEGUIMIENTO, EN REPRESENTACIÓN
DEL PRESIDENTE MUNICIPAL


MTRA. KARINA ANAID HERMOSILLO RAMÍREZ
SÍNDICA MUNICIPAL




MTRO. LUIS GARCÍA SOTELO
TESORERO MUNICIPAL

MTRO. FRANCISCO JOSÉ ONTIVEROS BALCÁZAR
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
Coordinación General de
Gestión Integral de la Ciudad

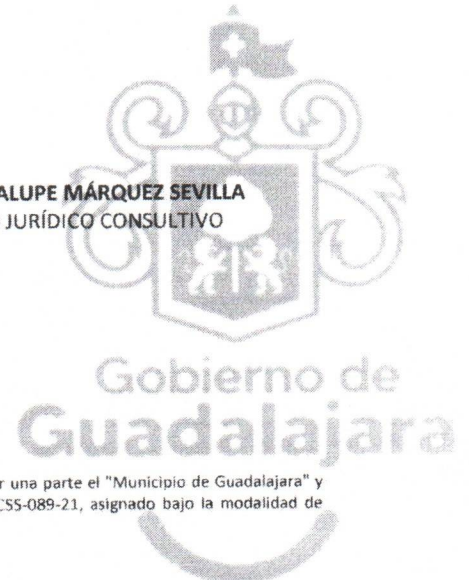
"EL CONTRATISTA"


Ing. Ricardo Rizo Sosa
Administrador General Único
Neoingeniería S.A. de C.V.

TESTIGOS:


LIC. ALEXANDRO MANUEL HERNÁNDEZ CARRERA
DIRECTOR DEL ÁREA DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE
OBRA PÚBLICA

MTRA. IRMA GUADALUPE MÁRQUEZ SEVILLA
DIRECTORA DE LO JURÍDICO CONSULTIVO



La presente hoja corresponde al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo determinado que celebra por una parte el "Municipio de Guadalajara" y por otro lado "El Contratista" Neoingeniería S.A. de C.V., correspondiente al contrato de obra DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21, asignado bajo la modalidad de Concurso Simplificado Sumario.



Anexo 2

Catálogo de conceptos.

Los que firman este documento, relativo al Contrato de servicios relacionados con la Obra Pública a Base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado, con número de contrato DOP-EYP-MUN-PRY-LP-087-21, reconocen que se deriva de un procedimiento de los que contemplan los artículos 43 en su numeral 1 fracción I, numeral 2 fracción III, 60, 76 y 92 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, y por ende, se encuentra relacionado con el contrato, considerándose, parte integral del mismo, dicho documento cuenta con 07 hojas. Igualmente, están de acuerdo que, en caso de disparidad o discrepancia entre la información contenida en este documento y la del contrato con el que se vincula, se estarán a lo señalado en este documento, lo que también ocurrirá, en caso de exceso, omisión o escasez de información en aquél, con la finalidad de que, fundamentalmente, el CONTRATISTA, no pueda evadir sus obligaciones contraídas, alegando disparidad de datos o información.

LIC. ANA BERTHA ESPINOZA MACÍAS
DIRECTORA JURÍDICA DE SEGUIMIENTO, EN REPRESENTACIÓN
DEL PRESIDENTE MUNICIPAL


MTRA. KARINA ANAID HERMOSILLO RAMÍREZ
SÍNDICA MUNICIPAL




MTRO. LUIS GARCÍA SOTELO
TESORERO MUNICIPAL

MTRO. FRANCISCO JOSÉ ONTIVEROS Balcázar
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
Dirección de Obras Públicas
Coordinación General de
Gestión Integral de la Ciudad

"EL CONTRATISTA"


Ing. Ricardo Rizo Sosa
Administrador General Único
Neoingeniería S.A. de C.V.

TESTIGOS:


LIC. ALEXANDRO MANUEL HERNÁNDEZ CARRERA
DIRECTOR DEL ÁREA DE PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN DE
OBRA PÚBLICA

MTRA. IRMA GUADALUPE MÁRQUEZ SEVILLA
DIRECTORA DE LO JURÍDICO CONSULTIVO



La presente hoja corresponde al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios por Tiempo determinado que celebra por una parte el "Municipio de Guadalajara" y por otro lado "El Contratista" Neoingeniería S.A. de C.V., correspondiente al contrato de obra DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21, asignado bajo la modalidad de Concurso Simplificado Sumario.



Obras Pùblicas
Gestión Integral
de la Ciudad

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DEL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
DETALLE DE ESTIMACIÓN



CONTRATO:	DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21	N° ESTIMACIÓN:	1	PERIODO DE ESTIMACIÓN INICIAL:	23 DE NOVIEMBRE DE 2021
CONTRATISTA:	NEOINGENIERIA S.A. DE C.V.			PERIODO DE ESTIMACIÓN FINAL:	18 DE DICIEMBRE DE 2021
MUNICIPIO:	GUADALAJARA			LOCALIDAD:	GUADALAJARA
OBRA:	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 8, ENTRE LA CALLE 5 Y CALLE 7 DE LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.				

N°	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN PRESUPUESTO	VOLUMEN ESTIMACIÓN	VOLUMEN ACUMULADO	SALDO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO	SALDO	
	CMS: EN LA CORONA, TERMINADO TIPO CALLE. INCLUYE: SUMINISTRO Y ELABORACIÓN, CIMBRA METÁLICA, COLADO, VIBRADOR, DESCIMBRADO, CURADO CON MEMBRANA CALAFATEO CON PRODUCTOS ASFÁLTICOS A BASE DE RESINAS DE HULE SINTÉTICO E IMPRIMANDO PREVIAMENTE LA SUPERFICIE A CADA 2.50 MTS. EN SENTIDO TRANSVERSAL MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.											

BANQUETAS												
N°	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN PRESUPUESTO	VOLUMEN ESTIMACIÓN	VOLUMEN ACUMULADO	SALDO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO	SALDO	
DOP-018	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A 2.00 M, EN MATERIAL TIPO II. INCLUYE: ACARREG DEL MATERIAL A BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	25.00	20.10	20.30	4.90	\$158.96	\$3,974.00	\$3,195.10	\$3,195.10	\$778.90	
DOP-019	RENOVELACIÓN DE TERRENO NATURAL PARA BANQUETAS CONSISTENTE EN RELLENO MANUAL CON MATERIAL DE BANCO DE B CMS PROMEDIO, COMPACTADO CON APISONADOR MECÁNICO. INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, ACARREOS INTERNOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	560.00	564.62	564.62	-4.62	\$54.73	\$30,648.80	\$30,901.65	\$30,901.65	\$-252.85	
DOP-021	SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE PISO DE CONCRETO EN BANQUETAS DE 10 CM DE ESPESOR PREMEZCLADO DE F'C=200 KG/CM2 ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: CIMBRA, VAGIADO, DESCIMBRA, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	560.00	564.62	564.62	-4.62	\$367.07	\$205,559.20	\$207,255.06	\$207,255.06	\$-1,695.86	
DOP-022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BOLLARDO METÁLICO MARCA BKT O EQUIVALENTE, MODELO BKT-BO-004, A BASE DE FUNDICIÓN EN ALUMINIO Y ACERO AL CARBÓN, TUBO DE ACERO CEDULA 30 (4.7 MM) ACABADO GALVANIZADO Y RECUBIERTO CON PINTURA POLIÉSTER, ANCLADO A BASE DE CONCRETO F'C=150	PZA	8.00	8.00	8.00	0.00	\$3,505.14	\$28,041.12	\$28,041.12	\$28,041.12	\$0.00	
									TOTAL DE PARTIDA:	\$272,996.26		

AR Q. ANTONIO GONZÁLEZ NOLASCO
JEFE DE DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA

AR Q. FRANCISCO JAVIER GARCÍA GONZÁLEZ
RESIDENTE DE OBRA

INC. LESL Y MARCELO GUERRERO BARCENAS
JEFE DEL ÁREA DE CONTROL TÉCNICO Y ESTIMACIONES

NEOINGENIERIA S.A. DE C.V.
EL CONTRATISTA

LLAVE DE SEGURIDAD: MFL6MmQNDU1H4ZF0S00YWFmLW3JOWQNE3NWIz7g1ZE1



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DEL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
GENERADOR



Logo of the Municipality of Guadaluajara

CONTRATO:	DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21	Nº ESTIMACIÓN:	1	PERIODO DE ESTIMACIÓN INICIAL:	23 DE NOVIEMBRE DE 2021
CONTRATISTA:	NEOINGENIERIA S.A. DE C.V.			PERIODO DE ESTIMACIÓN FINAL:	18 DE DICIEMBRE DE 2021
MUNICIPIO:	GUADALAJARA			LOCALIDAD:	GUADALAJARA
OBRA:	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 8, ENTRE LA CALLE 5 Y CALLE 7 DE LA COL. FERROCARRIL EN LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.				

BANQUETAS		CONCEPTO		UNIDAD
Nº				
DOP-022	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BOLARDO METÁLICO MARCA BKT O EQUIVALENTE, MODELO BKT-BO-004, A BASE DE FUNDICIÓN EN ALUMINIO Y ACERO AL CARBÓN, TUBO DE ACERO CEDULA 30 (47 MM) ACABADO GALVANIZADO Y RECUBIERTO CON PINTURA POLIÉSTER, ANCLADO A BASE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA DE 40X40X10 CMS. INCLUYE: EXCAVACIONES, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANDO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			PZA

ELEMENTO	CADENAMIENTO	CADENAMIENTO	PIEZAS	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL	UNIDAD	REFERENCIA
CALLE 8 A CALLE 7									
ESQUINA									CROQUIS 1
CALLE 7			4.00				4.00	PZA	
A			4.00				4.00	PZA	
B							8.00	PZA	

TOTAL DE VOLUMEN EJECUTADO:							8.00
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	------

FRANCISCO JAVIER ALCANTAR BORRAYO
RESIDENTE DE OBRA

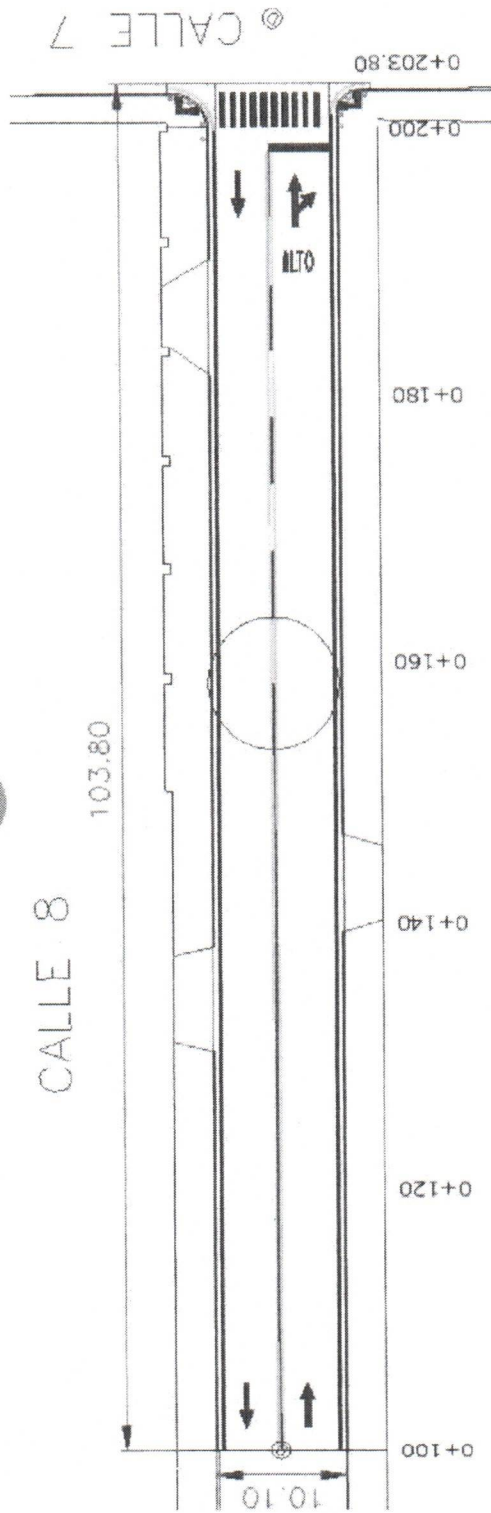
INGENIERIA S.A. DE C.V.
RESPONSABLE DE OBRA



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DEL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
GENERADOR



CONTRATO:	DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21	Nº ESTIMACIÓN:	1	PERIODO DE ESTIMACIÓN INICIAL:	23 DE NOVIEMBRE DE 2021
CONTRATISTA:	NEOINGENIERIA S.A. DE C.V.			PERIODO DE ESTIMACIÓN FINAL:	18 DE DICIEMBRE DE 2021
MUNICIPIO:	GUADALAJARA			LOCALIDAD:	GUADALAJARA
OBRA:	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 8, ENTRE LA CALLE 5 Y CALLE 7 DE LA COL. FERROCARRIL EN LA ZONA 7 DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO				



[Signature]
RESIDENTE DE OBRA



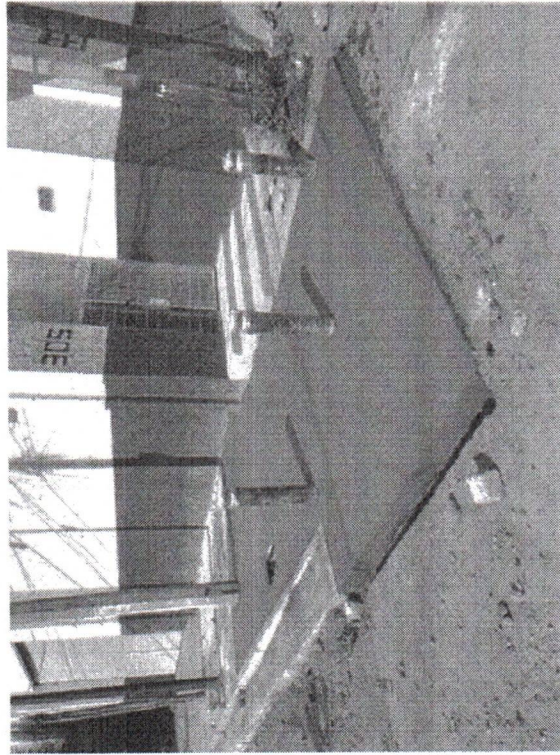
NEOINGENIERIA S.A. DE C.V.
RESPONSABLE DE OBRA



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DEL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
GENERADOR



CONTRATO:	DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21	Nº ESTIMACIÓN:	1	PERIODO DE ESTIMACIÓN INICIAL:	23 DE NOVIEMBRE DE 2021	
CONTRATISTA:	NEOINGENIERIA S.A. DE C.V.	PERIODO DE ESTIMACIÓN FINAL:				18 DE DICIEMBRE DE 2021
MUNICIPIO:	GUADALAJARA	LOCALIDAD:				GUADALAJARA
OBRA:	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 8, ENTRE LA CALLE 5 Y CALLE 7 DE LA COL. FERROCARRIL EN LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.					



ALCANTAR BORRADO
RESIDENTE DE OBRA

INGENIERIA S.A. DE C.V.

RESPONSABLE DE OBRA

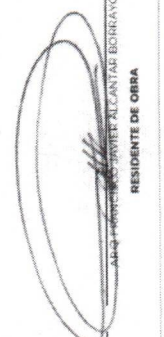


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DEL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
DETALLE DE ESTIMACIÓN




CONTRATO:	DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21	N° ESTIMACIÓN:	2-FINIQUITO	PERIODO DE ESTIMACIÓN INICIAL:	19 DE DICIEMBRE DE 2021
CONTRATISTA:	NEOINGENIERIA S.A. DE C.V.			PERIODO DE ESTIMACIÓN FINAL:	27 DE DICIEMBRE DE 2021
MUNICIPIO:	CUADALAJARA			LOCALIDAD:	CUADALAJARA
OBRA:	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE 8, ENTRE LA CALLES Y CALLE 7 DE LA COL. FERROCARRIL, EN LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR DEL MUNICIPIO DE CUADALAJARA, JALISCO.				


N°	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN PRESUPUESTO	VOLUMEN ESTIMACIÓN	VOLUMEN ACUMULADO	SALDO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE PRESUPUESTO	IMPORTE ESTIMACIÓN	IMPORTE ACUMULADO	SALDO
DOP-051	FRECCIOS FUERA DE CATALOGO SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6MM-10/10 INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	560.0000	564.6200	564.6200	-4.6200	\$45.49	\$25,274.40	\$25,666.56	\$25,666.56	\$-270.16
DOP-050	BANQUETAS DE 15 CM DE ESPESOR PREMEZCLADO DE PÓZOS AGUARRIENDOS, ACABADO EN COBRE, MATERIAL MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	24.0000	19.5900	19.5900	4.4100	\$498.12	\$11,964.88	\$9,758.17	\$9,758.17	\$2,196.71
DOP-052	SUMINISTRO Y COLOCACION ROVA METALICA TROQUELADA EN LAMINA CALIBRE 10, ACABADO EN COLOR AMARILLO MICRO PULVERIZADO, MEDIDAS: 20 CM POR LADO, ALTO 5.5 CM INCLUYE TRAZO CON HILO PARA ALINEAR LAS BOYAS, ACARREOS, FIACION, CON 4 CLAVOS METALICOS PARA CONCRETO DE 2", HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	30.0000	83.0000	83.0000	-53.0000	\$298.02	\$8,940.60	\$23,905.66	\$23,905.66	\$-15,265.06
DOP-053	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO EN BANQUETAS DE HASTA 20 CMS DE ESPESOR ARMADA CON MALLA CON 2 MARTILLOS COMPRESORA, INCLUYE ACORPIO DE MATERIAL ACARREO HASTA EL BANCO DE OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACORPIO DEL MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	7.2000	8.2300	8.2300	-1.0300	\$879.07	\$5,897.30	\$6,740.95	\$6,740.95	\$-843.65
DOP-054	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO EN VIALIDAD DE 0.25 MTS DE ESPESOR CON 2 MARTILLOS PARA DEMOLICION NEUMATICOS CONECTADOS A COMPRESORA, INCLUYE ACORPIO DE MATERIAL.	M2	48.0000	5.2800	5.2800	42.7200	\$140.36	\$6,337.28	\$74.10	\$74.10	\$5,996.18



RESIDENTE DE OBRA
 ALVARO CHAVEZ NOLAASCO



JEFE DEL AREA DE CONTROL TECNICO Y ESTIMACIONES
 ING. LUIS YVARGAS TORRES BARZENAS



EL CONTRATISTA
 NEOINGENIERIA S.A. DE C.V.

LLAVE DE SEGURIDAD: Z6E3ny501Y2y506dMCC00:Th4zJ6eRfNwZ7YmUmJfmgJ3

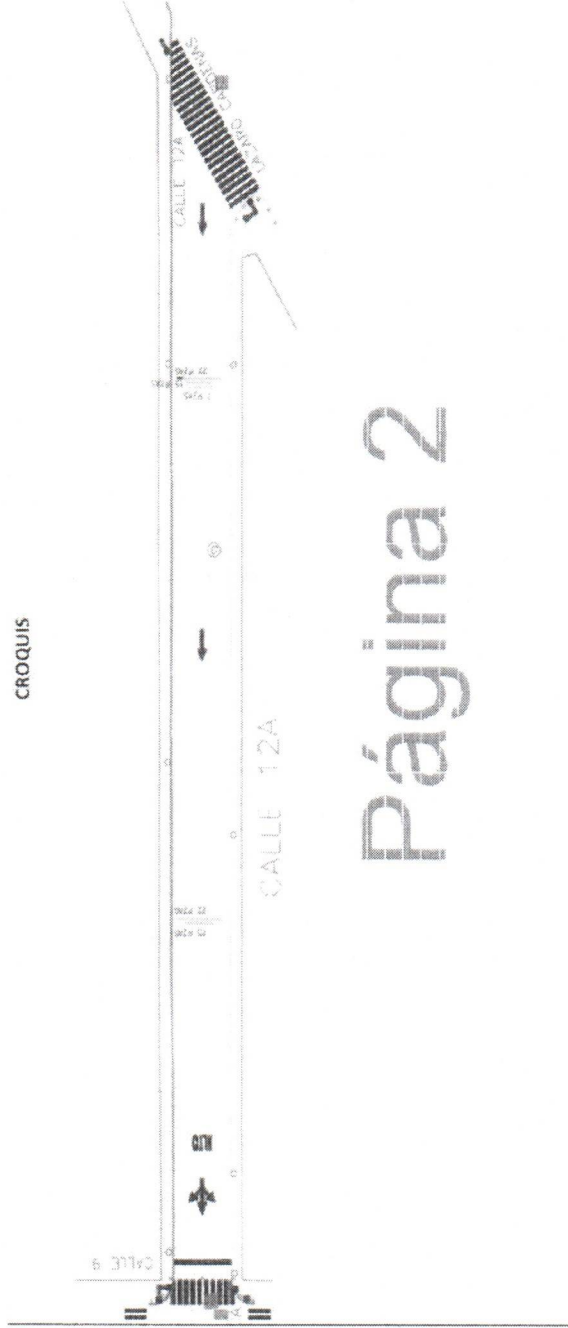


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DEL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
GENERADOR



CONTRATO:	DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21	Nº ESTIMACIÓN:	2-FINIQUITO	PERIODO DE ESTIMACIÓN INICIAL:	19 DE DICIEMBRE DE 2021
CONTRATISTA:	NEOINGENIERIA S.A. DE C.V.			PERIODO DE ESTIMACIÓN FINAL:	27 DE DICIEMBRE DE 2021
MUNICIPIO:	GUADALAJARA			LOCALIDAD:	GUADALAJARA
OBRA:	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE B, ENTRE LA CALLE 5 Y CALLE 7 DE LA COL. FERROCARRIL, EN LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR DEL MUNICIPIO DE CUADALAJARA, JALISCO.				

CROQUIS



Página 2

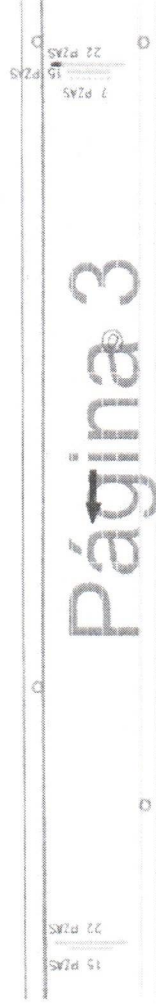

ARQ. FRANCISCO JAVIER ACORTÁN BORRATO
RESIDENTE DE OBRA


NEOINGENIERIA S.A. DE C.V.
RESPONSABLE DE OBRA

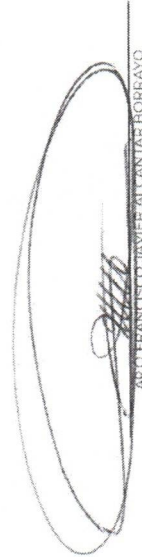


CONTRATO:	DOP-PAV-MUNI-CON-CSS-089-21	N° ESTIMACIÓN:	2-FINIQUITO	PERIODO DE ESTIMACIÓN INICIAL:	19 DE DICIEMBRE DE 2021
CONTRATISTA:	NECINGENIERIA S.A. DE C.V.			PERIODO DE ESTIMACIÓN FINAL:	27 DE DICIEMBRE DE 2021
MUNICIPIO:	GUADALAJARA			LOCALIDAD:	GUADALAJARA
OBRA:	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 8, ENTRE LA CALLE 5 Y CALLE 7 DE LA COL. FERROCARRIL, EN LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.				

CROQUIS



CALLE 12A



ARQ. FRANCISCO JAVIER ALCANTAR BORRERO
RESIDENTE DE OBRA



NEOINGENIERIA S.A. DE C.V.
RESPONSABLE DE OBRA

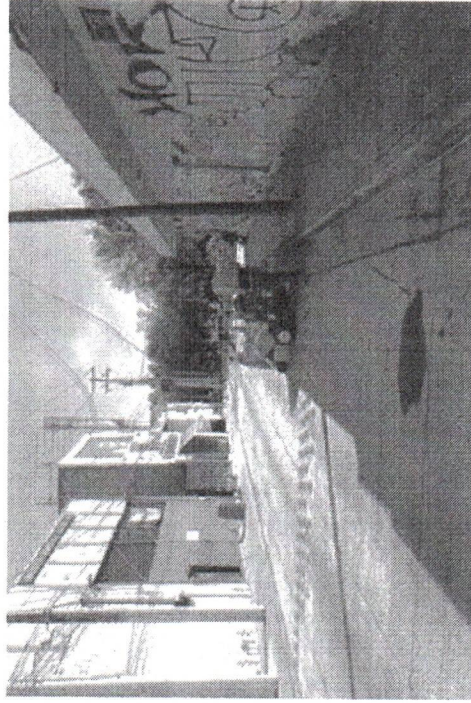
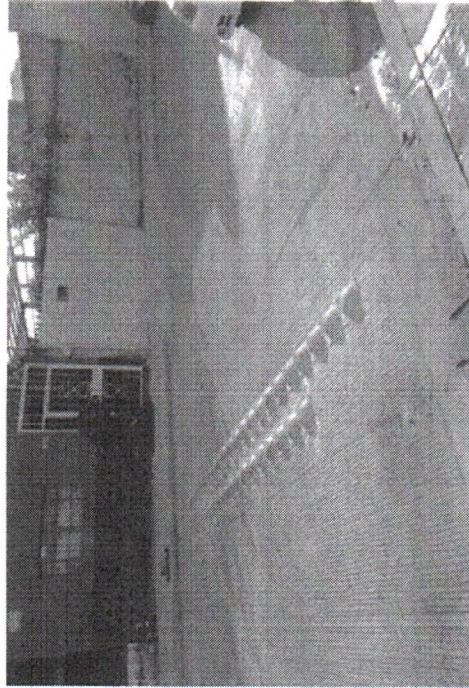


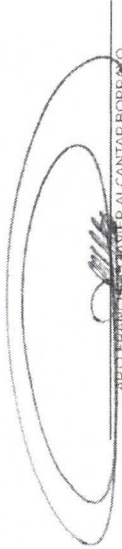
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DEL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA
GENERADOR



CONTRATO:	DOP-PAV-MUN-CON-CSS-089-21	Nº ESTIMACIÓN:	2-FINIQUITO	PERIODO DE ESTIMACIÓN INICIAL:	19 DE DICIEMBRE DE 2021
CONTRATISTA:	NEOINGENIERIA S.A. DE C.V.			PERIODO DE ESTIMACIÓN FINAL:	27 DE DICIEMBRE DE 2021
MUNICIPIO:	GUADALAJARA			LOCALIDAD:	GUADALAJARA
OBRA:	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE 8, ENTRE LA CALLE 5 Y CALLE 7 DE LA COL FERROCARRIL EN LA ZONA 7 CRUZ DEL SUR DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.				

FOTO




RESIDENTE DE OBRA


RESPONSABLE DE OBRA