OTRO SÍ No. 01
A LP-004-2022

CONTRATO DE OBRA	
LP-004-2022	
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA NIT. 890.985.316-8
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA GILSEN PEREZ S.A.S. NIT. 900.924.664-0
OBJETO	MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CASA DE LA CULTURA Y EL CREM EN EL MUNICIPIO DE CAREPA ANTIOQUIA.
VALOR	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS ($341.233.812)
PLAZO	DOS (02) MESES

JONNAN ALEXIS CERQUERA, identificado con la cedula de ciudadanía Nro. 98.648.954, Obrando en nombre y representación Legal del MUNICIPIO DE CAREPA ANTIOQUIA, con NIT. 890.985.316-8 y que en adelante se llamara EL MUNICIPIO, por una parte; y por la otra, **GILSEN PEREZ BAENA**, mayor de edad, identificado con cedula de ciudadanía número 7.487.421 quien actúa en calidad de representante legal de CONSTRUCTORA GILSEN PEREZ S.A.S identificado con NIT. 900.924.664-0, hemos convenido en celebrar el presente OTRO SÍ Nº 1 al contrato de obra No. LP-004-2022, teniendo en cuenta las siguientes CONSIDERACIONES:

1. El Municipio de Carepa suscribió con CONSTRUCTORA GILSEN PEREZ S.A.S contrato de obra No. LP-004-2022 para el "MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CASA DE LA CULTURA Y EL CREM EN EL MUNICIPIO DE CAREPA ANTIOQUIA" por un plazo inicial de dos (02) meses, el cual se da inició el 03 de mayo de 2022 con la suscripción del Acta de Inicio.

2. El contrato de obra No. LP-004-2022, se encuentra vigente y se ha venido ejecutando a cabalidad, sin embargo, en concordancia con la información aportada por el contratista y aprobada en comité de obra por el Contratista y la Supervisión se acuerda realizar una modificación de los Itms 1,8 – 4,6 – 5,5 y 6,1 del contrato, para mejorar las especificaciones de cada uno acorde con las necesidades encontradas en la obra.

3. Adicional a lo anterior, durante la ejecución se detectaron actividades que no es necesario realizarlas por lo que en el momento se encuentra *in situ* en buen estado estos puntos de intervención, por lo que se hace necesario ajustar el presupuesto descontando estas actividades.

4. Para conseguir un balance financiero por el ajuste de las actividades descritas en el punto anterior, se acuerda compensar con el aumento de área contratada para el desmonte y cambio de cubierta.

5. por otro lado, se acuerda la adición de actividades complementarias que no se lograron evidenciar en el cálculo de las necesidades del presupuesto contratado, que surgen durante el proceso de ejecución, por lo que se acuerda la solicitud de recursos adicionales para el contrato por valor de CATORCE MILLONES NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS M/L ($14.095.431)

6. Por último, se acuerda la adición en tiempo al contrato, de veinte (20) días más a los dos (2) meses pactados inicialmente, para realizar las actividades complementarias.

CLÁUSULA PRIMERA: PRORROGAR el plazo total del contrato de obra No. LP-004-2022 en veinte (20) días adicionales, quedando un plazo total de Dos (02) meses y Veinte (20) días.

CLÁUSULA SEGUNDA: ACLARAR, Producto de un error humano no se especificó en el presupuesto, los ítems que a continuación se aclaran y se modificarán a través del presente otrosi de la siguiente manera.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL
	SALON Y BATERIA SANITARIA				
1,8	**LAVADO DE FACHADAS E HIDROFUGADO 01**: Se refiere al lavado de muros e hidrofugado de los mismos. De paredes en catalán, bloque de concreto, muros pañetados, columnas y vigas. **No incluye resanes.** Incluye el suministro de insumos, equipos, herramientas, mano de obra y todo lo relacionado para su correcto funcionamiento, cumpliendo con la NTC y con los diseños y especificaciones en los planos arquitectónicos.	M2	130,42	$12.308,30	$1.605.211,27
	SALON 2-3-4				
4,6	**LAVADO DE FACHADAS E HIDROFUGADO 02**: Se refiere al lavado de muros e hidrofugado de los mismos. De paredes en catalán, bloque de concreto, muros pañetados, columnas y vigas. **Incluye resanes en masillas o morteros,** también suministro de insumos, equipos, herramientas, mano de obra y todo lo relacionado para su correcto funcionamiento, cumpliendo con la NTC y con los diseños y especificaciones en los planos arquitectónicos.	M2	250,79	$14.909,96	$3.739.270,15
	SALON DE INFORMATICA				
5,5	**LAVADO DE FACHADAS E HIDROFUGADO 02**: Se refiere al lavado de muros e hidrofugado de los mismos. De paredes en catalán, bloque de concreto, muros pañetados, columnas y vigas. **Incluye resanes en masillas o morteros,** también suministro de insumos, equipos, herramientas, mano de obra y todo lo relacionado para su correcto funcionamiento, cumpliendo con la NTC y con los diseños y especificaciones en los planos arquitectónicos.	M2	123,25	$14.909,96	$1.837.636,43
	LAVADO HIDROFUGADO				

6,1	**LAVADO DE FACHADAS E HIDROFUGADO 03:** Se refiere al lavado de muros e hidrofugado de los mismos. De paredes en catalán, bloque de concreto, muros pañetados, columnas y vigas **con presencia de nacimientos de malezas. Incluye resanes en masilla o mortero** y el suministro de insumos, equipos, herramientas, mano de obra y todo lo relacionado para su correcto funcionamiento, cumpliendo con la NTC y con los diseños y especificaciones en los planos arquitectónicos.	M2	325	$15.296,17	$4.971.253,79

CLÁUSULA TERCERA: ADICIONAR, las siguientes actividades en la casa de la cultura que no están contempladas en el contrato y son importantes para el buen funcionamiento de las adecuaciones realizadas.

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	**CONSTRUCCION DE ALERO EXTERNO:** Se refiere a la construcción de alero externo en estructura metálica y teja arquitectónica de color rojo, Incluye suministro de materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación	**M2**	**25,64**	**$289.000,00**	**$7.411.386,92**
2	**LAGRIMALES:** Se refiere al suministro e instalación de lagrimal prefabricado en concreto para muro de 15 cm, con medidas de 60 cm de largo, 25 cm de ancho y 7 kilos de peso, incluye mano de obra, mortero para pega con dosificación de 1:4, andamios certificados, transporte interno y externo y equipos.	**ML**	**27,00**	**$ 35.600,00**	**$961.200,00**
3	**IMPERMEABILIZACON DE LOSA:** Se refiere a la impermeabilización de las losas de cubierta de las diferentes edificaciones, en las dimensiones establecidas por la Fiscalización, así como de sus áreas, para lo cual se ha considerado la utilización del producto de un revestimiento elástico impermeable y decorativo para techos, a base de resinas acrílicas modificadas con fibras agregadas, que lo hace especialmente indicado para impermeabilizar todo tipo de superficies donde se requiera.	**M2**	**44,00**	**$54.349,83**	**$2.391.392,46**

CLÁUSULA CUARTA: Garantías, Se realizará actualización de las garantías suministradas por el contratista al momento de legalizar el contrato.

CLÁUSULA QUINTA: Las demás clausulas continúan iguales y vigentes.

Para constancia se firma a los 30 días del mes de junio de 2022.

Por el Municipio,

JONNAN ALEXIS CERQUERA
Alcalde Municipal

Por el contratista,

GILSEN PEREZ BAENA
R/L: CONSTRUCTORA GILSEN PEREZ S.A.S

	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
Revisó	Manuel Patiño	Asesor Jurídico		
Revisó	Madelein Ramos Bedoya	Apoyo Jurídica		
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.				

ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD

DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, OBRAS PUBLICAS Y VIVIENDA

DOCUMENTO: JUSTIFICACIÓN PARA MODIFICACIÓN AL CONTRATO DE OBRA

OBJETO: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CASA DE LA CULTURA Y EL CREM EN EL MUNICIPIO DE CAREPA ANTIOQUIA.

CIUDAD: CAREPA–ANTIOQUIA

FECHA: JUNIO DE 2022

1. **DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:**

El artículo 311 de la Constitución Política establece que a el Municipio de Carepa le corresponde como entidad fundamental de la división político administrativa, la prestación de los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las Leyes.

En la búsqueda de mejorar la infraestructura de los espacios de la casa de la cultura e institución educativa "CREM" del municipio de Carepa - Antioquia, a través de la Secretaría de Planeación y obras públicas, priorizó la adecuación de las instalaciones anteriormente mencionadas. Así mismo, el mantenimiento general de la infraestructura de estas edificaciones públicas, teniendo presente procesos de arreglo de humedades, pinturas, enchapes, aparatos sanitarios, redes eléctricas, carpintería metálica y de madera y cubierta, implementando nuevos materiales (estructura metálica, pinturas acrílicas hidro repelentes, entre otros), con el fin de mejorar en gran medida y brindar una mayor comodidad a sus usuarios. El desarrollo de espacios más agradables y útiles para la atención de la comunidad, reflejará una mayor calidad en el servicio prestado por la Administración Municipal, teniendo como pauta principal las metas consignadas en el Plan de Desarrollo Municipal 2020-2023.

La Administración Municipal de Carepa, debe cumplir con el mejoramiento de la administración municipal, por tal razón se consideró el proyecto de adecuación y mantenimiento de las instalaciones de la casa de la cultura e institución educativa "CREM" del municipio de Carepa - Antioquia, donde en el primero se promueve la cultura general de toda la población de este municipio y en el segundo se realizan actividades educativas como eje principal de este gobierno. Así pues, que las condiciones físicas de estas instalaciones son de suma importancia para la mejora constante en la prestación del servicio.

El programa se encuentra contemplado en el Plan de Desarrollo 2020-2023 "Amor por lo nuestro"

DIAGNÓSTICO:

Que el municipio de Carepa celebró el contrato de obra LP-004-2022, **con la CONSTRUCTORA GILSEN PEREZ S.A.S.**, por un valor de TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS ($341.233.812), cuyo objeto es el **"MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CASA DE LA CULTURA Y EL CREM EN EL MUNICIPIO DE CAREPA ANTIOQUIA.".**

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO	
CONTRATO No.	LP-004-2022
OBJETO:	**MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CASA DE LA CULTURA Y EL CREM EN EL MUNICIPIO DE CAREPA ANTIOQUIA.**
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CAREPA
SUPERVISOR:	GLORA ELENA GONZÁLEZ LONDOÑO
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA GILSEN PEREZ S.A.S.**
NIT: CONTRATISTA	900.924.664-0

VALOR TOTAL:	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS ($341.233.812)		
CDP:	00220	RP:	000435
DURACIÓN DEL CONTRATO:	DOS (02) MESES		

1. Que el día 03 de mayo de 2022 se firmó el Acta de inicio del contrato de obra LP-004-2022 el cual tiene por fecha de terminación el 03 de julio de 2022. De conformidad con las obligaciones contractuales derivadas del contratado el contratista ha desempeñado sus obligaciones a cabalidad y efectividad.

1.1 Que el día 12 de junio de 2022 se realizó una solicitud mediante oficio por parte del contratista para modificar los ítems 1,8 – 4,6 – 5,5 y 6,1 del contrato, que producto a un error humano no se especificaron en el presupuesto y dar aclaración a las actividades a desarrollar.

Así mismo justifica que hay unas actividades que al momento de intervenirlas, el contratista evidenció que se encuentran en buen estado, por lo cual manifiesta no ser necesario adecuarlas y evitar un gasto innecesario de recursos. La cuales fueron verificadas por la supervisión de proyecto. Y es por esto que el contratista propone ajustar ese presupuesto excedente a actividades que requieren más trabajo y alcance como lo es el desmonte y cambio de cubierta.

También el contratista solicita adicionar obras con las siguientes descripciones: construcción de alero externo, lagrimales e impermeabilización de losa, que son importantes para el buen funcionamiento, ya que mitigará humedades y agrietamientos futuros en la infraestructura de las adecuaciones realizadas en este establecimiento.

Por último, el contratista solicita prorrogar por veinte (20) días más el plazo total del contrato de obra para realizar las actividades complementarias. Estas modificaciones son aprobadas mediante acta de comité de obra N° 01 de 13 de junio de 2022

Los ítems a modificar para aclarar producto a un error humano no se especificaron en el presupuesto, quedarán así respectivamente:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL
	SALON Y BATERIA SANITARIA				
1,8	**LAVADO DE FACHADAS E HIDROFUGADO 01**: Se refiere al lavado de muros e hidrofugado de los mismos. De paredes en catalán, bloque de concreto, muros pañetados, columnas y vigas. **No incluye resanes.** Incluye el suministro de insumos, equipos, herramientas, mano de obra y todo lo relacionado para su correcto funcionamiento, cumpliendo con la NTC y con los diseños y especificaciones en los planos arquitectónicos.	M2	130,42	$12.308,30	$1.605.211,27
	SALON 2-3-4				

4,6	**LAVADO DE FACHADAS E HIDROFUGADO 02**: Se refiere al lavado de muros e hidrofugado de los mismos. De paredes en catalán, bloque de concreto, muros pañetados, columnas y vigas. **Incluye resanes en masillas o morteros,** también suministro de insumos, equipos, herramientas, mano de obra y todo lo relacionado para su correcto funcionamiento, cumpliendo con la NTC y con los diseños y especificaciones en los planos arquitectónicos.	M2	250,79	$14.909,96	$3.739.270,15
	SALON DE INFORMATICA				
5,5	**LAVADO DE FACHADAS E HIDROFUGADO 02**: Se refiere al lavado de muros e hidrofugado de los mismos. De paredes en catalán, bloque de concreto, muros pañetados, columnas y vigas. **Incluye resanes en masillas o morteros,** también suministro de insumos, equipos, herramientas, mano de obra y todo lo relacionado para su correcto funcionamiento, cumpliendo con la NTC y con los diseños y especificaciones en los planos arquitectónicos.	M2	123,25	$14.909,96	$1.837.636,43
	LAVADO HIDROFUGADO				
6,1	**LAVADO DE FACHADAS E HIDROFUGADO 03:** Se refiere al lavado de muros e hidrofugado de los mismos. De paredes en catalán, bloque de concreto, muros pañetados, columnas y vigas **con presencia de nacimientos de malezas. Incluye resanes en masilla o mortero** y el suministro de insumos, equipos, herramientas, mano de obra y todo lo relacionado para su correcto funcionamiento, cumpliendo con la NTC y con los diseños y especificaciones en los planos arquitectónicos.	M2	325	$15.296,17	$4.971.253,79

Los ítems que no se realizarán, debido a su buen estado son los siguientes:

1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CORREAS: Se refiere al suministro de CORREAS metàlica mecanica de 5"*2" en C, tubería estructural, vigas, correas, templetes, soportes, platinas, laminas, tornillería, pernos, soldadura, perfiles metálicos, peldaños, en Aceros ASTM A-36, f'y=250 MPa y ASTM A 1011 Grado 50, con limpieza manual SSPC-	M	9,01	$	105.689,71	$	952.658,21

	SP2, anticorrosivo alquídico 1.5 MILS terminado esmalte 1.5 MILS color y , de acuerdo con el diseño estructural y los Planos Arquitectónicos.						
1,4	DESMONTE E INSTALACIÒN DE CORREAS: Se refiere al retirado de CORREAS instaladas. Adecuaciòn de las mismas en otra ubicaciòn diferente. Correa metàlica mecanica de 5"*2" en C, tubería estructural, vigas, correas, templetes, soportes, platinas, laminas, tornillería, pernos, soldadura, perfiles metálicos, peldaños, en Aceros ASTM A-36, f'y=250 MPa y ASTM A 1011 Grado 50, con limpieza manual SSPC-SP2, anticorrosivo alquídico 1.5 MILS terminado esmalte 1.5 MILS color y , de acuerdo con el diseño estructural y los Planos Arquitectónicos.	M	180,27	$	68.382,12	$	12.327.554,55
2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CORREAS: Se refiere al suministro de CORREAS metàlica mecanica de 5"*2" en C, tubería estructural, vigas, correas, templetes, soportes, platinas, laminas, tornillería, pernos, soldadura, perfiles metálicos, peldaños, en Aceros ASTM A-36, f'y=250 MPa y ASTM A 1011 Grado 50, con limpieza manual SSPC-SP2, anticorrosivo alquídico 1.5 MILS terminado esmalte 1.5 MILS color y , de acuerdo con el diseño estructural y los Planos Arquitectónicos.	M	13,92	$	105.689,71	$	1.471.111,66

2,3	DESMONTE E INSTALACIÒN DE CORREAS: Se refiere al retirado de CORREAS instaladas. Adecuaciòn de las mismas en otra ubicaciòn diferente. Correa metàlica mecanica de 5"*2" en C, tubería estructural, vigas, correas, templetes, soportes, platinas, laminas, tornillería, pernos, soldadura, perfiles metálicos, peldaños, en Aceros ASTM A-36, f'y=250 MPa y ASTM A 1011 Grado 50, con limpieza manual SSPC-SP2, anticorrosivo alquídico 1.5 MILS terminado esmalte 1.5 MILS color y , de acuerdo con el diseño estructural y los Planos Arquitectónicos.	M	13,92	$	64.722,00	$	900.875,64
,2	SUMINISTRO E INSTALACIÒN DE CORREAS: Se refiere al suministro de CORREAS metàlica mecanica de 5"*2" en C, tubería estructural, vigas, correas, templetes, soportes, platinas, laminas, tornillería, pernos, soldadura, perfiles metálicos, peldaños, en Aceros ASTM A-36, f'y=250 MPa y ASTM A 1011 Grado 50, con limpieza manual SSPC-SP2, anticorrosivo alquídico 1.5 MILS terminado esmalte 1.5 MILS color y , de acuerdo con el diseño estructural y los Planos Arquitectónicos.	M	9,01	$	105.689,71	$	952.658,21
3,3	DESMONTE E INSTALACIÒN DE CORREAS: Se refiere al retirado de CORREAS instaladas. Adecuaciòn de las mismas en otra ubicaciòn diferente. Correa metàlica mecanica	M	18,03	$	64.722,00	$	1.166.772,85

	de 5"*2" en C, tubería estructural, vigas, correas, templetes, soportes, platinas, laminas, tornillería, pernos, soldadura, perfiles metálicos, peldaños, en Aceros ASTM A-36, f'y=250 MPa y ASTM A 1011 Grado 50, con limpieza manual SSPC-SP2, anticorrosivo alquídico 1.5 MILS terminado esmalte 1.5 MILS color y , de acuerdo con el diseño estructural y los Planos Arquitectónicos.				
4,2	**CIELO RASO:** Se refiere al suministro e instalación de cielo rasos en làmina drywall plano perfil oculto, acabado con tres (3) mano de pintura vinilo tipo 1, de acuerdo a especificación particular para cada área, montados sobre àngulos, omega y vigueta, según especificación dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle. Incluye elementos de remate verticales	M2	63,77	$ 94.358,64	$ 6.017.305,82

El valor total de costo directo de obras a no realizar es de $23.788.936,96 pesos m/l, valor que se usará para adicionar los siguientes ítems y de esta forma dar un uso adecuado a los recursos.

Ítems para adicionar:

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	Vr UNITARIO	Vr TOTAL
	ARCHIVO				
1,0	**DESMONTE Y CAMBIO DE CUBIERTA:** Se refiere al suministro e instalación de tejas termo acústicos tipo upvc, de acuerdo con el diseño estructural y los Planos Arquitectónicos.	**M2**	**97,200**	**$ 116.686,97**	**$11.341.973,05**
	SALON Nº 1				
2,0	**DESMONTE Y CAMBIO DE CUBIERTA:** Se refiere al suministro e instalación de tejas termo acústicos tipo upvc, de acuerdo con el diseño estructural y los Planos Arquitectónicos.	**M2**	**73,000**	**$ 116.686,97**	**$ 8.518.148,48**

	CORREDOR INTERNO				
2,1	**DESMONTE Y CAMBIO DE CUBIERTA:** Se refiere al suministro e instalación de tejas termo acústicos tipo upvc, de acuerdo con el diseño estructural y los Planos Arquitectónicos.	**M2**	**33,6697026**	**$ 116.686,97**	**$ 3.928.815,42**

El valor final de los ítems es $23.788.936,96 pesos m/l de esta forma compensa las no realizadas.

Los ítems a adicionar que no están contemplados en el contrato y que son importantes para el buen funcionamiento de las adecuaciones son los siguientes:

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL
1	**CONSTRUCCION DE ALERO EXTERNO:** Se refiere a la construcción de alero externo en estructura metálica y teja arquitectónica de color rojo, Incluye suministro de materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación	**M2**	**25,64**	**$289.000,00**	**$7.411.386,92**
2	**LAGRIMALES:** Se refiere al suministro e instalación de lagrimal prefabricado en concreto para muro de 15 cm, con medidas de 60 cm de largo, 25 cm de ancho y 7 kilos de peso, incluye mano de obra, mortero para pega con dosificación de 1:4, andamios certificados, transporte interno y externo y equipos.	**ML**	**27,00**	**$ 35.600,00**	**$ 961.200,00**
3	**IMPERMEABILIZACON DE LOSA:** Se refiere a la impermeabilización de las losas de cubierta de las diferentes edificaciones, en las dimensiones establecidas por la Fiscalización, así como de sus áreas, para lo cual se ha considerado la utilización del producto de un revestimiento elástico impermeable y decorativo para techos, a base de resinas acrílicas modificadas con fibras agregadas, que lo hace especialmente indicado para impermeabilizar todo tipo de superficies donde se requiera.	**M2**	**44,00**	**$ 54.349,83**	**$2.391.392,46**

2. IDENTIFICACIONES Y CONDICIONES DEL CONTRATO:

2.1 Objeto

MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA CASA DE LA CULTURA Y EL CREM EN EL MUNICIPIO DE CAREPA ANTIOQUIA.

2.2 Lugar de Ejecución

Municipio de Carepa

2.3 Valor del Contrato

TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS ($341.233.812)

2.4 Plazo Inicial de Ejecución
DOS (02) MESES

2.5 Plazo Adición de Ejecución
VEINTE (20) DÍAS

2.6 Plazo Total de Ejecución
DOS (02) MESES Y VEINTE (20) DÍAS

2.7 Garantías
El Contratista ajustará la Póliza de Garantía según lo estipulado en la cláusula DECIMA QUINTA del Contrato **LP-004-2022.**

GLORIA ELENA GONZALEZ LONDOÑO
Secretaria de Planeación, Obras Públicas y vivienda

	NOMBRE DEL FUNCIONARIO	FIRMA
Proyectó	ING. Sergio Cardona/ Apoyo en obras públicas	
Revisó	ARQ. Gloria Elena González Londoño	