Otrosí No. 2 AL CONTRATO DE OBRA No. PLA-MC-OP-008-2019

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	
Contrato No.	**PLA-MC-OP-008-2019**
Tipo de Contrato	Obra
Objeto Contractual	**CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PUENTE PALAFÍTICO PEATONAL EN MADERA EN LA CALLE 3ra ENTRE CARRERAS 17 Y 19 EN LA ZONA URBANA DE MUNICIPIO DE MURINDÓ – ANTIOQUIA.**
Fecha suscripción Contrato	06 de abril de 2019
Contratante	Municipio de Murindó - Antioquia NIT: 890.984.882-0
Contratista	**OBRAS Y CONSTRUCCIONES C&D ZOMAC S.A.S** NIT: 901.218.996-6
Supervisor de contrato	**ALEXON ROJAS ARBOLEDA** Secretario de Planeación Municipal
Valor Inicial del Contrato	**VEINTIDÓS MILLONES CUARENTA MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTAVOS M/L ($22.040.818,96)**
Duración Inicial del contrato	Un (01) mes
Duración según Otrosí No.1	Dos (02) meses (Según Otrosí No. 1 de fecha 01 Mayo de 2019)
Fecha de ejecución Inicial del contrato	Desde el día 06 de abril de 2019 hasta el día 06 de mayo de 2019
Fecha de ejecución Final del contrato	Desde el día 06 de abril de 2019 hasta el día 06 de junio de 2019 (Según Otrosí No. 1 de fecha 01 mayo de 2019)
Fecha del Presente Otrosí	04 de junio de 2019

CONSIDERANDO

Entre los suscritos, **WILFER TORRES QUEJADA,** Identificado con Cedula de Ciudadanía No. 3.532.213 de Murindó, en calidad de Alcalde Encargado según decreto No. 122 del 31 de mayo de 2019, quien obra en calidad indicada, en los términos de la Constitución Nacional, la Ley 80 de 1.993, Ley 136 de 1994, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015, el Decreto 111 de 1996, y facultado legalmente para contratar de conformidad con el Acuerdo No. 004 de fecha 30 de mayo de 2019, y demás normas que las complementan o adicionan, de una parte, quien para los efectos de este Otrosí se denominará **EL MUNICIPIO**, y de la otra, **OBRAS Y CONSTRUCCIONES C&D ZOMAC S.A.S.** con NIT: 901.218.996-6 representada legalmente por la señora **CRISTINA ISABEL**

DIAZ LEDESMA Identificada con Cedula de Ciudadanía No. 22.242.769 de Zaragoza, quien en adelante y para los efectos de este contrato se denominará **EL CONTRATISTA**, han convenido en celebrar el presente Otrosí al Contrato de Obra **No. PLA-MC-OP-008-2019** de fecha 06 de abril de 2019 sustentada por el **SUPERVISOR** en el acta denominada Solicitud de Modificación del Contrato donde se encuentra descrita la justificación, acta que hace parte integral del presente Otrosí, bajo las siguientes **CONSIDERACIONES**: **1.** Que el dia 06 de abril de 2019, el Municipio de Murindó - Antioquia celebró el contrato de Obra **No. PLA-MC-OP-008-2019,** Cuyo Objeto es la **"CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PUENTE PALAFÍTICO PEATONAL EN MADERA EN LA CALLE 3ra ENTRE CARRERAS 17 Y 19 EN LA ZONA URBANA DE MUNICIPIO DE MURINDÓ - ANTIOQUIA."**, con **OBRAS Y CONSTRUCCIONES C&D ZOMAC S.A.S.** con NIT: 901.218.996-6 representada legalmente por la señora **CRISTINA ISABEL DIAZ LEDESMA** Identificada con Cedula de Ciudadanía No. 22.242.769 de Zaragoza. **2.** Que el Contrato de Obra **No. PLA-MC-OP-008-2019** de fecha 06 de abril de 2019, tiene un plazo inicial de ejecución de un (01) mes a partir del acta de inicio. **3.** Que el Contrato de Obra **No. PLA-MC-OP-008-2019** de fecha 06 de abril de 2019, se Inició el día 06 de abril de 2019. **4.** Que el valor inicial de dicho contrato fue por Valor de **VEINTIDÓS MILLONES CUARENTA MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTAVOS M/L ($22.040.818,96).** **5.** Que el contrato se encuentra vigente. **6.** Que este contrato se financia con recursos destinados para la construcción de vías. **7.** Que mediante otrosí No. 1 de fecha 01 de mayo de 2019 se prorrogo la ejecución de las actividades hasta en un (01) mes más a partir del seis (06) de mayo de 2019. **8.** Que para la correcta ejecución de las actividades objeto del contrato se hace necesario y pertinente adicionar la suma de **NUEVE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS M/L ($9.684.597,16)** al igual ampliar el tiempo de ejecución de las actividades hasta en veinte (20) días más a partir del siete (07) de junio de 2019, esto debido a que según información suministrada por la Secretaria de Planeación y Obras Públicas del Municipio de Murindó - Antioquia, la malla vial (Puentes Palafiticos en madera) en la cabecera se ha venido deteriorando lo cual genera un peligro para las personas que a diario transitan por dichas vías, para lo cual se hace necesario y urgente la intervención de los tramos de vías que se encuentren en mal estado y deteriorado para evitar un accidente en nuestra población. **9.** Que el Supervisor aprobó dicha modificación. **10.** Que de conformidad con lo previsto en el Estatuto Contractual vigente, ley 80 de 1993, se permite a la administración acudir a las disposiciones del Código Civil, especialmente a los artículos 1618 y siguientes en materia de interpretación de los contratos y al artículo 1602 en cuanto que cualquier contrato legalmente celebrado es ley para las partes y no puede ser invalidado sino por consentimiento mutuo o por causas legales y en especial con el artículo 40 de la Ley 80 de 1993 que establece: "...las entidades

podrán celebrar contratos y acuerdos que permitan la autonomía de la voluntad y requieran el cumplimiento de los fines estatales. **11.** Que para los efectos el **CONTRATANTE** consulto al **CONTRATISTA** si estaba en condiciones de atender el adicional del contrato hasta por un valor de **NUEVE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS M/L ($9.684.597,16)** al igual ampliar el tiempo de ejecución de las actividades hasta en veinte (20) días más a partir del siete (07) de junio de 2019, y de acuerdo con las actividades que se contemplaron en el presente y en las mismas condiciones en que fuera pactado el contrato principal, y al respecto el **CONTRATISTA** manifestó afirmativamente continuar con las actividades adicionales, al igual las forma de pago. **12.** Que de acuerdo con lo establecido en el artículo 40, parágrafo, inciso 2 de la ley 80 de 1993 Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado éste en salarios mínimos legales mensuales y para los efectos el valor de esta adición es inferior al 50% del valor del contrato. **13.** Que es voluntad de las partes cumplir con el contrato referido y evitar cualquier dilación que comprometa el éxito en su ejecución razón por la cual se realiza el presente otrosí. **14.** Que para atender los gastos que genera el presente otrosí, la administración municipal cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 00507 de fecha 04 junio de 2019, con cargo al Rubro Presupuestal 231401 denominado Mantenimiento de Vías "Fondo 1101 Fondos Comunes" expedido por el señor Secretario de Hacienda y de Tesorería del Municipio de Murindó, por valor de **NUEVE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS M/L ($9.684.597,16).** **15.** Que es voluntad de las partes cumplir con el contrato referido y evitar cualquier dilación que comprometa el éxito en su ejecución razón por la cual se realiza el presente otrosí. **16.** De acuerdo con el Concepto **POSITIVO,** emitido por el Secretario de Planeación y Obras Públicas del municipio de Murindó - Antioquia, en calidad de Supervisor, y por los antecedentes registrados en la necesidad planteada, por los motivos antes expuestos, las partes acuerdan suscribir el presente otrosí al Contrato de Obra No. **PLA-MC-OP-008-2019,** Cuyo Objeto es la **"CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PUENTE PALAFÍTICO PEATONAL EN MADERA EN LA CALLE 3ra ENTRE CARRERAS 17 Y 19 EN LA ZONA URBANA DE MUNICIPIO DE MURINDÓ - ANTIOQUIA.",** el cual se rige por las siguientes cláusulas: Clausula **PRIMERA:** Adicionar la suma de **NUEVE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS M/L ($9.684.597,16)** al Contrato de Obra No. **PLA-MC-OP-008-2019,** Cuyo Objeto es la **"CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PUENTE PALAFÍTICO PEATONAL EN MADERA EN LA CALLE 3ra ENTRE CARRERAS 17 Y 19 EN LA ZONA URBANA DE MUNICIPIO DE MURINDÓ - ANTIOQUIA.".** Clausula **SEGUNDA:** Ampliar el tiempo de ejecución de las actividades hasta en veinte (20) días más a partir del siete (07) de junio de 2019 al

Contrato de Obra No. **PLA-MC-OP-008-2019,** Cuyo Objeto es la **"CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PUENTE PALAFÍTICO PEATONAL EN MADERA EN LA CALLE 3ra ENTRE CARRERAS 17 Y 19 EN LA ZONA URBANA DE MUNICIPIO DE MURINDÓ - ANTIOQUIA."**, para lograr su correcta ejecución. Clausula **TERCERA: DOCUMENTOS.** Hacen parte del presente Otrosí los documentos enunciados en las consideraciones del presente otrosí y los demás que durante el desarrollo del mismo se susciten. Clausula **CUARTA: PUBLICACION.** Este otrosí estará obligada a su publicación en la página del Secop y en la página web del municipio y pagara derechos de publicación según acuerdo municipal. Clausula **QUINTA:** Este otrosí se entiende perfeccionada con la aprobación y suscripción de las partes contratantes. Clausula **SEXTA:** Los demás términos y condiciones del Contrato de Obra No. **PLA-MC-OP-008-2019,** Cuyo Objeto es la **"CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PUENTE PALAFÍTICO PEATONAL EN MADERA EN LA CALLE 3ra ENTRE CARRERAS 17 Y 19 EN LA ZONA URBANA DE MUNICIPIO DE MURINDÓ - ANTIOQUIA."** que no se modifican o adicionan con el presente otrosí se mantienen vigentes.

Se firma en el municipio de Murindó Antioquia el dia 01 de mayo de 2019

WILFER TORRES QUEJADA
Alcalde Encargado
Según decreto No. 122 del 31 de mayo de 2019
Contratante

OBRAS Y CONSTRUCCIONES C&D ZOMAC S.A.S
NIT: 901.218.996-6
R/L CRISTINA ISABEL DIAZ LEDESMA
Identificada con Cedula de Ciudadanía
No. 22.242.769 de Zaragoza
Contratista

ALEXON ROJAS ARBOLEDA
Secretario de Planeación y OOPP
Supervisor

Datos Generales:			"CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PUENTE PALAFÍTICO PEATONAL EN MADERA EN LA CALLE 3ra ENTRE CARRERAS 17 Y 19 EN LA ZONA URBANA DE MUNICIPIO DE MURINDÓ - ANTIOQUIA"					ACTA DE AVANCE DE OBRA No. 1 FECHA DIA 6 MES Mayo AÑO 2019			ACTA DE AVANCE DE OBRA No. 2 FECHA DIA 27 MES Mayo AÑO 2019			MODIFICACIONES A CANTIDADES DE OBRA OTROSI No.2 DE FECHA 04 DE JUNIO DE 2019				
ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN GR.	ESPECIFICACIÓN PART.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VALOR. UNIT	VALOR. TOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	SUBTOTAL	CANTIDAD	VR UNITARIO	SUBTOTAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA +	MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA -	CANT.	VALOR. UNIT	VALOR. TOTAL
			PRELIMINARES				**790.530,00**			**555.890,00**			**175.980,00**					**1.112.700,00**
200.1	200	N.A.	Descapote	M2	90,00	1.006,00	90.540,00	50,00	1.006,00	50.300,00	30,00	1.006,00	30.180,00	40,00	0,00	130,00	1.006,00	130.780,00
200.6	200	N.A.	Cerramiento	ML	90,00	4.860,00	437.400,00	50,00	4.860,00	243.000,00	30,00	4.860,00	145.800,00	40,00	0,00	130,00	4.860,00	631.800,00
200.7	200	N.A.	Acceso provisional de viviendas	ML	6,00	43.765,00	262.590,00	6,00	43.765,00	262.590,00	0,00	43.765,00	0,00	2,00	0,00	8,00	43.765,00	350.120,00
			EXCAVACIÓN				**35.054,00**			**19.730,00**			**12.068,00**					**30.378,00**
200.2	200	N.A.	Excavación de terreno de 0 a 2,0 mts.	M3	1,22	28.733,00	35.054,00	0,69	28.733,00	19.730,00	0,42	28.733,00	12.068,00	0,53	0,00	1,75	28.733,00	50379,0
			CURADO E IMPERMEABILIZACION				**1.329.804,00**			**738.780,00**			**443.268,00**					**1.920.828,00**
700.2	700	N.A.	Curado e impermeabilización de madera con pintura bituminosa tipo vareta color negro	KG	18,00	10.743,00	193.374,00	10,00	10.743,00	107.430,00	6,00	10.743,00	64.458,00	8,00	0,00	26,00	10.743,00	279318,0
400.1	400	N.A.	Suministro y aplicación de manto en las vigas superiores durmientes longitudinales de 4" x 4" donde se atornilla la madera sintética	ML	270,00	4.209,00	1.136.430,00	150,00	4.209,00	631.350,00	90,00	4.209,00	378.810,00	120,00	0,00	390,00	4.209,00	1641510,0
			ESTRUCTURA EN MADERA NATURAL				**11.895.300,00**			**6.608.500,00**			**3.965.100,00**					**17.182.100,00**
500.6	500	N.A.	Suministro, transporte e instalación de madera natural en Truncado, Níspero o similar para la conformación de un tramo de puente con puntales de 5" x 5" x 3,00 mts., vientos diagonales de 2" x 4" x 2,50 mts., vigas riostras superiores de 5" x 3" x 1,00 mts., vigas durmientes longitudinales de 4" x 4" x 3,00 mts.	ML	90,00	132.170,00	11.895.300,00	50,00	132.170,00	6.608.500,00	30,00	132.170,00	3.965.100,00	40,00	0,00	130,00	132.170,00	17182100
			ESTRUCTURAS EN MADERA SINTETICA				**3.588.390,00**			**1.993.550,00**			**1.196.130,00**					**5.183.230,00**
500.9	500	N.A.	Instalación de madera sintética en tablillas de 120cm x 12cm x 4cm, sujetos a las vigas durmientes longitudinales con tornillos de 6,5" X D= 3/8" (Incluye la recuperacion de la tablillas existente)	ML	90,00	39.871,00	3.588.390,00	50,00	39.871,00	1.993.550,00	30,00	39.871,00	1.196.130,00	40,00	0,00	130,00	39.871,00	5183230
			LIMPIEZA GENERAL				**135.776,00**			**0,00**			**0,00**					**135.776,00**
900.1	900	N.A.	Limpieza general de la obra	Gbl	1,00	135.776,00	135.776,00	0,000	135.776,00	0,00	0,00	135.776,00	0,00	0,00	0,00	1,00	135.776,00	135.776,00
				Costos Directos			**17.774.854,00**			**9.916.450,00**			**5.792.546,00**					**25.585.013,00**
				Administración		18,60%	3.306.122,84			1.844.459,70			1.077.413,56					4.758.812,42
				Imprevistos		0,00%	0,00			0,00			0,00					0,00
				Utilidad		5,40%	959.842,12			535.488,30			312.797,48					1.381.590,70
				Total			**22.040.818,96**			**12.296.398,00**			**7.182.757,04**					**31.725.416,12**

ALEXON ROJAS ARBOLEDA
Secretario de Planeación Municipal
Supervisor

OBRAS Y CONSTRUCCIONES C&D ZOMAC S.A.S
NIT: 901.218.996-6
Contratista