

TI	90
ADQ	SER
	XX

REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
040	16/03/2021

		FORM	IATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA O CONTRATACIÓN DE BIENES	O SERVI	CIOS	CV CONTRACTOR OF CONTRACTOR		ı
CLAVE DG 500	DIRECCIÓN GENER	AL:		1 .		DE CERTIFICACIÓ	N \	
DIRECCIÓN DE ÁREA		AL DE SE	RVICIOS URBANOS	f .		المال المالية	1	
DIRECCIÓN DE OPER				-	Columbia	erri.	1	
J.U.D. DE OPERACIÓ		/ JUD):					10753	
PROGRAMA:	AL DE	VERSO	CLAVE DE PARTIDA:	\	190	100 mm (100 mm)		
CONCEPTO DE COMP		VERSO	3993			$C_{O_{N}}$	431	
SUBROGACONES			And the second s	1	SERVICIO	S / NO HAY EXISTEN	NCIAS	
PARTIDA	CLAVE		DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	-	V E	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	Í
1		MANTEN AGUA PO	MIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RE ITABLE, DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:	D SECUNI	DARIA DE	1	SERVICIO]
		No.	DESCRIPCIÓN	CANTID.	UNIDAD DE MEDIDA		0.	i I
			Inspección a reporte de posible fuga turnada por la alcaldía, incluye traslado de la cuadrilla en camioneta tipo pick up.	1	SERV.]
		 2 1	Sondeo para búsqueda de fuga de agua potable en zanja de 0.00 a 2.00 m de longitud, con sección promedio de 0.50 m de ancho y profundidad variable de hasta 2 m. El precio incluye: Mano de obra, equipo, herramienta y materiales necesarios para la excavación; corte en pavimento asfáltico y/o de concreto hidráulico, demolición de pavimento (asfalto, concreto hidráulico), retiro de pavimento (piedra bola, adoquin), excavación de zanja a mano, relleno de excavación con material producto de la excavación apisonado hasta el nivel que lo recuiera, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo.	1	SERV.			
-		3	Mantenimiento en tubería de agua potable de 13 mm (½") de diámetro, de 0.00 a 2.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-9 y coples multitubo de reparación universal de ½" de polipropileno hasta 0.50 m de profundidad. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería en; pavimento asfático, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	1	SERV.			4
		4	Mantenimiento en tubería de agua potable de 13 mm. (1/2") de diámetro, ancho de cepa de 0.40 m, con profundidad mayor a 0.50 m, de 0.00 a 2.00 m. de longitud con tubería de polietileno alta densidad rd-9 y coples de reparación multitubo de polipropileno de 1/2" de diámetro, incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado,zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	Î	SERV.			N.
		5	Mantenimiento en tubería de agua potable de 13 mm (½") de diámetro, de 2.01 a 4.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-9 y coples multitubo de reparación universal de ½" de polipropileno hasta 0.50 m de profundidad. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería en; pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	1	SERV.			8



TI	90
ADQ	SER
	XX

REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
040	16/03/2021

ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS

CLAVE DG	DIRECCIÓN GENEI	RAL:	MATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA O CONTRATACIÓN DE BIENES O	1	SELLO DE CE		1
500 RECCIÓN DE ÁREA		RAL DE SE	RVICIOS URBANOS	1	Alcacidani		
	ACIÓN Y SERVICIO	s		f"	MICHELLAND	Jun-202	ä 🍴
AND ANY CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PA	E (COORDINACIÓN	/ JUD):		1	4 / 10. 6 0 00.		l.
J.D. DE OPERACIÓ	ON HIDRAULICA		OLAUF DE PARTIDA	1	. بان نا ي	i Llen	1
OOIAMA.	AL R	EVERSO	CLAVE DE PARTIDA: 3993	1			
NCEPTO DE COMP	PRA O SERVICIO:	Marie 1		100	Yessiant.		CHES
BROGACONES				1	SERVICIOS / NO H		CIAS
PARTIDA	CLAVE		DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO			TIDAD	U. DE MEDIDA
		6	Mantenimiento en tubería de agua potable de 13 mm. (1/2") de diámetro, ancho de cepa de 0.40 m, con profundidad mayor a 0.50 m. de 2.01 a 4.00 m. de longitudi con tubería de polietileno alta densidad rd-9 y coples de reparación multitubo de polipropileno de 1/2" de diámetro, incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	(1)	SERV.		
		7	Mantenimiento en tubería de agua potable de 13 mm (½") de diámetro, de 4.01 a 6.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-9 y coples multitubo de reparación universal de ½" de polipropileno hasta 0.50 m de profundidad. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería en; pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los, materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	11	SERV.		
		8	Mantenimiento en tubería de agua potable de 13 mm. (1/2") de diámetro, ancho de cepa de 0.40 m, con profundidad mayor a 0.50 m, de 4.01 a 6.00 m, de longitud con tubería de polietileno alta densidad rd-9 y coples de reparación multitubo de polipropileno de 1/2" de diámetro, incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	(1)	SERV.		
		9	Mantenimiento en tubería de agua potable de 13 mm. (1/2") de diámetro, ancho de lcepa de 0.40 m, con profundidad mayor a 0.50 m. de 6.01 a 8.00 m. de longitud con tubería de polietileno alta densidad rd-9 y coples de reparación multitubo de polipropileno de 1/2" de diámetro, incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	1	SERV.		
		10	Mantenimiento en tubería de agua potable de 19 mm (3/4") de diámetro, de 0.00 a 2.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-9 y coples multitubo de reparación universal de 3/4" de polipropileno hasta 0.50 m del profundidad. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería en; pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	1	SERV.		
		11	Mantenimiento en tubería de agua potable de 19 mm. (3/4") de diámetro, ancho de cepa de 0.40 m, con profundidad mayor a 0.50 m. de 0.00 a 2.00 m. de longitud con tubería de polietileno alta densidad rd-9 y coples de reparación multitubo de polipropileno de 3/4" de diámetro, incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales,	1	SERV.		



ADQ SER

REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
040	16/03/2021

OCCITORIO TOTOLO D	E ABQUIOIOIONEO I ANNENDAMIEN	100	1
AND DESTRUCTION	FORMATO	O DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA O CONTRATACIÓN DE BIENE	S O SERVICIOS
CLAVE DG	DIRECCIÓN GENERAL:		SELLO DE CERTIFICACIÓN
500	DIRECCIÓN GENERAL DE SERVIC	CIOS URBANOS	Auctic to share was and
DIRECCIÓN DE ÁR	EA:		//
DIRECCIÓN DE OP	ERACIÓN Y SERVICIOS		12 1
OFICINA SOLICITA	NTE (COORDINACIÓN / JUD):		
J.U.D. DE OPERA	CIÓN HIDRAULICA		1
PROGRAMA:		CLAVE DE PARTIDA;	COORTHINGEN TO A CHARLOTTES /
	AL REVERSO	3993	VALUE OF THE PARTY OF
CONCEPTO DE CO	MPRA O SERVICIO:		
SUBROGACONES			SERVICIOS / NO HAY EXISTENCIAS
PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	CANTIDAD U. DE MEDIDA

					SERVICIO	S / NO HAY EXISTE	NCIAS
PARTIDA	CLAVE		DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO			CANTIDAD	U. DE MEDIDA
			Mantenimiento en tubería de agua potable de 19 mm (3/4") de diámetro, de 2.01 al 4.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-9 y coples, multitubo de reparación universal de 3/4" de polipropileno hasta 0.50 m de profundidad. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales; necesarios para la reparación de la tubería en; pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	1	SERV.		
		13	Mantenimiento en tubería de agua potable de 19 mm. (3/4") de diámetro, ancho de cepa de 0.40 m, con profundidad mayor a 0.50 m, de 2.01 a 4.00 m. de longitud con tubería de polietileno alta densidad rd-9 y coples de reparación multitubo de polipropileno de 3/4" de diámetro, incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	1	SERV.		
		14	Mantenimiento en tubería de agua potable de 19 mm. (3/4") de diámetro, ancho de cepa de 0.40 m, con profundidad mayor a 0.50 m. de 4.01 a 6.00 m. de longitud con tubería de polietileno alta densidad rd-9 y coples de reparación multitubo de polipropileno de 3/4" de diámetro, incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	1	SERV.		
		15	Mantenimiento en tubería de agua potable de 13 mm (½") a 19 mm (3/4") de diámetro, de 0.00 a 2.00 m de longitud, con tubería de cobre y coples cobre, en zanja con sección promedio de 0.40 m de ancho y profundidad variable de hasta 1 m. incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	1	SERV.		
		16	Mantenimiento en tubería de agua potable de 25 mm (1") de diámetro, de 0.00 a 2.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-9 y coples multitubo de reparación universal de 1º de polipropileno hasta 0.50 m de profundidad. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales, necesarios para la reparación de la tubería en; pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	1	SERV.		
		17	Mantenimiento en tubería de agua potable de 25 mm (1") de diámetro, ancho de cepa de 0.40 m, con profundidad mayor a 0.50 m, de 0.00 a 2.00 m, de longitud, con tubería de polietileno alta densidad rd-9 y coples de reparación multitubo de polipropileno de 1" de diámetro, incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	1	SERV.		



REQUERIMIENTO;	FECHA DE ELABORACIÓN
040	16/03/2021

COORDINACION DE ADO	QUISICIONES Y ARREI			- 5	- E	2 2	111	
CLAVE DG D	IRECCIÓN GENERAL:	FORM	ATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA O CONTRATACIÓN DE BIENES (O SERVI		O DE CERTIFICACIÓ	N N	1
500 DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS URBANOS DIRECCIÓN DE ÁREA:						120000 Company Color	4	
DIRECCIÓN DE OPERACIÓN Y SERVICIOS					- of his case		A	
	OFICINA SOLICITANTE (COORDINACIÓN / JUD): J.U.D. DE OPERACIÓN HIDRAULICA					S / NO HAY EXISTE		
PROGRAMA:		gost	CLAVE DE PARTIDA:	1		CONTRACTOR OF THE	4	
CONCEPTO DE COMPR	AL REVER	RSO	3993	10	00327		1.7	
SUBROGACONES				1	SERVICIO	S / NO HAY EXISTE	NCIAS	
PARTIDA	CLAVE		DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO			CANTIDAD	U. DE MEDIDA	
		18	Mantenimiento en tubería de agua potable de 25 mm (1") de diámetro, de 2.01 a 4.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-9 y coples multitubo de reparación universal de 1" de polipropileno hasta 0.50 m de profundidad. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería en; pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte, fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	1	SERV.			
		19	Mantenimiento en tubería de agua potable de 25 mm (1") de diámetro, ancho de cepa de 0.40 m, con profundidad mayor a 0.50 m, de 2.01 a 4.00 m. de longitud con tubería de polietileno alta densidad rd-9 y coples de reparación multitubo de polipropileno de 1" de diámetro, incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidrálico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	1	SERV.			;
		20	Mantenimiento en tubería de agua potable de 25 mm (1") de diámetro, ancho de cepa de 0.40 m, con profundidad mayor a 0.50 m, de 4.01 a 6.00 m. de longitud con tubería de polietileno alta densidad rd-9 y coples de reparación multitubo de polipropileno de 1" de diámetro, incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	4	SERV.			
		21	Mantenimiento en tubería de agua potable de 51 mm (2") de diámetro, de 0,00 a 2.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 y coples, multitubo de reparación universal de 2" de polipropileno hasta 0.50 m de profundidad. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería en; pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los, materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	1	SERV.			X:
		22	Mantenimiento en tubería de agua potable de 51 mm. (2") de diámetro, ancho de cepa de 0.40 m, con profundidad mayor a 0.50 m. de 0.00 a 2.00 m. de longitud con tubería de polietileno alta densidad rd-13.5 y coples universales para unión de tuberías de 2" de pvc, acero y/o asbesto, incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	1	SERV.			



REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
040	16/03/2021

			MATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA O CONTRATACIÓN DE BIENES	O SERVI	CIOS	CALL TO THE WORLD	
CLAVE DG 500	DIRECCIÓN GENER		RVICIOS URBANOS		SELL	O DE CERTIFICACIÓ	N
DIRECCIÓN DE ÁRE		VIC DE GE	TYPOTO OTODANOS	, ²²	The state of		1
	RACIÓN Y SERVICIO			1	= call	المالية المالية المالية المالية المالي	<i>i</i>
DFICINA SOLICITAN J.U.D. DE OPERAC	TE (COORDINACIÓN	/ JUD):		I	17,000	± 8 57°	1
PROGRAMA:	ONTIBINACTICA	No. of Control of	CLAVE DE PARTIDA:		33 ·		
	AL R	EVERSO	3993	4	1 4) December	mensa f
CONCEPTO DE CON	IPRA O SERVICIO:	Mary No.			121.1	-CON 150, 251	
SUBROGACONES				10	SERVICIO	OS / NO HAY EXISTE	NCIAS /
PARTIDA	CLAVE		DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	× ×		CANTIDAD	U. DE MEDIDA
:		23	Mantenimiento en tubería de agua potable de 51 mm (2") de diámetro, de 2.01 al 4.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 y coples multitubo de reparación universal de 2" de polipropileno hasta 0.50 m de profundidad. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales, necesarios para la reparación de la tubería en; pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	 	SERV.		
		24	Mantenimiento en tubería de agua potable de 51 mm. (2") de diámetro, ancho de cepa de 0.40 m, con profundidad mayor a 0.50 m, de 2.01 a 4.00 m, de longitud con tubería de polietileno alta densidad rd-13.5 y coples universales para unión de tuberías de 2" de pvc, acero y/o asbesto, incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	 1	SERV.		
		25	Mantenimiento en tubería de agua potable de 51 mm. (2") de diámetro, ancho de cepa de 0.40 m, con profundidad mayor a 0.50 m. de 4.01 a 6.00 m. de longitud con tubería de polietileno alta densidad rd-13.5 y coples universales para unión de tuberías de 2" de pvc, acero y/o asbesto, incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	1 1	SERV.		
		; 26 	Mantenimiento en tubería de agua potable de 51 mm (2") de diámetro de Asbesto, con abrazadera de acero inoxidable de 2" Ø x 4"de largo, cuerpo calibre 20, y neopreno grabado como elemento de sello 1/2", placas guía y uñas calibre 12 con tres tomillos de 5/8" de acero inoxidable, hasta 0.50 m de profundidad. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería en; pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	 - - - -	SERV.		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		27	Mantenimiento en tubería de agua potable de 51 mm (2") de diámetro, con abrazadera de acero inoxidable de 2" Ø x 4"de largo, cuerpo calibre 20, y neopreno grabado como elemento de sello 1/2", placas guía y uñas calibre 12 con trestornillos de 5/8" de acero inoxidable, en zanja con sección promedio de 0.40 m de ancho, con profundidad mayor a 0.50 m. El precio Incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	1	SERV.		



TI	0
ADQ	SER
	XX

REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
040	16/03/2021

ORDINACIÓN DE A		EOP	MATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA O CONTRATACIÓN DE BIENES	O CERW	2100	2.	
CLAVE DG	DIRECCIÓN GENER	RAL:		O SERVI		O DE CERTIFICACIÓ	N ⁻¹
500 ECCIÓN DE ÁREA		RAL DE SE	RVICIOS URBANOS		1	100	2051
	RACIÓN Y SERVICIO	S		1	FAIG	13725	~
J.D. DE OPERACIO	TE (COORDINACIÓN	/ JUD):					10055
OGRAMA:	SITTIBITATE OF		CLAVE DE PARTIDA:			13	1
		EVERSO	3993	1	E.	Close	
NCEPTO DE COM BROGACONES	PRA O SERVICIO:				11 00	Carl Art I	
PARTIDA	CLAVE		DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	- A C - S - 1	SERVICIO	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
		i	Mantenimiento en tubería de agua potable de 76 mm (3") de diámetro, de 0.00 a 2.00 m de longitud, hasta 0.80 m de profundidad. con tubería de polietileno de altal densidad RD-13.5 y coples universales para unión de tuberías de 3" de PVC. Acero y/o Asbesto. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería en; pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	1	SERV.		
			Mantenimiento en tubería de agua potable de 76 mm. (3") de diámetro, ancho de cepa de 0.60 m, con profundidad mayor a 0.80 m, de 0.00 a 2.00 m, de longitud con tubería de polietileno alta densidad rd-13.5 y coples universales para unión de tuberías de 3" de pvc, acero y/o asbesto, incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.		SERV.		
		30	Mantenimiento en tubería de agua potable de 76 mm (3") de diámetro, de 2.01 a 4.00 m de longitud, hasta 0.80 m de profundidad, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 y coples universales para unión de tuberías de 3" de PVC, Acero y/o Asbesto. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería en; pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.		SERV.		
			Mantenimiento en tubería de agua potable de 76 mm. (3") de diámetro, ancho de cepa de 0.60 m, con profundidad mayor a 0.80 m. de 2.01 a 4.00 m. de longitud con tubería de polietileno alta densidad rd-13.5 y coples universales para unión de tuberías de 3" de pvc, acero y/o asbesto, incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación al mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	1	SERV.		
		32	Mantenimiento en tubería de agua potable de 76 mm (3") de diámetro de Asbesto, con abrazadera de acero inoxidable de 3" Ø x 4"de largo, cuerpo calibre 20, y neopreno grabado como elemento de sello 1/2", placas guía y uñas calibre 12 con tres tornillos de 5/8" de acero inoxidable,hasta 0.80 m de profundidad. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería en; pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	1	SERV.		



TIPO ADQ SER

REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
040	16/03/2021

CONTRACTOR OF STREET		ORMATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA O CONTRATACIÓN DE BIENES C	O SERVICI		ale morne of the last	22 compared warrys	E.
CLAVE DG 500	DIRECCIÓN GENERAL: DIRECCIÓN GENERAL D	E SERVICIOS URBANOS	1	SELL	O DE CERTIFICACIO	Nozi	
DIRECCIÓN DE ÁREA		2 OCKNOOD OKDANOO	1	1 120	76-		
DIRECCIÓN DE OPER		(1) 10 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)					
OFICINA SOLICITANT J.U.D. DE OPERACIÓ	E (COORDINACIÓN / JUI				OS / NO HAY EXISTE	innis !	
PROGRAMA:	IN HIDRAULICA	CLAVE DE PARTIDA:			S	- Carl	
	AL REVER		1	-0	2.3.5CC.		
CONCEPTO DE COMP	PRA O SERVICIO:		1	(COU	Y		
SUBROGACONES			S	ERVICIO	S / NO HAY EXISTE	NCIAS/	
PARTIDA	CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	gere ere		CANTIDAD	U. DE MEDIDA	
		Mantenimiento en tubería de agua potable de 76 mm. (3") de diámetro, con abrazadera de acero inoxidable de 3" Ø x 4"de largo, cuerpo calibre 20, y neopreno grabado como elemento de sello 1/2", placas guía y uñas calibre 12 con tres tornillos de 5/8" de acero inoxidable, en zanja con sección promedio de 0.40 m de ancho, con profundidad mayor a 0.80 m. El precio Incluye: demolición del pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	1	SERV.			
		Mantenimiento en tubería de agua potable de 102 mm (4") de diámetro, de 0.00 a 2.00 m de longitud, hasta 0.80 m de profundidad, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 y coples universales para unión de tuberías de 4" de PVC, Acero y/o Asbesto. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales, necesarios para la reparación de la tubería en; pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reportel fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	1	SERV.			7
		Mantenimiento en tubería de agua potable de 102 mm (4") de diámetro, de 0.00 a 2.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 y coples, universales para unión de tuberías de 4" de PVC, Acero y/o Asbesto, en zanja con sección promedio de 0.60 m de ancho, con profundidad mayor a 0.80 m hasta 1.40 m. El precio Incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.		SERV.			6
		Mantenimiento en tubería de agua potable de 102 mm (4") de diámetro, de 2.01 a 4.00 m de longitud, hasta 0.80 m de profundidad, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 y coples universales para unión de tuberías de 4" de PVC, Acero y/o Asbesto. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería en; pavimento asfáltico, concreto, hidráulico, piedra bola y/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	1	SERV.			R
		Mantenimiento en tubería de agua potable de 102 mm (4") de diámetro, de 2.01 a 4.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 y coples universales para unión de tuberías de 4" de PVC, Acero y/o Asbesto, en zanja con sección promedio de 0.60 m de ancho,con profundidad mayor a 0.80 m hasta 1.40, m. El precio Incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retirol de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	1 i	SERV.			



TII	90
ADQ	SER
	XX

REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
040	16/03/2021

CLAVE DG	DIRECCIÓN GENE	RAL:	IATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA O CONTRATACIÓN DE BIENES	4.7	the total agents	O DE CERTIFICACI	ÓN	
500 DIRECCIÓN DE ÁRE		KAL DE SE	RVICIOS URBANOS	7	1	y = 5.	1	
Secretarion of the Control of the Co	ERACIÓN Y SERVICIO	S	First Control of Carlo advisors	To M	Jelle .	المسعد أفي الم		İ
FICINA SOLICITAN	NTE (COORDINACIÓN CIÓN HIDRAULICA	/ JUD):		1	25	THE WALL	5.	
ROGRAMA:			CLAVE DE PARTIDA:		4	CONFERM	1.5	
ONCEDTO DE CO		EVERSO	3993				e vij	
UBROGACONES	MPRA O SERVICIO:				COO			
PARTIDA	CLAVE		DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	- Administra	SERVICIO	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	┪
		38	Mantenimiento en tubería de agua potable de 102 mm (4") de diámetro, de 0.00 a 2.00 m de longitud, hasta 0.80 m de profundidad. con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 y coples de reparación de 4" de PEAD para electrofusión. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería en; pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del nismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	1	SERV.			
		39	Mantenimiento en tubería de agua potable de 102 mm (4") de diámetro, de 0.00 a 2.00 m de longitud, en tubería de polietileno de alta densidad con tubo de PEAD RD-13.5 y copies de reparación de 4" para electrofusión, en zanja con sección promedio de 0.60 m de ancho, con profundidad mayor a 0.80 m hasta 1.40 m. El precio Incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	1	SERV.			
		40	Mantenimiento en tubería de agua potable de 102 mm (4") de diámetro, de 2.01 a 4.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 y copies de reparación de 4" de PEAD para electrofusión, hasta 0.80 m de profundidad. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería en; pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	1	SERV.			1
		41	Mantenimiento en tubería de agua potable de 102 mm (4") de diámetro, de 2.01 a 4.00 m de longitud, en tubería de polietileno de alta densidad con tubo de PEAD 12.15 y coples de reparación de 4" para electrofusión, en zanja con sección promedio de 0.60 m de ancho, con profundidad mayor a 0.80 m hasta 1.40 m. El precio Incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	1	SERV.			1
		42	Mantenimiento en tubería de agua potable de 102 mm (4") de diámetro de Asbesto, con abrazadera de acero inoxidable de 4" Ø x 8"de largo, cuerpo calibre 20, y neopreno grabado como elemento de sello 1/2", placas guía y uñas calibre 12 con tres tornillos de 5/8" de acero inoxidable, hasta 0.80 m de profundidad. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería en; pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	1	SERV.			,×



TIF	0
ADQ	SER
	XX

REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
040	16/03/2021

Margan Person	a metal smile light	FOR	MATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA O CONTRATACIÓN DE BIENES	O SERV	CIOS			
CLAVE DG 500	DIRECCIÓN GENER		PWO/OS LIPPANOS		SELL	O DE CERTIFICACIO	N /	7
DIRECCIÓN DE ÁRE		AL DE SE	INVICIOS ORDANOS	+	1	دون 120مر مارس	14	
	RACIÓN Y SERVICIOS				- L	pull to use to	7	
J.U.D. DE OPERACI	TE (COORDINACIÓN /	JUD):			Hicer		Ŋ	
PROGRAMA:			CLAVE DE PARTIDA:		A. 1		- 133 T	1
		VERSO	3993	\	2	w.		
SUBROGACONES	IPRA O SERVICIO:					CONTRACTO	to the f	
PARTIDA	CLAVE			1	SERVICIO	OS / NO HAY EXISTE	NCIAS*	
PARTIDA	CLAVE		DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	2030		CANTIDAD	U. DE MEDIDA	2
		43	Mantenimiento en tubería de agua potable de 102 mm (4") de diámetro, con abrazadera de acero inoxidable de 4" Ø x 8"de largo, cuerpo calibre 20, y neopreno grabado como elemento de sello 1/2", placas guía y uñas calibre 12 con tres tornillos de 5/8" de acero inoxidable, en zanja con sección promedio de 0.60 m de ancho, con profundidad mayor a 0.80 m hasta 1.40 m. El precio Incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	1	SERV.			
		44	Mantenimiento en tubería de agua potable de 102 mm (4") de diámetro, de 0.00 a 2.00 m de longitud, en tubería de polietileno de alta densidad con tubo de PEAD RD-13.5 y coples de reparación de 4" para electrofusión, en zanja con sección promedio de 0.60 m de ancho, con profundidad mayor a 1.40 m hasta 2.80 m. El precio Incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona: "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	1	SERV.			
		45	Mantenimiento en tubería de agua potable de 152 mm (6") de diámetro, de 0.00 a 2.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 y coples universales para unión de tuberías de 6" de PVC, Acero y/o Asbesto, hasta 1.00 m de profundidad. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería en; pavimento asfático, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	1	SERV.			4
		46	Mantenimiento en tubería de agua potable de 152 mm (6") de diámetro, de 0.00 a 2.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 y coples universales para unión de tuberías de 6" de PVC, Acero y/o Asbesto, en zanja con sección promedio de 0.60 m de ancho, con profundidad mayor a 1.00 m hasta 1.50 m. El precio Incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	1	SERV.			H:
		47	Mantenimiento en tubería de agua potable de 152 mm (6") de diámetro, de 2.01 a 4.00 m de longitud, hasta 1.00 m de profundidad, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 y coples universales para unión de tuberías de 6" de PVC, Acero y/o Asbesto. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería en; pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	1	SERV.			



TI	PO
ADQ	SER
	XX

FECHA DE ELABORACIÓN
16/03/2021

THE PERSON NAMED IN		FORM	IATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA O CONTRATACIÓN DE BIENES	O SERVI	cios	GREEN STREET	No this contribution	
CLAVE DG	DIRECCIÓN GENER	THE RESERVE OF STREET		/	SELL	O DE CERTIFICACIÓ	N	ĺ
500 DIRECCIÓN DE ÁREA	DIRECCIÓN GENER	AL DE SE	RVICIOS URBANOS	/	Alca			
DIRECCIÓN DE OPER						Rithmo Carlo	1	1
OFICINA SOLICITANT	E (COORDINACIÓN				751	O DE CERTIFICACIO	1.	
PROGRAMA:			CLAVE DE PARTIDA:			Laci LL	[n]	l
	AL RE	EVERSO	3993	COORD	Harring	hamaranicon	H	
CONCEPTO DE COMI	PRA O SERVICIO:			1	Military	Language Co.	J.	1
SUBROGACONES				1 6.50	SERVICIO	S / NO HAY EXISTE	NCIAS	
PARTIDA	CLAVE	# 2011 = 11	DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO		THE HOLD	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	i
		1	Mantenimiento en tubería de agua potable de 152 mm (6") de diámetro, de 2.01 a 4.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 y coples universales para unión de tuberías de 6" de PVC, Acero y/o Asbesto, en zanja con sección promedio de 0.60 m de ancho, con profundidad mayor a 1.00 m hasta 1.50 m. El precio Incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	 	SERV.			
		 	Mantenimiento en tubería de agua potable de 152 mm (6") de diámetro, de 0.00 a 2.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 y coples de reparación de 6" de PEAD para electrofusión, hasta 1.00 m de profundidad. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería en; pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	 	SERV.			
		50	Mantenimiento en tubería de agua potable de 152 mm (6") de diámetro, de 0.00 a 2.00 m de longitud, en tubería de polietileno de alta densidad con tubo de PEAD RD-13.5 y coples de reparación de 6" para electrofusión, en zanja con sección promedio de 0.60 m de ancho, con profundidad mayor a 1.00 m hasta 1.50 m. E precio Incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	1	SERV.			6
		51 	Mantenimiento en tubería de agua potable de 152 mm (6") de diámetro, de 2.01 a 4.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 y coples de reparación de 6" de PEAD para electrofusión, hasta 1.00 m de profundidad. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería en; pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola ly/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	 - 1	SERV.	-		K:
	d	 52 	Mantenimiento en tubería de agua potable de 152 mm (6") de diámetro, de 2.01 a 4.00 m de longitud, en tubería de polietileno de alta densidad con tubo de PEAD RD-13.5 y coples de reparación de 6" para electrofusión, en zanja con sección promedio de 0.60 m de ancho, con profundidad mayor a 1.00 m hasta 1.50 m. El precio Incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación com material de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	: 	SERV.			



REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
040	16/03/2021

位为,更但当2.50%		FOR	MATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA O CONTRATACIÓN DE BIENE	O SERVI	CIOS	AND DANK OF		
CLAVE DG 500	DIRECCIÓN GENER DIRECCIÓN GENER		RVICIOS LIRBANOS	1	SELL	O DE CERTIFICACIO	ON -	1
DIRECCIÓN DE ÁR	EA:	Value Sign	ANY SIGNATURE STATE OF THE STAT	H		~	2021	
	ERACIÓN Y SERVICIOS NTE (COORDINACIÓN /		And Section 1.		3	6	v-	
J.U.D. DE OPERA		300).		li		per reporter as	** #	
PROGRAMA:		7/5000	CLAVE DE PARTIDA;		COORDI	MACION CHANGE	MCIONES /	
CONCEPTO DE CO	MPRA O SERVICIO:	VERSO	3993	1	Y	AND AND MINE	2 /	
SUBROGACONES	IIII TAN O DERVIOIO.				SERVICIO	OS / NO HAY EXISTE	NCIAS	
PARTIDA	CLAVE		DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO		GEICHIOR	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	i
		53	Mantenimiento en tubería de agua potable de 152 mm (6") de diámetro de Asbesto, con abrazadera de acero inoxidable de 6" \varnothing x 8" de largo, cuerpo calibra 20, y neopreno grabado como elemento de sello 1/2", placas guía y uñas calibre 1 con tres tomillos de 5/8" de acero inoxidable, hasta 1.00 m de profundidad e precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para lireparación de la tubería en; pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bol y/o adoquín, control y reparación de tubería, reposición de pavimento del mismi material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpiez en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar l'reparación.	e 2: 3: 4: 5: 6: 6: 7: 7: 8: 1: 8: 1: 9: 9: 9: 9: 9: 9: 9: 9: 9: 9: 9: 9: 9:	SERV.			1
		54	Mantenimiento en tubería de agua potable de 152 mm (6") de diámetro, co abrazadera de acero inoxidable de 6" Ø x 8"de largo, cuerpo calibre 20, y neopren grabado como elemento de sello 1/2", placas guía y uñas calibre 12 con tre tornillos de 5/8" de acero inoxidable, en zanja con sección promedio de 0,60 m d ancho, con profundidad mayor a 1.00 m hasta 1.50 m. El precio Incluye: demolició de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de pavimento (piedra bola adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C", material clase l reparación de la tubería, relleno de la excavación con material de banco (tepetate apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiales sobrantes, limpiez: mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesarios para la correct ejecución de los trabajos.	ol s; e o 1	SERV.			Ţ
		55	Mantenimiento en tubería de agua potable de 152 mm (6") de diámetro, de 0.00 2.00 m de longitud, en tubería de polietileno de alta densidad con tubo de PEA RD-13.5 y coples de reparación de 6" para electrofusión, en zanja con secció promedio de 0.60 m de ancho y profundidad variable de hasta 3.00 m. El prec Incluye: demolición de pavimento (asfalto o concreto hidráulico) retiro de paviment (piedra bola o adocreto), excavación a mano en material saturado, zona "C material clase II, reparación de la tubería, relleno de la excavación con material chanco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento, retiro de los materiale sobrantes, limpieza, mano de obra, materiales, equipo y herramienta necesario para la correcta ejecución de los trabajos.		SERV.			K
		56	Mantenimiento de válvula de compuerta vástago fijo de 102 mm (4") de diámetro instalada en caja de válvulas. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta materiales necesarios para la sustitución de la válvula (empaques y tornillería retiro de la válvula existente, colocación de la válvula nueva, apertura al flu hidráulico, verificación de la adecuada operación, limpieza de la zona de trabajo acarreo de los materiales sobrantes, herramienta y equipo necesario Reportotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	y ol 1 y	SERV.			K
		57	Retiro, ajuste y colocación de piezas especiales existentes al interior la caja d valvulas de válvula de 102 mm (4") de diámetro, El precio incluye: mano de obra equipo, herramienta y materiales necesarios para el ajuste de la válvula.		SERV.	†		1
		58	Mantenimiento de válvula de compuerta vástago fijo de 102 mm (4") de diámetro con demolición y reconstrucción de losa de caja de válvula. El precio incluyi Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la demolición reparación de la losa de caja de válvula para maniobras de colocación de válvula, suministro de la válvula (empaques y tomilleria), retiro de la válvul existente, colocación de la válvula nueva, apertura al flujo hidráulico, verificació de la adecuada operación, limpieza de la zona de trabajo y acarreo de la materiales sobrantes, herramienta y equipo necesario Reporte fotográfico ante durante y al finalizar la reparación.	s¦ y a, a, 1 nl s;	SERV.			*



Sill to	REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
	040	16/03/2021

ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS

	E ADQUISICIONES Y A		IIENTOS					
	III TANK	FOR	MATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA O CONTRATACIÓN DE BIENE	S O SERV	ICIOS		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	Ĺ
CLAVE DG 500	DIRECCIÓN GENER	ment and a second	RVICIOS URBANOS		SELL	O DE CERTIFICACIO	5N	1
DIRECCIÓN DE ÁR	EA: ERACIÓN Y SERVICIO	s			1 7	AND THE RESERVE OF	- A THE	
	NTE (COORDINACIÓN					15:25		
PROGRAMA:		Mark Form	CLAVE DE PARTIDA:).	1 3	11/01/23	
CONCERTO DE CO		EVERSO	3993			- SUCHINE CO		
SUBROGACONES	MPRA O SERVICIO:	-			SERVICIO	OS / NO HAY EXISTE	INCIAS	
PARTIDA	CLAVE		DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	m Visin	SLISVICIO	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	i
		59	Mantenimiento de válvula de compuerta vástago fijo de 152 mm (6") de diámetro instalada en caja de válvulas. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta materiales necesarios para la sustitución de la válvula (empaques y tomillería retiro de la válvula existente, colocación de la válvula nueva, apertura al fluj hidráulico, verificación de la adecuada operación, limpieza de la zona de trabajo acarreo de los materiales sobrantes, herramienta y equipo necesario Report fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	y 	SERV.			1
		60	Retiro, ajuste y colocación de piezas especiales existentes al interior la caja d valvulas de válvula de 152 mm (6") de diámetro, El precio incluye: mano de obra lequipo, herramienta y materiales necesarios para el ajuste de la válvula.		SERV.	i ! !	i=	i ! !
		61	Mantenimiento de válvula de compuerta vástago fijo de 152 mm (6") de diámetro con demolición y reconstrucción de losa de caja de válvula. El precio incluy Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la demolición reparación de la losa de caja de válvula para maniobras de colocación de válvula, suministro de la válvula (empaques y tornillería), retiro de la válvul existente, colocación de la válvula nueva, apertura al flujo hidráulico, verificació de la adecuada operación, limpieza de la zona de trabajo y acarreo de la materiales sobrantes, herramienta y equipo necesario Reporte fotográfico ante: durante y al finalizar la reparación.	y a a 1 n	SERV.			
		62	Mantenimiento en tubería de toma domiciliaria, en zanja con sección promedio ci 0.40 m de ancho y profundidad variable de 0.30 m a 1.50 m, de 0.01 hasta 2.50 de longitud. El precio incluye: Mano de obra especializada, equipo, herramienta materiales necesarios para la correcta reparación; corte en pavimento asfáltico y de concreto hidráulico, demolición de pavimento (asfalto, concreto hidráulico) banqueta, retiro de pavimento (piedra bola, adoquín), excavación a mano, afir para descubrir la tubería afectada, control provisional de fuga de agua, colocació de silleta para derivación de 101 x 13 mm, con válvula de 1/2"" de diámetro, o polipropileno de compresión a compresión, colocación tubo PEAD de 13 mm de diámetro RD-9, los acarreos de materiales sobrantes, relleno de excavación col material producto de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento dissimo material y características que el original, limpieza en la zona de trabajo.	ni y y y y e i e e e	SERV.			6
		63	Mantenimiento en tubería de toma domiciliaria, en zanja con sección promedio do 0.40 m de ancho y profundidad variable de 0.30 m a 1.50 m, de 0.01 hasta 4.00 m de longitud. El precio incluye: Mano de obra especializada, equipo, herramienta materiales necesarios para la correcta reparación; corte en pavimento astáltico y de concreto hidráulico, demolición de pavimento (asfalto, concreto hidráulico) banqueta, retiro de pavimento (piedra bola, adoquín), excavación a mano, afin para descubrir la tubería afectada, control provisional de fuga de agua, colocació de silleta para derivación de 101 x 13 mm, con válvula de 1/2" de diámetro, de polipropileno de compresión a compresión, colocación de caja para llave de banqueta de polipropileno, retirando la existente y colocación tubo PEAD de 13 mm de diámetro RD-9, los acarreos de materiales sobrantes, relleno de excavación co material producto de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento de mismo material y características que el original, limpieza en la zona de trabajo.	n y y o o o o o o o o o o o o o o o o o	SERV.			X .



TIF	90
TIPO SER XX	
	XX

REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
040	16/03/2021

	Sezeniy Reportanti Zapis w		MATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA O CONTRATACIÓN DE BIENES	O SER	VICIOS		PERSONAL PROPERTY.	
CLAVE DG 500	DIRECCIÓN GENER DIRECCIÓN GENER	1 201111	RVICIOS URBANOS	1	The SELL	O DE CERTIFICACIO	ON	
	ERACIÓN Y SERVICIOS				3 5		63:53	
J.U.D. DE OPERAC	NTE (COORDINACIÓN / CIÓN HIDRAULICA	JUD):		1	2	The May Was	ACIONA /	
PROGRAMA:	AL DE	VEDCO	CLAVE DE PARTIDA:	1		$(G_{i,j})$	4. P. P.	
CONCEPTO DE CO	MPRA O SERVICIO:	VERSO	3993	1	Coo. A			
SUBROGACONES					SERVICE	OS / NO HAY EXISTE	NCIAS	
PARTIDA	CLAVE		DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO			CANTIDAD	U. DE MEDIDA	
		64	Mantenimiento en tubería de toma domiciliaria, en zanja con sección promedio de 0.40 m de ancho y profundidad variable de 0.30 m a 1.50 m, de 0.01 hasta 6.00 m de longitud. El precio incluye: Mano de obra especializada, equipo, herramienta y materiales necesarios para la correcta reparación; corte en pavimento asfáltico y/o de concreto hidráulico, demolición de pavimento (asfalto, concreto hidráulico) y banqueta, retiro de pavimento (piedra bola, adoquín), excavación a mano, afine para descubrir la tubería afectada, control provisional de fuga de agua, colocación de silleta para derivación de 101 x 13 mm, con válvula de 1/2" de diámetro, de polipropileno de compresión a compresión, colocación de caja para llave de banqueta de polipropileno, retirando la existente y colocación tubo PEAD de 13 mm de diámetro RD-9, los acarreos de materiales sobrantes, relleno de excavación con material producto de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, limpieza en la zona de trabajo.	1	SERV.			
		65	Mantenimiento en tubería de agua potable de 102 mm (4") de diámetro, de 12.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 con termofusión y coples universales para unión de tuberías de 4" de PVC, Acero y/o Asbesto, en zanja con sección promedio de 0.60 m de ancho y profundidad variable de hasta 1.20 m. El precio incluye: Mano de obra especializada, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación; corte en pavimento asfáltico y/o de concreto hidráulico, demolición de pavimento (asfálto, concreto hidráulico), retiro de pavimento (piedra bola, adoquín), excavación de zanja con material saturado a mano, afine para descubrir la tubería afectada, control provisional de fuga de agua, reparación de tubería, desinfección de la tubería, relleno de excavación con material producto de banco (tepetate) apisonado hasta el nivel que lo requiera, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	1	SERV.			1
		66	Mantenimiento en tubería de agua potable de 102 mm (4") de diámetro, de 12.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 con termofusión y coples de reparación de 4" para electrofusión, en zanja con sección promedio de 0.60 m de ancho y profundidad variable de hasta 1.20 m. El precio incluye: Mano de obra, equipo, herramienta y materiales necesarios para la correcta reparación; corte en pavimento asfáltico y/o de concreto hidráulico, demolición de pavimento (asfalto, concreto hidráulico), retiro de pavimento (piedra bola, adoquín), excavación de zanja con material saturado a mano, afine para descubrir la tubería afectada, control provisional de fuga de agua, reparación de tubería, desinfección de la tubería, relleno de excavación con material producto de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	1 1	SERV.			þ.
		67	Mantenimiento en tubería de agua potable en tubería de 102 mm (4") de diámetro, metro lineal subsecuente, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 con termofusión en zanja con sección promedio de 0.60 m de ancho y profundidad variable de hasta 1.20 m. El precio incluye: Mano de obra, equipo, herramienta y materiales necesarios para la correcta reparación; corte en pavimento asfáltico y/o de concreto hidráulico, demolición de pavimento (asfalto, concreto hidráulico), retiro de pavimento (piedra bola, adoquín), excavación de zanja con material saturado a mano, afine para descubrir la tubería afectada, control provisional de fuga de agua, reparación de tubería, desinfección de la tubería, relleno de excavación con material producto de banco (tepetate) apisonado, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes, limpieza en la zona de trabajo, así como el reporte fotográfico antes, durante y al finalizar la reparación.	 1	SERV.			



ADQ SER XX

REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
040	16/03/2021

CLAVE DG	DIRECCIÓN GENER		ATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA O CONTRATACIÓN DE BIENES	O SERVI		O DE CERTIFICACIÓ	N A	
500	DIRECCIÓN GENER	Mary I was been a second	RVICIOS URBANOS	1	5000	S SE SENTI IONGIC	7	
DIRECCIÓN DE ÁREA					Transfer of	raise and a second		
DIRECCIÓN DE OPER OFICINA SOLICITANT					F weter		1	
J.U.D. DE OPERACIÓ	About a real factor of growth and deliverage for the first of the first	, 000).		N.	Dura		Lied.	
PROGRAMA:			CLAVE DE PARTIDA:	1	4	Stary Carlo		
CONCEPTO DE COMP		EVERSO	3993	1/		Con	2.0	
SUBROGACONES	PRA O SERVICIO:			1				
PARTIDA	CLAVE		DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO		SERVICIO	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	ļ
	OLA C				1	CANTIDAD	O, DE MEDIDA	ł
		68	Mantenimiento en tubería de agua potable de 25 mm (1") de diámetro, de hasta 40.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 con termofusión y servicios complementarios. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería y tomas; domiciliarias, acciones complementarias, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes y limpieza en la zona de trabajo.	1	SERV.			
		69	Mantenimiento en tubería de agua potable de 25 mm (1") de diámetro, de hasta 174.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 con termofusión y servicios complementarios. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería y tomas, domiciliarias, acciones complementarias, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes y limpieza en la zona de trabajo.	1	SERV.			
		70	Mantenimiento en tubería de agua potable de 51 mm (2") de diámetro, de hasta 137.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 con termofusión y servicios complementarios. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería y tomas domiciliarias, acciones complementarias, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes y limpieza en la zona de trabajo.	1	SERV.			
		71	Mantenimiento en tubería de agua potable de 102 mm (4") de diámetro, de hasta 190.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 con termofusión y servicios complementarios. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería y tomas domiciliarias, acciones complementarias, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes y limpieza en la zona de trabajo.	1	SERV.			8
		72	Mantenimiento en tubería de agua potable de 102 mm (4") de diámetro, de hasta 195.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 con termofusión y servicios complementarios. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería y tomas domiciliarias, acciones complementarias, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes y limpieza en la zona de trabajo.	1	SERV.			A
		73	Mantenimiento en tubería de agua potable de 102 mm (4") de diámetro, de hasta 282.00 m de longitud, con tubería de polietileno de alta densidad RD-13.5 con termofusión y servicios complementarios. El precio incluye: Instalación, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería y tomas domiciliarias, acciones complementarias, reposición de pavimento del mismo material y características que el original, retiro de los materiales sobrantes y limpieza en la zona de trabajo.	1	SERV.			
	i i	74	Desazolve y limpieza de caja de válvulas, incluye: Achique de agua residual, limpieza de solidos con cucharon, retiro de material de desazolve, de 0.00 a 4.00 m3, equipo, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.		SERV.	 	 	>
	: !	75	Localización de fuga no visible con equipo de Geófono. El precio incluye mano de obra, material y herramientas necesarias para la localización de fuga	1	SERV.	 	 	



TI	90
ADQ	SER
	XX

REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
040	16/03/2021

	THE OWNER OF THE PARTY OF THE PARTY OF		IATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA O CONTRATACIÓN DE BIENES	O SERVIC	cios	HARLING SERVICE	ACCOUNT OF THE PARTY	1	
THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	DIRECCIÓN GENER			.*	SELL	O DE CERTIFICACIÓ	N	1	
500 DIRECCIÓN DE ÁREA	DIRECCIÓN GENER	AL DE SE	RVICIOS URBANOS		, V .	Ser Contract	24		
DIRECCIÓN DE OPER									
OFICINA SOLICITANT J.U.D. DE OPERACIÓ	E (COORDINACIÓN /	1	Mich						
PROGRAMA:		25	S. 18 18 18		2				
	AL RE		.007	Market State of State					
CONCEPTO DE COMP	PRA O SERVICIO:					The same	· 21 17		
SUBROGACONES				1	SERVICIO	S / NO HAY EXISTE	NCIAC		
PARTIDA	CLAVE		DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	To Control	GENVIOL	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	i	
2		MANTEN	IIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED SECUNDARIA DE DRENAJ	E.		1	SERVICIO	1	
	- 	No.	DESCRIPCIÓN	CANTID.	UNIDAD DE MEDIDA			<u>.</u> !	
		1	Desazolve y limpieza de rejillas, incluye: Achique de agua residual, limpieza de solidos con cucharon, retiro de material de desazolve, de 0.00 a 1.00 m3, equipo, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	1	SERV.	· - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		i !	
		2 	Desazolve y limpieza de rejillas, incluye: Achique de agua residual, limpieza de solidos con cucharon, retiro de material de desazolve, de 1.00 a 2.00 m3, equipo, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	1	SERV.			1	
		3	Desazolve y limpieza de atarjea con equipo manual, (varilla flexible para desazolve, y cucharon.) de 0.00 a 30.00 m, incluye: mano de obra, retiro de material de extraido (azolve), herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.		SERV.				
		4	Desazolve y limpieza de pozo de visita, incluye: mano de obra, retiro de material de extraido (azolve), herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	1	SERV.		— 	İ	
		5	Mantenimiento y rehabilitación registro de 0.60 x 0.80 y hasta 1.25 m de profundidad, con muros de tabique rojo recocido medidas interiore, el precio incluye: Trazo, corte, demolición por medios manuales, excavación a mano, marco, contramarco y tapa de losa de concreto, preparación de la superficie de desplante, aplanado de las paredes interiores, emboquillado de las conexiones del tubo de albañal con el registro, limpieza, la herramienta, mano de obra, materias, el equipo necesario para la correcta ejecución de los trabajos, carga, acarreo y retiro de los materiales sobrantes, así como, limpieza en la zona de trabajo.	1	SERV.				
			Mantenimiento y rehabilitación en tubería de la red secundaria de drenaje de 203 mm (8") de diámetro en polietileno de alta densidad, corrugado, con campana, bicapa o reforzada y empaque, de 6,00 metros. El precio incluye: Trazo, corte, demolición por medios manuales, excavación a mano zona "C", clase II, de 0,00 hasta 2,00 m de profundidad, cama de tezontle para asiento de tubería, suministro e instalación de tubo, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería, relleno con tepetate sano, compactación y reposición de pavimento del mismo material y características que el original (pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín), carga, acarreo y retiro de los materiales sobrantes, así como limpieza en la zona de trabajo.	1	SERV.			A	
		7	Mantenimiento y rehabilitación en tubería de la red secundaria de drenaje de 305 mm (12") de diámetro en polietileno de alta densidad, corrugado, con campanal bicapa o reforzada y empaque, de 6.00 metros. El precio incluye: Trazo, corte, demolición por medios manuales, excavación a mano zona "C", clase II, de 0,00 hasta 2.00 m de profundidad, cama de tezontle para asiento de tubería, suministro e instalación de tubo, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería, relleno con tepetate sano, compactación y reposición de pavimento del mismo material y características que el original (pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín), carga, acarreo y retiro de los materiales sobrantes, así como limpieza en la zona de trabajo.	1	SERV.			·	



ADQ SER XX

REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
040	16/03/2021

THE REAL PROPERTY.	DESCRIPTION OF STREET	FORM	IATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA O CONTRATACIÓN DE BIENES	O SERVI	CIOS			I
CLAVE DG	DIRECCIÓN GENERA				SELL	O DE CERTIFICACIÓ	N ,	
500 DIRECCIÓN DE ÁREA	DIRECCIÓN GENERA	L DE SE	RVICIOS URBANOS			Arrest Comments	J.	
The second secon	RACIÓN Y SERVICIOS			f.	200	The Contract of	+	
	TE (COORDINACIÓN / J	JUD):		10	13	Chicken Com		
J.U.D. DE OPERACI	ÓN HIDRAULICA			1	Latele	عمل کا ہو .	WO WEE	
PROGRAMA:			CLAVE DE PARTIDA:			1	12. 16	
	AL REV	/ERSO	3993	1		4 6	100	
CONCEPTO DE COM	PRA O SERVICIO:			1		Color Color		1
SUBROGACONES				1	SERVICIO	OS / NO HAY EXISTE	NCIAS	
PARTIDA	CLAVE		DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	neg day	1 7	CANTIDAD	U. DE MEDIDA]
		8	Mantenimiento y rehabilitación en tubería de la red secundaria de drenaje de 305 mm (12") de diámetro en polietileno de alta densidad, corrugado, con campana bicapa o reforzada y empaque, de 6.00 metros. El precio incluye: Trazo, corte, demolición por medios manuales, excavación a mano zona "C", clase III, de 0.00 a 2.00 m y de 2.01 hasta 4.00 de profundidad, cama de tezontle para asiento de tubería, suministro e instalación de tubo, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería, relleno con tepetate sano, compactación y reposición de pavimento del mismo material y características que el original (pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín), carga, acarreo y retiro de los materiales sobrantes, así como limpieza en la zona de trabajo.	1	SERV.			
		9	Mantenimiento y rehabilitación en tubería de la red secundaria de drenaje de 305 mm (12") de diámetro en polietileno de alta densidad, corrugado, con campana bicapa o reforzada y empaque, de 12.00 metros. El precio incluye: Trazo, corte, demolición por medios manuales, excavación a mano zona "C", clase II, de 0.00 hasta 2.00 m de profundidad, cama de tezontle para asiento de tubería, suministro e instalación de tubo, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería, relleno con tepetate sano, compactación y reposición de pavimento del mismo material y características que el original (pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquin), carga, acarreo y retiro de los materiales sobrantes, así como limpieza en la zona de trabajo.	1	SERV.			<u> </u>
,		10	Mantenimiento y rehabilitación en tubería de la red secundaria de drenaje de 305 mm (12") de diámetro en polietileno de alta densidad, corrugado, con campana bicapa o reforzada y empaque, de 12.00 metros. El precio incluye: Trazo, corte, demolición por medios manuales, excavación a mano zona "C", clase II, de 0.00 a 2.00 m y de 2.01 hasta 4.00 de profundidad, cama de tezontle para asiento de tubería, suministro e instalación de tubo, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería, relleno con tepetate sano, compactación y reposición de pavimento del mismo material y características que el original (pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín), carga, acarreo y retiro de los materiales sobrantes, así como limpieza en la zona de trabajo	1	SERV.			7
			Mantenimiento y rehabilitación en tubería de la red secundaria de drenaje de 305 mm (12") de diámetro en polietileno de alta densidad, corrugado, con campana bicapa o reforzada y empaque, de 24.00 metros. El precio incluye: Trazo, corte, demolición por medios manuales, excavación a mano zona "C", clase II, de 0.000 hasta 2.00 m de profundidad, cama de tezontle para asiento de tubería, suministro e instalación de tubo, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería, relleno con tepetate sano, compactación y reposición de pavimento del mismo material y características que el original (pavimento asfáttico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín), carga, acarreo y retiro de los materiales sobrantes, así como limpieza en la zona de trabajo.	1	SERV.			1
		12	Mantenimiento y rehabilitación en tubería de la red secundaria de drenaje de 305 mm (12") de diámetro en polietileno de alta densidad, corrugado, con campana bicapa o reforzada y empaque, de 24.00 metros. El precio incluye: Trazo, corte, demolición por medios manuales, excavación a mano zona "C", clase II, de 0.00 a 2.00 m y de 2.01 hasta 4.00 de profundidad, cama de tezontle para asiento de tubería, suministro e instalación de tubo, equipo, herramienta y materiales necesarios para la reparación de la tubería, relleno con tepetate sano, compactación y reposición de pavimento del mismo material y características que el original (pavimento asfáltico, concreto hidráulico, piedra bola y/o adoquín), carga, acarreo y retiro de los materiales sobrantes, así como limpieza en la zona de trabajo.	1	SERV.			4



REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN
040	16/03/2021

ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN

ALCALDIA ALVARO OBREGON
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS

CLAVE DG 500	DIRECCIÓN GENE		ERVICIOS URBANOS	4	SELL	O DE CERTIFICACIO)N
DIRECCIÓN DE ÁREA			INVICIOS UNBANOS	N	-1	ر شهر مستون	327
DIRECCIÓN DE OPER				1	+	الروز الأ	A 500
J.U.D. DE OPERACIO		(/ JUD):		· 1	all de		A Carlo
PROGRAMA:			CLAVE DE PARTIDA:	// ,	Pro		\$10 M/HD4.**
CONCEPTO DE COM		REVERSO	3993	11	••	* (S) ::	2
SUBROGACONES	TA O SERVICIO:	Sens de la constitución de la co		1		All the second	- /
PARTIDA	CLAVE	il can see	DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO		SERVICIO	OS / NO HAY EXISTE	
			Mantenimiento y rehabilitación de infraestructura de drenaie, incluye, aplanado	r F		CANTIDAD	U. DE MEDIDA
		; [13	mejoramiento de plantilla y renivelación de brocal o rejilla existente, incluye: la mano de obra, nivelación, fabricación y colocación del mortero y concreto de	•	1		i 1
	į		aplanado interior, acabado pulido, limpieza, la herramienta y el equipo necesarios	1 1	SERV.	ļ	[
	<u>-</u>		para la correcta ejecución de los trabajos. Mantenimiento y rehabilitación de descarga domiciliaria de 15 cm de diámetro cor		<u> </u>		i
	i	i	Ituberia de polietileno de alta densidad corrugado, con un desarrollo de hasta 3 or	1	i .	i I	i L
	! !	1	m. incluye: trazo, corte, demolición por medios manuales, excavación a mano zona	d:	ļ	ļ	[
	I	i	"C", clase II, de 0.00 hasta 2.00 m de profundidad, carga, acarreo y retiro de los materiales sobrantes, perforación en tubo de red principal para colocación de bota	1	i I	i I	
		14	colocación de codo sland de 6" x 45° de diámetro colocación de tubería	1 1	SERV.	i	
		1	localización de descarga domiciliaria existente, ajuste y empate de tubería existente con la nueva, encofrado de conexión, con mortero - cemento arena 1:5	1	Į		į
1	l	i	en todo su perimetro con un desarrollo de hasta 30 cms, y un espesor de 5 cms		i	i I	İ
		i	revisión y pruebas de conexión, acarreos cargas y descarga de materiales, mano de obra, herramienta y el equipo necesario para su correcta ejecución.	i	i		
			Mantenimiento y rehabilitación de descarga domiciliaria de 15 cm de diámetro cor	<u> </u>	<u> </u>		
j		i	tubería de polietileno de alta densidad corrugado, con un desarrollo de 3 no a 6 no		i		i I
		:	m. incluye: trazo, corte, demolición por medios manuales, excavación a mano zona "C", clase II, de 0.00 hasta 2.00 m de profundidad, carga, acarreo y retiro de los		i		
		l •	materiales sobrantes, perforación en tubo de red principal para colocación de hota		I	l	
i		15	colocación de codo sland de 6" x 45° de diámetro, colocación de tubería localización de descarga domiciliaria existente, ajuste y empate de tubería	1	SERV.		; ;
		!	existente con la nueva, encofrado de conexión, con mortero - cemento arena 1:5	,			
		ļ	en todo su perímetro con un desarrollo de hasta 30 cms, y un espesor de 5 cms, revisión y pruebas de conexión, acarreos cargas y descarga de materiales, mand	l	Ì		
	- 	Ĺ	de obra, herramienta y el equipo necesario para su correcta ejecución.	i			
		1	Mantenimiento y rehabilitación de descarga domiciliaria de 15 cm de diámetro con		; <u>;</u>		
		-	Itubería de polietileno de alta densidad corrugado, con un desarrollo de 6.00 a 9.00	l	[[
!		İ	m. incluye: trazo, corte, demolición por medios manuales, excavación a mano zona "C", clase II, de 0.00 hasta 2.00 m de profundidad, carga, acarreo y retiro de los	l	i		
i		16	materiales sobrantes, perforación en tubo de red principal para colocación de bota	1			
:		1 10	colocación de codo sland de 6" x 45° de diámetro, colocación de tubería, localización de descarga domiciliaria existente, ajuste y empate de tubería	1	SERV.	ļ	
i		i	existente con la nueva, encofrado de conexión, con mortero - cemento arena 1:5	. 8			
;		:	en todo su perimetro con un desarrollo de hasta 30 cms. y un espesor de 5 cms, revisión y pruebas de conexión, acarreos cargas y descarga de materiales, mano				
		Į.	de obra, herramienta y el equipo necesario para su correcta ejecución.		l i	İ	
JUSTIFICACIÓN:	XXXXXXXXX	XXXXXX	***************************************	XXXXXX		XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX
A ALCALDÍA ÁLVARO	OBREGÓN, REQUIE	RE DE LA C	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LA RED DEAGUA POTABLE			TOTAL CON I	
						FECHA REQUERI	15,999,999.99
TIERRA, TRÁFICO PESA	DO, ETC. ASÍ COMO	LA TAMBI	EN EXISTEN FUGAS DE ACUA DOTADI E CON CONSTRUITA DE LA QUE ESTA SOMETIDA CO	N MOVIMIE	NTOS DE		NO APLICA
FECHA DEL SER		WAT OIL EO	GOE CONSTITUTEN UNA PRIORIDAD TENERLAS EN OPTIMIAS CONDICIONES DE	UNCIONA	MIENTO.		NO APLICA
DEL: 01 ABRIL	The second secon	FECHA Y	HORA DE INSTALACIÓN NOMBRE Y CELULAR DEL RESPO	NSABLE	27570	DURACIÓN DE	L SERVICIO:
AL: 30 SEPTIEME	BRE 2021"		NO APLICA NO PALICA				1 ABRIL 2021
DBSERVACIONES:							LOS BIENES
EDERAL.	E HARA BAJO UNA	CONTRATA	CIÓN ABIERTA, BAJO EL ARTICULO 63 FRACCIÓN I DE LA LET DE ADQUISICIONES	PARA EL	DISTRITO	INICIO:	NO APLICA
	ITANTE:		VO,BO. RESPONSABLE ADMVO				NO APLICA
	7/	i	LE WIND TO THE MONTH ADMINE			AUTORIZACI	%
	Dolor \	i	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
SERGIO VEL	EZ SANCHEZ	i	CJAVIER E. BLANDO MONTELONGO LIC. SALVADOR TALLABS RUBI))		DR. JUAN ABAD DE	Jasús
J.U.D. DE OPERA	CIÓN HIDRAULICA	-	DIRECTOR DE OPERACIÓN Y SERVICIOS DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS U		DIF	RECCIÓN DE RECURSOS	MATERIALES,
	·					ABASTECIMIENTOS Y S	ERVICIOS

FORMATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA O CONTRATACIÓN DE BIENES O SERVICIOS

25/03/2021

SUFICIENCIA PRESUPUESTAL																			
FI	F	SF	Al	PP	FF	FG	FE	AD	OR	PTDA	TG	DI	DG	PROY		MONTO	AREA	COD	COMPROMISO
2	2	3	202	K014	11	1	1	1	0	3993	1	1	00	<u></u>	\$	15,999,999.99	500	267	5000096
															+				
															-				
																*			
_															+				
	L														•	15 999 999 99			

\$ 15,999,999.99

POR LAS ÁREAS OPERATIVAS	a Lawrence
ESTA ÁREA SE REQUISITA ÚNICAMENTE EN EL CASO DE COMPRAS CONSOL PARTIDA Y DIRECCIÓN GENERAL	IDADAS POR
(CARGO)	
(NOMBRE)	
(CARGO)	
(NOMBRE)	
(CARGO)	
(NOMBRE)	
(CARGO)	
(NOMBRE)	
(CARGO)	
(NOMBRE)	

CAI	ENDARIO PRES	UPUESTAL
ENERO		
FEBRERO		
MARZO		
ABRIL		2,000,000.00
MAYO		2,500,000.00
JUNIO		2,500,000.00
JULIO	\$	2,500,000.00
AGOSTO	\$	2,500,000.00
SEPTIEMBRE	\$	2,500,000.00
OCTUBRE	\$	1,499,999.99
NOVIEMBRE	\$	
DICIEMBRE	\$	

LIC. OLGA MELCHOR VILLEGAS JUD DE GESTIÓN PRESUPUESTAL