

D1030



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2024-PDM-FAIS-OP-M/002

NO. PROYECTO: 2024OP000048

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. A 19 DE MARZO DE 2024

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE.-

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN PARA 2024, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA **CORRECCIÓN EN LA DESCRIPCIÓN EN EL NOMBRE DE LA OBRA**, DEL OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL NO. 2024-PDM-FAIS-OP-009 DE FECHA 06 DE MARZO DE 2024, CORRESPONDIENTES A LOS RECURSOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL RAMO 33 (FAISMUN), QUE SERÁN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA MUNICIPAL	CONCEPTO	IMPORTE
01-12354010001-999999-04-07012-221-000-02K1002-61401-2-0-FAIS-25	DIVISIÓN DE TERRENOS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANIZACIÓN	\$ 7,103,526.40

OBRA O PROYECTO

1. CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN VARIAS CALLES DE LA COLONIA VISTA HERMOSA.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERÁN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERÁ DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO TANTO EN LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

ATENTAMENTE

MTRA. ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENCIA DE LA C. DIRECTORA MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA, CON FUDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHÁVEZ - TESORERA MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO - DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
C.C.P.: ARCHIVO

"2024, Año del Bicentenario de la Fundación del Bicentenario del Estado de Chihuahua"

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-FAIS-OP-M002
2024-PDM-FAIS-OP-009

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024					CONCEPTOS			PRECIO UNITARIO			IMPORTE	
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN									
1	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN VARIAS CALLES DE LA COLONIA VISTA HERMOSA.											
PRESUPUESTO												
ALCANTARILLADO SANITARIO												
Suministro de tubería PVC de (8") 200mm de diámetro serie 20. Incluye materiales, desperdicios, acarreo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. P.U.O.T.												
Corte de carpeta de concreto hidráulico con cortadora de disco de diamante. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.												
Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico simple. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, retiro a lugar autorizado por la DDUE, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T.												
Interconexión a pozo de visita existente, para tubería de P.V.C. DE 8" (200mm) de diámetro. Incluye: Plantilla, Concreto F'c = 250 Kg/cm2, Mampostería de tabique, Aplanado, Acero F'y = 4200Kg/cm2, fibra de polipropileno, impermeabilizante, cimbrado, descimbrado, etc, según plano anexo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.												
Suministro de Anillo de Hule para unir Tubería de PVC de 8" (200mm) de diámetro serie 20 con pozo de visita, L.A.B. Obra, detalle en croquis anexo. y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.												
Suministro de Brocal redondo de Hierro Ductil articulado con empaque antiruido, antior, antivibración con actuador de alivio de presión y bisagra de antirretorno (marco y tapa) de 63 kg. de peso para pozo de visita, L.A.B; Según plano anexo. Incluye limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.												
Suministro de arena, para plantilla y relleno de zanjas, L.A.B. OBRA.P.U.O.T.												
Trazo con cal, medición y nivelación con cadenas y alfileres a cada 20.00 m. como máximo de línea general, pozos de visita de alcantarillado; y elaboración del perfil y planta de obra terminada; Incluye materiales, herramientas, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.												
Excavaciones a máquina en material "B" en cepas en seco excavado, de 0.00 a 6.00m de profundidad, por unidad de obra terminada. Incluye desmonte, desviación de corrientes, remoción, en seco con máquina, afloje, extracción, amacise, afinamiento de taludes, bombeos, ademes y tablaestacados según sea el caso, extracción de derrumbes y/o azolves, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar y forma donde indique la supervisión, afinamiento, compactación y limpieza de la superficie de desplante, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta la instalación satisfactoria de la tubería.												
Excavación con equipo mecánico para zanjas en material "C" en seco. Incluye: ruptura, afloje y extracción del material, amacise y limpieza de plantilla y taludes, remoción de rezaqa, y conservación de la excavación hasta la instalación satisfactoria de la tubería, excavación de 0.00 a 2.00 m. de profundidad, medida en banco.												
Plantilla de apoyo para tubería en zanjas, con material "A" y/o "B". Incluye: selección y volteo del material, incorporación de agua, acomodo, apisonado con pisón de mano, formación de apoyo semicircular (conchas) en campanas y/o coples de tubería para dar apoyo completo a la misma. y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.												
"Instalación y Junteo de Tubería de PVC serie 20 de 8" (200 mm) de diámetro. Incluye: bajada de los materiales, de herramientas y equipo, prueba hidrostática, acarreo a un km y maniobras locales P.U.O.T.												
Pozo de Visita Común de 1.50 m a 1.75 de profundidad para Tuberías de 8" a 24" de Ø. Incluye: Plantilla, Concreto F'c = 250 kg/cm2 en Cimentación, Media Caña, Piso, instalación de brocal con anillo de concreto con módulo de ruptura MR 40 kg/cm2 armado como se indica en plano, impermeabilizante integral, fibra de polipropileno, Mampostería y Muros de Tabique de 28 cm, Aplanado Interior y Exterior con Mortero Cemento-Arena 1:3. Acero de F'y = 4200 kg/cm2, Cimbrado, Descimbrado, Curado, Fibra de Polipropileno, Impermeabilizante, Escalones, Prueba de Estanqueidad, Según Plano Anexo, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.												
Pozo de Visita Común de 2.00 m a 2.25 de profundidad para Tuberías de 8" a 24" de Ø. Incluye: Plantilla, Concreto F'c = 250 kg/cm2 en Cimentación, Media Caña, Piso, instalación de brocal con anillo de concreto con módulo de ruptura MR 40 kg/cm2 armado como se indica en plano, impermeabilizante integral, fibra de polipropileno, Mampostería y Muros de Tabique de 28 cm, Aplanado Interior y Exterior con Mortero Cemento-Arena 1:3. Acero de F'y = 4200 kg/cm2, Cimbrado, Descimbrado, Curado, Fibra de Polipropileno, Impermeabilizante, Escalones, Prueba de Estanqueidad, Según Plano Anexo, y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.												
MODIFICACIÓN											SUB-TOTAL	
											2,990,653.48	

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

WTRA. ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENCIA DE LA C. DIRECTORA MITRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO
BORUNDA, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR
DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-FAIS-OP-M/002
2024-PDM-FAIS-OP-009

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
				CONCEPTOS				
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN VARIAS CALLES DE LA COLONIA VISTA HERMOSA.		PRESUPUESTO						
		Pozo de Visita Común de 3.75 m. de profundidad para Tuberías de 8" a 24" de Ø.; Incluye: Plantilla, Concreto F'c = 250 kg/cm2 en Cimentación, Media Caña, Piso, instalación de brocal con anillo de concreto con módulo de ruptura MR 40 kg/cm2 armado como se indica en plano, impermeabilizante integral, fibra de polipropileno, Mampostería y Muros de Tabique de 28 cm. Aplanado Interior y Exterior con Mortero Cemento-Arena 1:3. Acero de F'y = 4200 kg/cm2, Cimbrado, Descimbrado, Curado, Fibra de Polipropileno, Impermeabilizante, Escalones, Prueba de Estanqueidad; Según Plano Anexo, y todo lo necesario para su correcta ejecuciónP.U.O.T		pza	1	35,987.7300	41,745.77	
		Instalación de Brocal de Hierro Dúctil de (marco y tapa) con un peso máximo en conjunto no mayor de 50 kg. para Caja de Válvulas.		pza	28	820.7700	26,658.64	
		Relleno de protección para tuberías en zanjas, con material "A" y/o "B", compactado con pisón de mano, en capas sucesivas de 0.20 m de espesor, medido compacto; Incluye: material, mano de obra, selección y volteo del material, incorporación de agua, acomodo, traspaleo, apisonado y compactado, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. se pagará medido compacto.		m3	389	140.0900	63,197.96	
		P.U.O.T						
		Relleno de zanjas, con material "A" y/o "B", compactado al 90% P.V.S.M., con compactador de impacto tipo "BAILARINA", en capas sucesivas de 0.20 m de espesor, medido compacto; Incluye: mano de obra, selección y volteo del material incorporación de agua, acomodo, traspaleo, apisonado y compactado, herramienta, equipo, afine, limpieza p.u.o.t		m3	1,935	212.8900	477,768.93	
		Excavación y relleno de protección para localización de líneas de agua potable, agua residual tratada, alcantarillado sanitario y/o instalaciones diversas, sondeo de (1.00m x 1.00m x 1.75m), medida en banco. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T		pza	40	294.8600	13,681.50	
		Reposición carpetas de concreto hidráulico, incluyendo el suministro de concreto M.R.=50 kg/cm2, de 20 cm de espesor y la colocación, por unidad de obra terminada. Acabado rayado P.U.O.T		m3	40	4,196.5700	194,720.85	
		Suministro, formación y compactación de Base hidráulica, por unidad de obra terminada, compactada al cien por ciento (100%) de su P.V.S.M. del banco que elija el Contratista, con material triturado total. Incluye: materiales, acarneos, cargas y descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afinamiento y todo lo necesario para su colocación P.U.O.T		m3	40	388.9800	18,048.67	
		Acarreo 1er kilómetro en camión de material producto de excavaciones y demoliciones en camión de volteo, incluye carga mecánica y descarga a volteo medido compacto en zona urbana tránsito intenso P.U.O.T		m3	474	16.1200	8,859.12	
Acarreo km subsiguientes al primero de material producto de excavaciones y demoliciones en camión de volteo medido compacto en zona urbana tránsito intenso P.U.O.T		m3	9,738	7.9600	89,914.67			
No. EXPEDIENTE: 2024OP000048								
MODIFICACIÓN		DESCARGAS DOMICILIARIAS						
		Suministro de Tubería de PVC de 4" (110mm) de diámetro serie 20, con campana y junta hermética de material elastomérico, serie métrica (NORMA NMX-E-215/1-VIGENTE); L.A.B. Obra P.U.O.T		m	1,610	110.4700	206,313.77	
		Suministro de material de banco para plantilla y relleno de zanja (caliche cribado); L.A.B. OBRA.P.U.O.T		m3	550	268.7700	171,618.68	
		Excavación a máquina para zanjas en material "B" en seco, incluye: afloje y extracción del material, amacice y limpieza de plantilla y taludes, remoción de rezaga, y conservación de la excavación hasta la instalación satisfactoria de la tubería; excavación de 0.00 a 6.00 m. de profundidad medida en banco.p.u.o.t		m3	224	129.9700	33,786.48	
		Excavación con equipo mecánico para zanjas en material "C" en seco, Incluye: ruptura, afloje y extracción del material, amacice y limpieza de plantilla y taludes, remoción de rezaga, y conservación de la excavación hasta la instalación satisfactoria de la tubería; excavación de 0.00 a 2.00 m. de profundidad,medida en banco.		m3	1,607	552.0400	1,028,972.75	

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MITRA ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENCIA DE LA C. DIRECTORA MITRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO
BORONDA, CON FUDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR
DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

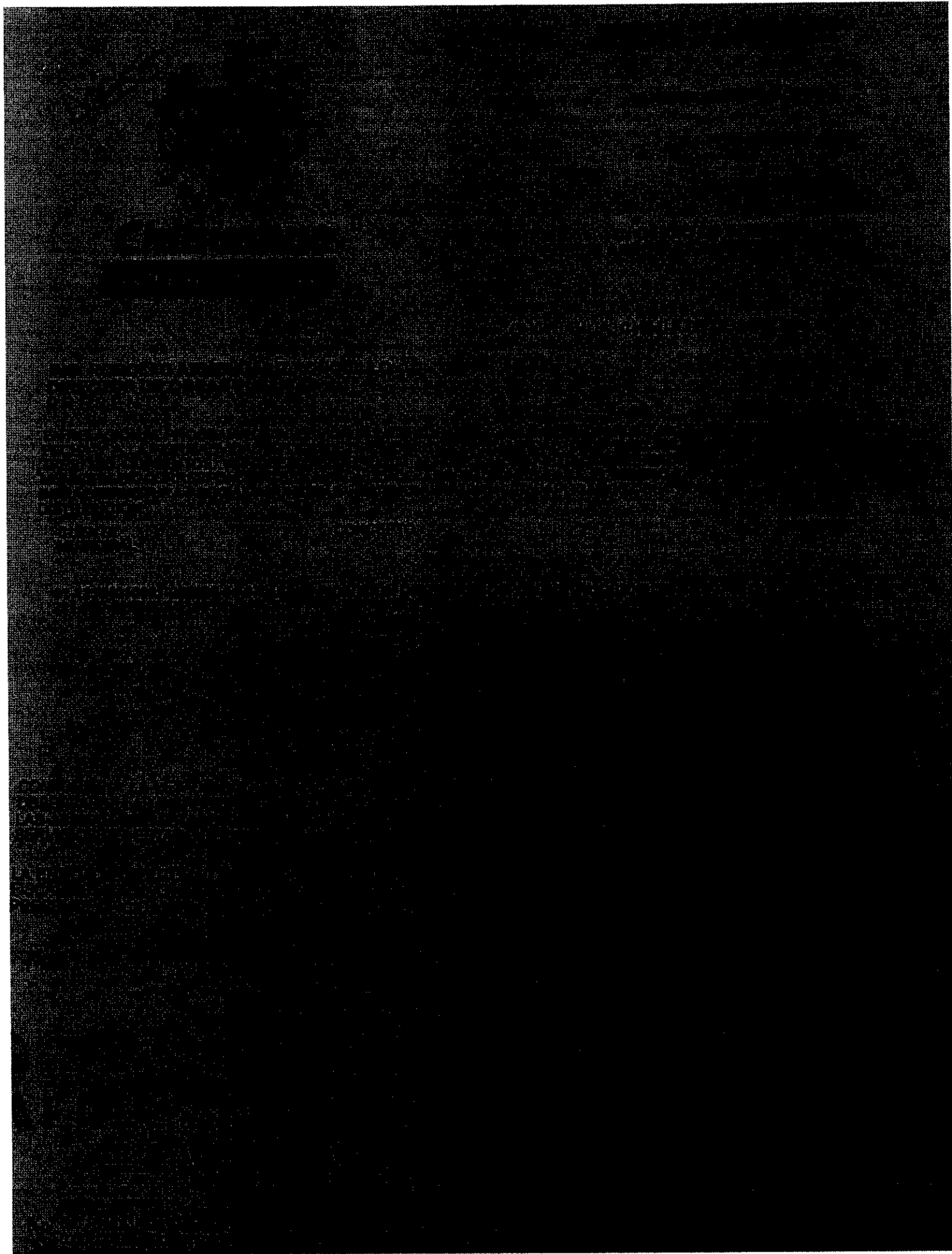
INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-FAIS-OP-M/002
2024-PDM-FAIS-OP-009

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023			CONCEPTOS		
					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN VARIAS CALLES DE LA COLONIA VISTA HERMOSA.		PRESUPUESTO Planilla de apoyo para tubería en zanjas, con material "A" y/o "B". Incluye: selección y volteo del material, incorporación de agua, acomodo, apisonado con pisón de mano, formación de apoyo semicircular (conchas) en campanas y/o coples de tubería para dar apoyo completo a la misma, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Excavación y relleno de protección para localización de líneas de agua potable, agua residual tratada, alcantarillado sanitario y/o instalaciones diversas, sondeo de (1.00m x 1.00m x 1.75m), medida en banco. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Instalación y junteo de Tubería de PVC de 4" (110mm) de diámetro serie 20, con campana y junta hermética de material elastomérico, serie métrica (NORMA NMX-E-215/1-VIGENTE); L.A.B. Obra. Incluye: bajada de los materiales, de herramientas y equipo, prueba hidrostática, acarreo a un km y maniobras locales y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento. P.U.O.T. Suministro e Instalación de Descarga Domiciliaria para alcantarillado. Incluye: Sileta de P.V.C. de 8" X 4" (200mm X 110mm) de diámetro, con descarga a 45°, serie 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE), Codo de P.V.C. de 45" X 4" (110mm) de diámetro, serie 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE), Tapa de Inserción de P.V.C. de 4" (110mm) de diámetro, serie 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE), Cemento de fusión en frío para Union de (Tubería-Sileta) P.V.C., Fleje de Acero inoxidable 3/8" de ancho, Broche de Acero inoxidable para fleje de 3/8" de ancho, limpiador para P.V.C., limpiador para P.V.C., lubricante para P.V.C.; L.A.B., Estopa blanca; colocación de broches y flejes de acero inoxidable, limpieza, instalación, presentación, alineado, prueba hidrostática, herramienta y equipo, mano de obra, , cortes, uniones, herramientas y equipo, acarreo y maniobras locales, colocación,, alineación, ajuste, pruebas de funcionamiento e hidrostática y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T Registro seco de albañal de 40 x 65 x 100 cm de tabique en espesor de 13 cm, junteado con mezcla cemento arena 1:5,con aplastado interior a base de mezcla de cemento arena 1 :3, concreto F'c= 200 kg/cm2 3/4" (19mm) en piso y cubierta en un espesor de 7 cm, y formación de acceso a base de 2 Yee de PVC 4"; 2 codos de 45" de PVC y sus tapas de inserción de 4"de PVC, Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento. P.U.O.T Relleno de protección para tuberías en zanjas, con material "A" y/o "B", compactado con pisón de mano, en capas sucesivas de 0.20 m de espesor, medido compacto; Incluye: material, mano de obra, selección y volteo del material, incorporación de agua, acomodo, fraspaleo, apisonado y compactado, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. se pagará medido compacto. P.U.O.T Relleno de zanjas, con material "A" y/o "B", compactado al 90% P.V.S.M., con compactador de impacto tipo "BALLARINA", en capas sucesivas de 0.20 m de espesor, medido compacto; Incluye: mano de obra, selección y volteo del material incorporación de agua, acomodo, fraspaleo, apisonado y compactado, herramienta, equipo, afine, limpieza P.U.O.T. Acarreo 1er kilómetro en camión de material producto de excavaciones y demoliciones en camión de volteo, incluye carga mecánica y descarga a volteo medido compacto en zona urbana tránsito intenso P.U.O.T. Acarreo km subsecuentes al primero de material producto de excavaciones y demoliciones en camión de volteo medido compacto en zona urbana tránsito intenso P.U.O.T. Suministro y colocación de placa informativa de la obra de medidas de 0.60 m x 0.30 m, de material graboply con acrílico, la información de la placa será proporcionada por la supervisión de la Dirección de Obras Publicas Municipales. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.			m3	112.7	291.09	38,054.78	
					pza	40	294.86	13,681.50	
					m	1610	85.65	159,959.94	
					pza	230	1603.88	427,915.18	
					pza	230	2668.51	711,958.47	
					m3	437.9	140.09	71,160.68	
					m3	868	212.8900	214,329.99	
					m3	550	16.1200	10,293.16	
					m3	9,450	7.9600	87,257.56	
					pza	1	2,563.7100	2,973.90	
		SUB-TOTAL			1,737,585.16				
MODIFICACIÓN		TOTAL			7,703,526.40				

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENCIA DEL L. C. DIRECTORA MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO
BORUNDA, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR
DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA





CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL



Chihuahua
Gobierno Municipal

19 MAR. 2024

12:45

RECIBIDO

TESORERÍA
COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA

Chihuahua, Chih. Marzo 15, 2023
Oficio: DPIG-0184/2023

MTRA. MARCELA DEL CARMEN PIEDRA ROMERO
OFICIAL MAYOR
PRESENTE.-

Me es grato saludarle y al mismo tiempo informarle que estaré ausente por motivo de período vacacional, los días 19 al 27 de marzo del presente año; por tal motivo designo como encargada a la **Maestra Estefanía Elvira Sandoval Mariscal**, Subdirectora de Programación y Seguimiento de Inversión; lo anterior de conformidad con el artículo 109 del Reglamento Interior del Municipio de Chihuahua.

Sin más por el momento quedo de usted.

ATENTAMENTE

MTRA. VERONICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

VERB/SCHD

Ccp.- Mtra. Aída Amanda Córdova Chávez, Tesorera Municipal.
Ccp.- Ing. Rodolfo Armendáriz Ronquillo, Director de Obras Públicas Municipales

OFICIALIA MAYOR
DIRECCIÓN

RECIBIDO
19 MAR. 2024
Rosa y Flores



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2024-PDM-FAIS-OP-009

NO. PROYECTO: 2024OP000048

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. A 06 DE MARZO DE 2024

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
P R E S E N T E.-

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN MUNICIPAL PARA 2024, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$ 7,103,526.40 (SIETE MILLONES CIENTO TRES MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 40/100 M.N.), COMO **AFECTACIÓN PRESUPUESTAL** A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES AL FONDO DE APORTACIONES PARA EL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN), PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA MUNICIPAL	CONCEPTO	IMPORTE
01-12354010001-999999-04-07012-221-000-02K1002-61401-2-0-FAIS-25	DIVISIÓN DE TERRENOS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANIZACIÓN	\$ 7,103,526.40

OBRA O PROYECTO

1. CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN VARIAS CALLES DE LA COLONIA VISTA HERMOSA.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERÁN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERÁ DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO TANTO EN LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

ATENTAMENTE

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHAVEZ - TESORERA MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO - DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
C.C.P.: ARCHIVO



INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-FAIS-OP-009

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024		CONCEPTOS			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN			
1	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN VARIAS CALLES DE LA COLONIA VISTA HERMOSA.	PRESUPUESTO ALCANTARILLADO SANITARIO Suministro de tubería PVC de (8") 200mm de diámetro serie 20. Incluye materiales, desperdicios, acarreos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento, P.U.O.T. Corte de carpeta de concreto hidráulico con cortadora de disco de diamante. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico simple: incluye mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, retiro a lugar autorizado por la DDUE, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T Interconexión a pozo de visita existente; para tubería de P.V.C. DE 8" (200mm) de diámetro. Incluye: Plantilla, Concreto f'c = 250 Kg/cm2, Mampostería de tabique, Aplanado, Acero F'y= 4200Kg/cm2, fibra de polipropileno, impermeabilizante, cimbrado, descimbrado, etc; según plano anexo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T Suministro de Anillo de Hule para unir Tubería de PVC de 8" (200mm) de diámetro serie 20 con pozo de visita. L.A.B. Obra, detalle en croquis anexo. Y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T Suministro de Brocal redondo de Hierro Ductil articulado con empaque antiolor, antivibración con actuador de alivio de presión y bisagra de antirretorno (marco y tapa) de 63 kg. de peso para pozo de visita. L.A.B; Según plano anexo. Incluye limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T Suministro de arena, para plantilla y relleno de zanjas; L.A.B. OBRA.P.U.O.T Trazo con cal, medición y nivelación con cadenasmientos a cada 20.00 m. como máximo de línea general, pozos de visita de alcantarillado; y elaboración del perfil y planta de obra terminada; Incluye materiales, herramientas, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T Excavaciones a máquina en material "B" en cepas en seco excavado, de 0.00 a 6.00m de profundidad, por unidad de obra terminada, Incluye desmonte, desviación de corrientes, remoción, en seco con máquina, afloje, extracción, amacice, afinamiento de taludes, bombeos, ademes y tablaestacados según sea el caso, extracción de derrumbes y/o azolves, carga, acarreos y descargas, depósito del material al lugar y forma donde indique la supervisión, afinamiento, compactación y limpieza de la superficie de desplante, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta la instalación satisfactoria de la tubería. Excavación con equipo mecánico para zanjas en material "C" en seco. Incluye: ruptura, afloje y extracción del material, amacice y limpieza de planilla y taludes, remoción de rezaga, y conservación de la excavación hasta la instalación satisfactoria de la tubería; excavación de 0.00 a 2.00 m. de profundidad,medida en banco. Plantilla de apoyo para tubería en zanjas, con material "A" y/o "B". Incluye: selección y volteo del material, incorporación de agua, acomodo, apisonado con pisón de mano, formación de apoyo semicircular (conchas) en campanas y/o coples de tubería para dar apoyo completo a la misma. Y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. "Instalación y Junteo de Tubería de PVC serie 20 de 8" (200 mm) de diámetro; Incluye: bajada de los materiales, de herramientas y equipo, prueba hidrostática, acarreo a un km y maniobras locales P.U.O.T Pozo de Visita Común de 1.50 m a 1.75 de profundidad para Tuberías de 8" a 24" de Ø.; Incluye: Plantilla, Concreto F'c = 250 kg/cm2 en Cimentación, Media Caña, Piso, instalación de brocal. instalación de brocal con anillo de concreto con módulo de ruptura MR 40 kg/cm2 armado como se indica en plano, impermeabilizante integral, fibra de polipropileno., Mampostería y Muros de Tabique de 28 cm, Aplanado Interior y Exterior con Mortero Cemento-Arena 1:3, Acero de F'y = 4200 kg/cm2, Cimbrado, Descimbrado, Curado, Fibra de Polipropileno, Impermeabilizante, Escalones, Prueba de Estanqueidad; Según Plano Anexo, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T Pozo de Visita Común de 2.00 m a 2.25 de profundidad para Tuberías de 8" a 24" de Ø.; Incluye: Plantilla, Concreto F'c = 250 kg/cm2 en Cimentación, Media Caña, Piso, instalación de brocal con anillo de concreto con módulo de ruptura MR 40 kg/cm2 armado como se indica en plano, impermeabilizante integral, fibra de polipropileno, Mampostería y Muros de Tabique de 28 cm, Aplanado Interior y Exterior con Mortero Cemento-Arena 1:3, Acero de F'y = 4200 kg/cm2, Cimbrado, Descimbrado, Curado, Fibra de Polipropileno, Impermeabilizante, Escalones, Prueba de Estanqueidad; Según Plano Anexo, y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.				
	No. EXPEDIENTE: 2024OP000048	m	1,132	198.7		260,870.85
		m	310	78.25		28,138.70
		m3	82	620.59		59,030.52
		pza	9	11217.44		117,110.07
		pieza	57	97.74		6,462.57
		pza	28	4153.77		134,914.45
		m3	474	377.5		207,520.81
		m	1,132	14.7		19,299.45
		m3	303	129.97		45,650.19
		m3	2,055	552.04		1,315,711.53
		m3	85	291.09		28,667.71
		m	1,132	153.64		201,712.11
		pza	25	17949.99		520,549.71
		pza	2	19402.93		45,014.80
					SUB-TOTAL	2,990,653.48

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-FAIS-OP-009

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS				CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023	
No. DE OBRA		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN VARIAS CALLES DE LA COLONIA VISTA HERMOSA.	No. EXPEDIENTE: 2024OP000048	PRESUPUESTO					
		Pozo de Visita Común de 3.75 m. de profundidad para Tuberías de 8" a 24" de Ø.; Incluye: Plantilla, Concreto F'c = 250 kg/cm2 en Cimentación, Media Caña, Piso, instalación de brocal con anillo de concreto con módulo de ruptura MR 40 kg/cm2 armado como se indica en plano, impermeabilizante integral, fibra de polipropileno, Mampostería y Muros de Tabique de 28 cm, Aplanado Interior y Exterior con Mortero Cemento-Arena 1:3, Acero de F'y = 4200 kg/cm2, Cimbrado, Descimbrado, Curado, Fibra de Polipropileno, Impermeabilizante, Escalones, Prueba de Estanqueidad; Según Plano Anexo, y todo lo necesario para su correcta ejecuciónP.U.O.T					
		pza	1	35,987.7300	41,745.77		
		pza	28	820.7700	26,658.61		
		m3	389	140.0900	63,197.96		
		m3	1,935	212.8900	477,768.93		
		pza	40	294.8600	13,661.50		
		m3	40	4,196.5700	194,720.85		
		m3	40	388.9800	18,048.67		
		m3	474	16.1200	8,859.12		
Descarga a volteo medido compacto en zona urbana tránsito intenso P.U.O.T					89,914.67		
Acarreo km subsiguientes al primero de material producto de excavaciones y demoliciones en camión de volteo medido compacto en zona urbana tránsito intenso P.U.O.T					7.9600		
DESCARGAS DOMICILIARIAS					-		
Suministro de Tubería de PVC de 4" (110mm) de diámetro serie 20, con campana y junta hermética de material elastomérico, serie métrica (NORMA NMX-E-215/1-VIGENTE); L.A.B. Obra P.U.O.T					206,313.77		
Suministro de material de banco para plantilla y relleno de zanja (caliche cribado); L.A.B. OBRA P.U.O.T					171,618.68		
Excavación a máquina para zanjas en material "B" en seco, Incluye: afloje y extracción del material, amacice y limpieza de plantilla y taludes, remoción de rezaga, y conservación de la excavación hasta la instalación satisfactoria de la tubería; excavación de 0.00 a 6.00 m. de profundidad medida en banco p.u.o.t					33,786.48		
Excavación con equipo mecánico para zanjas en material "C" en seco, Incluye: ruptura, afloje y extracción del material, amacice y limpieza de plantilla y taludes, remoción de rezaga, y conservación de la excavación hasta la instalación satisfactoria de la tubería; excavación de 0.00 a 2.00 m. de profundidad, medida en banco.					1,028,972.75		
SUB-TOTAL					2,375,287.76		

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTA VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORRERO
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-FAIS-OP-009

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS				CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No. DE OBRA			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN					
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN VARIAS CALLES DE LA COLONIA VISTA HERMOSA.	No. EXPEDIENTE: 2024OP000048	PRESUPUESTO							
		Plantilla de apoyo para tubería en zanjas, con material "A" y/o "B". Incluye: selección y volteo del material, incorporación de agua, acomodo, apisonado con pisón de mano, formación de apoyo semicircular (conchas) en campanas y/o coples de tubería para dar apoyo completo a la misma, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	112.7	291.09	38,054.78			
		Excavación y relleno de protección para localización de líneas de agua potable, agua residual tratada, alcantarillado sanitario y/o instalaciones diversas, sondeo de (1.00m x 1.00m x 1.75m), medida en banco. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T	pza	40	294.86	13,881.50			
		Instalación y junteo de Tubería de PVC de 4" (110mm) de diámetro serie 20, con campana y junta hermética de material elastomérico, serie métrica (NORMA NMX-E-215/1-VIGENTE); L.A.B. Obra. Incluye: bajada de los materiales, de herramientas y equipo, prueba hidrostática, acarreo a un km y maniobras locales y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento. P.U.O.T.	m	1610	85.65	159,959.94			
		Suministro e Instalación de Descarga Domiciliaria para alcantarillado. Incluye: Sileta de P.V.C. de 8" X 4" (200mm X 110mm) de diámetro, con descarga a 45°, serie 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE). Codo de P.V.C. de 45" X 4" (110mm) de diámetro, serie 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE). Tapa de Inserción de P.V.C. de 4" (110mm) de diámetro, serie 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE). Cemento de fusión en frío para Unión de (Tubería-Sileta) P.V.C.; Fleje de Acero inoxidable 3/8" de ancho, Broche de Acero inoxidable para fleje de 3/8" de ancho, limpiador para P.V.C., lubricante para P.V.C.; L.A.B.; Estopa blanca; colocación de broches y flejes de acero inoxidable, limpieza, instalación, presentación, alineado, prueba hidrostática, herramienta y equipo, mano de obra, cortes, uniones, herramientas y equipo, acarreo y maniobras locales, colocación, alineación, ajuste, pruebas de funcionamiento e hidrostática y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T	pza	230	1603.88	427,915.18			
		Registro seco de albañal de 40 x 65 x 100 cm de tabique en espesor de 13 cm, junteado con mezcla cemento arena 1:5 con aplanado interior a base de mezcla de cemento arena 1 :3, concreto F'c= 200 kg/cm2 3/4" (19mm) en piso y cubierta en un espesor de 7 cm, y formación de acceso a base de 2 Yee de PVC 4", 2 codos de 45" de PVC y sus tapas de inserción de 4"de PVC. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento. P.U.O.T	pza	230	2668.51	711,958.47			
		Relleno de protección para tuberías en zanjas, con material "A" y/o "B", compactado con pisón de mano, en capas sucesivas de 0.20 m de espesor, medido compacto; Incluye: material, mano de obra, selección y volteo del material, incorporación de agua, acomodo, traspaleo, apisonado y compactado, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. se pagará medido compacto. P.U.O.T	m3	437.9	140.09	71,160.68			
		Relleno de zanjas, con material "A" y/o "B", compactado al 90% P.V.S.M., con compactador de impacto tipo "BAILARINA", en capas sucesivas de 0.20 m de espesor, medido compacto; Incluye: mano de obra, selección y volteo del material incorporación de agua, acomodo, traspaleo, apisonado y compactado, herramienta, equipo, afine, limpieza P.U.O.T.	m3	868	212.8900	214,329.99			
		Acarreo 1er kilometro en camión de material producto de excavaciones y demoliciones en camión de volteo, incluye carga mecánica y descarga a volteo medido compacto en zona urbana tránsito intenso.P.U.O.T.	m3	550	16.1200	10,293.16			
		Acarreo km subsucesntes al primero de material producto de excavaciones y demoliciones en camión de volteo medido compacto en zona urbana tránsito intenso.P.U.O.T.	m3	9,450	7.9600	87,257.56			
Suministro y colocación de placa informativa de la obra de medidas de 0.60 m x 0.30 m, de material graboply con acrílico, la información de la placa será proporcionada por la supervisión de la Dirección de Obras Publicas Municipales. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1	2,563.7100	2,973.90					
SUB-TOTAL								1,737,585.16	
TOTAL								7,103,526.40	

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

MTFA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2024

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 15 DE FEBRERO DEL 2024

CUENTA: 01-12354010001-999999-04-07012-221-000-02K1002-61401-2-0-FAIS-25

SUBCUENTA: 01-12354010001-999999-04-07012-221-000-02K1002-61401-2-0-FAIS-25

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



EXP: 0064/24

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/24	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN VARIAS CALLES DE COLONIA VISTA HERMOSA.	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 7,103.53	\$ 7,103,526.40	\$ 7,103,526.40	\$ -	OBRA	100%	MARZO	AGOSTO	\$ 1,420,705.28
TOTAL					\$ 7,103.53	\$ 7,103,526.40	\$ 7,103,526.40	\$ -					

ING. RODOLFO ARMENTA RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL