

D3296



DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2021-PDM-FISM-OP-075

NO. EXPEDIENTE: 2021OP000184

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 05 DE NOVIEMBRE DE 2021

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

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2021, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$869,999.97 (ÓCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DEL RAMO 33 (FISM) FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, SE AUTORIZA SEAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL FISM 01-12354010001-999999-04-07025 222-000-02K1003-61401-2-0-FISM-25	DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION	\$869,999.97

OBRA

1. REHABILITACIÓN DE OBRA DE DRENAJE UBICADO EN CALLE 59 ENTRE SEGUNDA Y CALLE PARTIDO LIBERAL, COLONIA MELCHOR OCAMPO.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERAN 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 DEMAS DISPOSICIONES APLICABLES.

ATENTAMENTE

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

08 NOV 2021

D1445

C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CÓRDOVA CHÁVEZ - TESORERA MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO - DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
C.C.P.: ARCHIVO



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-FISM-OP-075		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021				
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE OBRA DE DRENAJE UBICADO EN CALLE 59 ENTRE SEGUNDA Y CALLE PARTIDO LIBERAL, COLONIA MELCHOR OCAMPO	PRESUPUESTO				0.00
		PRELIMINARES				
		Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico: simple. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, retiro del material fuera de la obra, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T	m3	10.00	382.97	4,442.45
		Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico reforzado. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, retiro del material fuera de la obra, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T	m3	10.00	725.69	8,418.00
		Demoliciones, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico: de carpeta asfáltica. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, retiro de material fuera de la obra, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T	m3	25.00	387.50	11,237.50
		Demoliciones, por unidad de obra terminada de mampostería en piso. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, retiro del material fuera de la obra, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T	m3	50.00	489.00	28,362.00
		Demoliciones, por unidad de obra terminada de mampostería en zapata, pila, bóveda y parapeto. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, retiro del material fuera de la obra, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T	m3	145.00	515.00	86,623.00
		Retiro de barandal existente de 16.5 metros de longitud. Incluye: resguardo al lugar donde indique la supervisión, desmontaje, mano de obra, herramienta, maniobras, carga, acarreo y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	3,786.28	8,784.17
		TERRACERIAS				0.00
		Excavaciones, por unidad de obra terminada en cortes y adicionales abajo de la subrasante, sobre bóveda existente para preparar la sección de acuerdo a lo indicado en proyecto, cuando el material se desperdicia, en cualquier tipo de material según sea su clasificación. Incluye extracción, remoción y carga del material excavado, bombeos, ademes y tablaestacados según sea el caso, extracción de derrumbes y/o azolves, acarreo libre, retiro del material fuera de la obra, limpieza de la superficie y afinamiento de los cortes. P.U.O.T	m3	150.00	286.24	49,805.76
		Compactación por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes para noventa por ciento (90%) de la prueba Proctor, Incluye: escarificación, incorporación del agua empleada, equipo y trabajos necesarios para obtener el grado fijado de proyecto. P.U.O.T	m3	100.00	41.41	4,803.56
		Mezclado, tendido y compactación de la capa subrasante formada con material seleccionado, por unidad de obra terminada: de la elevación de la subrasante en cortes y/o terraplenes existentes para noventa y cinco por ciento (95%) de su P.V.S.M. Incluye: acamellonado, acarreo de agua, extracción, carga, acarreo a cualquier distancia, aplicación e incorporación del agua necesaria, operaciones para retiro de humedad excedente de la óptima según sea el caso, mezclado, tendido, compactación al grado fijado, afinamiento para dar el acabado superficial. P.U.O.T	m3	180.00	315.00	65,772.00
No. DE EXPEDIENTE: 2021OP000184						
SUB-TOTAL						


 MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
 DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-FISM-OP-075		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021				
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE OBRA DE DRENAJE UBICADO EN CALLE 59 ENTRE SEGUNDA Y CALLE PARTIDO LIBERAL, COLONIA MELCHOR OCAMPO	PRESUPUESTO				
		TRABAJO DIVERSOS				
		Corte de carpeta asfáltica con cortadora. Incluye equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.	m	60.00	44.20	3,076.32
		Relleno para banquetas y/o rampas, con material producto de banco cribado a 1 1/2" T.M.A., colocado en capas no mayores de 20 cm de espesor, compactado al 90%, por unidad de obra terminada. Incluye: cribado, carga, acarreo, acomodos, agua para compactación, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	20.00	340.58	7,901.46
		Guarnición de concreto hidráulico premezclado, coladas en el lugar de f'c=200 kg/cm2, de 750 cm2 de sección, según proyecto. Incluye: excavaciones, rellenos, suministro de concreto, cargas, acarreo, descargas, almacenamientos, equipo, cimbra metálica, colado, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m	20.00	371.40	8,616.48
		Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco de F'c=150 kg/cm2, utilizado en banquetas y rampas de 8 cm de espesor según proyecto. Incluye: adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	40.00	312.20	14,486.08
		Fabricación y colocación de barandal metálico de 1.20 de altura, a base de postes de tubo de 3" Ced. 30 @ 3.00 m, barra superior de 3" Ced. 3, 2 barras intermedias de tubo de 2" Ced. 30. Incluye: cortes, conexiones, anclaje, soldadura, fondo anticorrosivo, pintura esmalte y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	35.00	3,082.10	125,133.26
		ESTRUCTURAS				0.00
		Excavaciones para estructuras a cualquier profundidad, por unidad de obra terminada, cuales quiera que sean clasificación, profundidad y condición. Incluye: desmonte, desviación de corrientes, remoción, en seco o en agua, a mano o con máquina, extracción, 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 para su correcta ejecución.	m3	100.00	360.14	41,776.24
		Construcción de zapata de mampostería asentada con mortero cemento-arena de resistencia de f'c= 60 kg/cm2. Incluye: piedra de corte, mortero, fletes, acarreo, traspaños, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	80.00	2,466.13	228,856.86
		Construcción de Pila de mampostería asentada con mortero cemento-arena de resistencia de f'c= 60 kg/cm2. Incluye: piedra de corte, mortero, fletes, acarreo, traspaños, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	190.00	2,621.27	577,727.91
		Construcción de bóveda de mampostería en arco asentada con mortero cemento-arena de resistencia de f'c= 60 kg/cm2. Incluye: piedra de corte, cimbra, mortero, fletes, acarreo, traspaños, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, obra falsa, apuntalamiento, serchas y tablas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	91.00	3,180.00	335,680.80
		Concreto Ciclopeo utilizado en dentellón y desplante de zapata, realizado con concreto premezclado F'c=150 kg/cm2, por unidad de obra terminada, vaciado con bomba (60% de volumen) y piedra bola de 15 a 30 cm de diámetro (40% de volumen), para enjarriamiento en zapatas, incluye: mano de obra, herramienta, equipo, materiales y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	22.00	3,179.14	81,131.65
		SUB-TOTAL				1,424,387.06

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-FISM-OP-075						
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021						
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PRESUPUESTO						
Construcción de zanjeado de concreto realizado con concreto premezclado bombeado F _c =200 kg/cm ² , de 15 cm de espesor, armado con malla electrosoldada 6-6/10-10 por unidad de obra terminada en piso. Incluye: bombeo, vibrado, acarreo, traspaños, cimbras, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t						
Suministro y colocación de Pedraplen en rellenos de muros para filtro, con piedra bola con tamaño de 4 a 6". Incluye: cargas, acarreo, materiales, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T						
PAVIMENTO						
Suministro, formación y compactación de Base hidráulica, por unidad de obra terminada, compactada al cien por ciento (100%) de su PVSM, del banco que elija el Contratista, con material triturado total. Incluye: materiales, acarreo, cargas y descargas, mezclado, tendido, compactado, suministro e incorporación del agua, afinamiento y todo lo necesario para su colocación.						
Emulsión catiónica de rompimiento lento, con residuo asfáltico de sesenta y cinco por ciento (ECL-55%) a razón de 1.5 l/m ² , empleada en riego de imprimación, según N.CTR.CAR.1.04.004. Incluye: suministro de material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, maniobras, aplicación, equipo y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T						
Emulsión catiónica de rompimiento rápido, con residuo asfáltico de sesenta por ciento (ECR-60%) a razón de 0.8 l/m ² , empleada en riego de liga, según N.CTR.CAR.1.04.005. Incluye: suministro de material, almacenamiento, preparación de la superficie, protección de estructuras existentes, maniobras, aplicación, equipo y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T						
Carpetas de concreto asfáltico, por unidad de obra terminada, compactada al noventa y cinco por ciento (95%) de su PVMM del banco que elija el contratista de concreto asfáltico, por unidad de obra terminada, instalación y desmantelamiento de plantas, alimentación de las plantas, cribados y desperdicios, trituración parcial o total, cargas y descargas de los materiales, acarreo locales, formación de clasificación, dosificación, calentamientos, mezclado de los materiales pétreos y cementos asfálticos, barrido de la base impregnada, tendido, compactación al grado fijado, chaflanes en orillas de carpeta y acabado con rodillo liso, sondeos para verificación de espesor y compactación y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
Carpetas de concreto asfáltico PG-76-22 Modificado con Polímero, por unidad de obra terminada, compactada al noventa y cinco por ciento (95%) de su PVMM, del banco que elija el contratista de 2 cm de espesor compacto TMA 3/8" trituración total. Incluye suministro de materiales, instalación y desmantelamiento de plantas, alimentación de las plantas, cribados y desperdicios, trituración parcial o total, cargas y descargas de los materiales, acarreo locales, formación de almacenamiento, secado del material pétreo y clasificación, dosificación, calentamientos, mezclado de los materiales pétreos y cementos asfálticos, barrido de la base impregnada, tendido, compactación al grado fijado, chaflanes en orillas de carpeta y acabado con rodillo liso, sondeos para verificación de espesor y compactación y todo lo necesario para su correcta ejecución.						
PINTURA						
Suministro y aplicación de recubrimiento en guarniciones. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T						
Suministro y aplicación de raya blanca separadora de carriles continua de 12 cm de ancho. Incluye: suministro de materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T						
SUB-TOTAL						277,364.47
ESTRUCTURA FINANCIERA						
FISM						865,599.87
FODESM						1,100,000.00
TOTAL						1,969,999.97
TOTAL						1,969,999.97

ESTRUCTURA FINANCIERA	
FISM	869,399.97
FODESM	1,100,000.00
TOTAL	1,969,399.97



MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2021
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 26 DE OCTUBRE DEL 2021
CUENTA:



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

EXP: 0273/21

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 31/12/21	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FODESEM	BENEFICIARIOS			INC (MES)	FIN (MES)	
1	REHABILITACIÓN DE OBRA DE DRENAJE UBICADO EN CALLE 59 ENTRE CALLE SEGUNDA Y CALLE PARTIDO LIBERAL COLONIA MELCHOR OCAMPO	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,970.00	\$ 1,969,999.97	\$ 1,100,000.00	\$ -	M3 361.00	100%	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	\$ 984,999.99
TOTAL					\$	\$ 1,969,999.97	\$ 1,100,000.00	\$ -					\$ 869,999.97

ING. RODOLFO ARRIANDÁRIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN