



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2024-PDM-OP-026

NO. EXPEDIENTE: 2024OP000159

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 10 DE OCTUBRE DE 2024

LIC. CARLOS ALBERTO RIVAS MARTÍNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
P R E S E N T E.-

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN PARA 2024, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE, DE CONFORMIDAD A LOS EXPEDIENTES TÉCNICOS DISPONIBLES A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$797,454.39 (SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DIRECTOS MUNICIPALES, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA MUNICIPAL	CONCEPTO	IMPORTE
01-12355010001-999999-04-07012-221-000-02K0904-61501-2-0-PDAM-11	CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE COMUNICACIÓN	\$797,454.39

OBRA O PROYECTO

1. ADECUACIÓN PLUVIAL E INSTALACIÓN DE BARANDAL METÁLICO DE PROTECCIÓN EN AV. SAN MIGUEL EL GRANDE Y C. CORDILLERA BLANCA EN FRACC. MISIÓN UNIVERSIDAD, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION 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 DEMAS DISPOSICIONES APLICABLES.

ATENTAMENTE

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

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



INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2024-PDM-OP-026

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024								
			CONCEPTO								
1	ADECUACIÓN PLUVIAL E INSTALACIÓN DE BARANDAL METÁLICO DE PROTECCIÓN EN AV. SAN MIGUEL EL GRANDE Y C. CORDILLERA BLANCA EN FRACC. MISIÓN UNIVERSIDAD, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA No. DE EXPEDIENTE: 2024OP000159		PRESUPUESTO								
			PRELIMINARES								
			Retiro de escombros existente en el sitio. Incluye: desmonte, carga, acarreos y descargas, depósito del material a lugar autorizado por la DDUE, limpieza de la superficie de desplante, obras auxiliares y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.					m3	44.00	185.12	9,448.52
			Corte de carpeta de concreto hidráulico con cortadora de disco de diamante. Incluye: trazo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T					m	35.00	76.56	3,108.34
			Corte de carpeta asfáltica con cortadora de disco de diamante. Incluye: trazo, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T					m	35.00	66.15	2,685.69
			Demoliciones de concreto hidráulico: simple. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al 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					m3	12.50	407.31	5,906.00
			Demoliciones de concreto hidráulico reforzado. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material 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					m3	5.00	759.96	4,407.19
			Demoliciones de carpeta asfáltica. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al 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					m3	1.40	406.53	660.20
			Demoliciones de mampostería de tercera clase con mortero de cemento. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al 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.					m3	0.50	731.94	424.53
			Excavación manual para sondeos de líneas de servicios existentes cualesquiera que sean clasificación y profundidad. Incluye: el relleno compactado, retiro del material fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.					pza	2.00	1,264.33	2,933.25
			TERRACERÍAS								
			Compactación del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes y estructuras, para noventa por ciento 90% de su P.V.S.M. Incluye: escarificado, incorporación del agua, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.					m2	260.00	36.22	10,923.95
			Formación y compactación de terraplenes adicionados con sus cuñas de sobrebancho para noventa por ciento (90%) de su P.V.S.M. con material producto del banco que elija el contratista con TMA de 3". Incluye: formación de terraplenes en capas no mayores a 20cm, acarreos de agua, extracción, carga, acarreo a cualquier distancia, aplicación e incorporación del agua necesaria, operaciones para retiro de humedad excedente de la óptima, compactación al grado fijado, recorte de cuñas de sobrebancho con el extendido del material en los taludes, afinamiento de toda la sección y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.					m3	130.00	297.95	44,930.86
			OBRAS DRENAJE								
			Excavación por medios mecánicos en material tipo "B". Incluye: mano de obra, equipo, operador, extracción, remoción y carga del material excavado, acarreo de material a un punto en obra para su posterior depósito del material a lugar autorizado por la DDUE, descarga y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.					m3	25.50	177.22	5,242.17
			Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de Fc=250 kg/cm2, utilizado en DENTELLON PARA PROTECCION DE ESTRUCTURA DE CONCRETO. Incluye: adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, colado a cualquier altura, bombeo a cualquier altura y obras auxiliares, vibrado, preparación de juntas de construcción, empujamiento y pasos de tuberías, conexiones de descargas de otras estructuras, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.					m3	11.50	5,394.61	71,964.10
							SUB-TOTAL	162,634.79			

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 ROBULO BORRINDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2024-PDM-OP-026

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024							
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	ADECUACIÓN PLUVIAL E INSTALACIÓN DE BARANDAL METÁLICO DE PROTECCIÓN EN AV. SAN MIGUEL EL GRANDE Y C. CORDILLERA BLANCA EN FRACC. MISIÓN UNIVERSIDAD, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	PRESUPUESTO					
		Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de F'c=200 kg/cm2, utilizado en piso de 12 cm de espesor, acabado flotado Incluye: mallla electrosoldada 6x6-10/10, materiales,cimbra, descombrado, vaciado, curado, vibrado del concreto juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	74.00	645.63	55,420.88	
		Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de F'c=250 kg/cm2, utilizado en taludes de 12 cm de espesor, acabado flotado Incluye: mallla electrosoldada 6x6-10/10, materiales, cimbra, descombrado, vaciado, curado, vibrado del concreto juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	260.00	684.23	206,363.77	
		Suministro y colocación de barandal metálico a base de postes de tubo de acero de 3" cod. 40 de 1.20 m @ 3 metros, ahogado en dado en concreto de F'c= 100 kg/cm2, tubo superior de tubo de acero de 3" cod. 40 y dos tubos inferiores de tubo de 2" cod. 40 (detalle según plano) Incluye: materiales, mano de obra, pintura automotriz color aluminio, placa de acero de 1/4" de 20 x 20 cm con andas ahogada en piso de 4 varillas de 3/8" de diámetro de 60cm, soldadura, equipo, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	70.00	3,060.68	248,327.22	
		PAVIMENTACIÓN					
		Mezclado, tendido y compactación de la capa subrasante formada con material seleccionado de banco, con TMA de 3" y un VRS mínimo de 30, de la elevación de la subrasante en cortes y/o terraplenes existentes, para una compactación del noventa y cinco por ciento (95%). Incluye: material, acarreo, acamellonado, formación, agua para la compactación, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	5.40	309.31	1,937.52	
		Suministro, formación y compactación de Base hidráulica, compactada al cien por ciento (100%) P.V.S.M. 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. P.U.O.T.	m3	5.40	388.92	2,436.19	
		Emulsión catiónica de rompimiento lento, con residuo asfáltico de sesenta y cinco por ciento (ECL-65%) a razón de 1.5 l/m2, empleada en riego de impermegnación, 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.	lt	40.50	20.78	976.24	
		Suministro y colocación de concreto hidráulico en carpeta de concreto MR=50 kg/cm2 TMA 3/4, acabado rastreado. Incluye: materiales, sillerías, pasajuntas, cimbra metálica, cimbrado y descombrado, calafateo con sello isonormic, cola de rata, aserrado, cortes, acero de transmisión de esfuerzos de 1", mano de obra, herramienta, barrido de la base impregnada, vibrado con regla vibratoria y por inmersión y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	5.50	6,566.98	41,833.53	
		GUARNICIONES Y BANQUETAS					
		Suministro y colocación de concreto premezclado F'c=150kg/cm2 de 8 cm de espesor, utilizado en banquetas y camellones, acabado flotado y/o escobillado. Incluye: cimbra, vibrado, curado, concreto, materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	15.00	377.72	6,572.33	
		Guarnición trapezoidal de 630 cm2 juntas @ 3.00 m de concreto hidráulico F'c= 200 kg/cm2. Incluye: material, mano de obra, cimbra, correa a cada 3 m y todo lo necesario para su correcta elaboración. P.U.O.T.	m	72.00	433.30	36,189.22	
		SEÑALAMIENTO					
		Obras y Dispositivos diversos (OD), OD-5 de 30x122cm (indicadores de obstáculos). Incluye: poste, materiales, colocación, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	6.00	2,421.20	16,851.55	
		Suministro y aplicación de raya amarilla y/o blanca de 12 cm de ancho a base de pintura, según norma N-CMT-5-01-001/13. 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 retroreflejantes, desperdicio y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	100.00	24.72	2,867.52	
		Suministro y aplicación de recubrimiento en guarniciones a base de pintura, según norma N-CMT-5-01-001/13. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, desperdicio y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	14.50	155.15	2,609.62	
		Recubrimiento de superficies, en cruces peatonales, rayas canalizadoras y rampas a base de pintura, según norma N-CMT-5-01-001/13. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, incorporación de microesferas retroreflejantes y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	43.70	241.34	12,234.01	
		SUB-TOTAL				634,819.60	
		TOTAL				797,454.39	

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



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2024

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 24 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

CUENTA: 01-12355010001-999999-04-07012-221-000-02K0904-61501-2-0-PDAM-11

SUBCUENTA: 01-12355010001-999999-04-07012-221-000-02K0904-61501-2-0-PDAM-11

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

HOJA 1 DE 1



EXP: 0205/24

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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	OTROS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	ADECUACION PLUVIAL E INSTALACION DE BARANDAL METALICO DE PROTECCION EN AV. SAN MIGUEL EL GRANDE Y C. COORDILLERA BLANCA EN FRACC. MISION UNIVERSIDAD, DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 797.45	\$ 797,454.39	\$ -	\$ 797,454.39	\$ -	OBRA	100%	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	\$ 398,727.20
TOTAL					\$ 797.45	\$ 797,454.39	\$ -	\$ 797,454.39	\$ -					

LICENCIADO CARLOS ALBERTO CASAS MARTÍNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MAESTRA VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL