



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
NO. OFICIO: 2020-PDM-PCAMREF/19-OP-038
NO. EXPEDIENTE: 2020OP000125
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 16 DE JULIO DE 2020

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE.-

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN DIRECTA PARA 2020, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$1,367,092.13 (UN MILLÓN TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL NOVENTA Y DOS PESOS 13/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA APORTACIÓN MUNICIPAL (REFRENDO 2019), PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12355010001-999999-04-07022-222-000-02K0802-61501-2-0-PC19-11	CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACION	\$1,367,092.13

OBRA

1. TRABAJOS DE CONCLUSIÓN EN ESTACIÓN DE TRANSPORTE BOWI EN DEPORTIVA SUR

CONFORME A LA LEY DE COORDINACIÓN 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. OLGA VERONICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

C.C.P.: LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ. OFICIAL MAYOR
C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHÁVEZ. TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
C.C.P.: ARCHIVO

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAMREF/19-OP-038

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	TRABAJOS DE CONCLUSIÓN EN ESTACIÓN DE TRANSPORTE BOWI EN DEPORTIVA SUR	PRESUPUESTO						
		ALBAÑILERÍAS						
		Muro de block de concreto de 20 x 20 x 40 cm en 20cm de espesor asentado con mortero cemento-arena 1:5. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		Repleno para banquetas y/o rampas con material producto de banco cribado a 1 1/2", por unidad de obra terminada, colocado en capas no mayores de 20cm compactado al 90% de la prueba Proctor. Incluye remoción y extracción de préstamos ó depósitos, carga, acarreo, descarga, colocación y compactación, aplicación de agua necesaria para su correcta ejecución.						
		Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de Fc=250kg/cm2 de 15 cm de espesor utilizado en rampas, acabado rayado, incluye: colado, vibrado, curado, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		Flashing tapagotero a base de moldura de lamina galvanizada cal. 22. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, elevación, desperdicios y todo lo necesario para su correcto ejecución. P.U.O.T.						
		INSTALACIONES HIDROSANITARIAS						
		Suministro e instalación de lavabo marca orion modelo 52551022 color blanco. Incluye: conexiones, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.						
		Suministro e instalación de inodoro marca zeus modelo zeus color blanco. Incluye: conexiones, material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.						
		Suministro e instalación de fosa séptica xxx lbs de capacidad, incluyendo, tanque, registro manhole de concreto polimérico 102 x 122 cms, tapa de hierro con aro metálico y logo de gobierno. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
		Suministro e instalación de tubo conduit PDG, mca Júpiter o similar con NOM vigente, incluye: coples, conectores, codos, conduit, tornillos, soportera, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas, puesta en funcionamiento, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.						
		de 16 mm						
Suministro e instalación de cable THW-LS 600volts 90°C, mca. Indiana o similar con NOM vigente, incluye: conectores scotchlock, corbata plástica, pruebas y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.								
calibre 12								

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000125

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAMREF/19-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	TRABAJOS DE CONCLUSIÓN EN ESTACIÓN DE TRANSPORTE BOWI EN DEPORTIVA SUR	PRESUPUESTO				
		Suministro e instalación de caja galvanizada 4x4 mca Famsa o similar con NOM vigente, para salida de luminario. Sobreponer. Incluye: zapata de ojo cal 12, tapa ciega, conectores, soportaría, tornillos y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	8.00	259.65	2,409.55
		Suministro e instalación de caja FS 2x4 para salida de apagador mca. Rawett o similar con NOM vigente, incluye:zapata de ojo cal 12, soportaría tornillos y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	190.60	442.19
		Suministro e instalación de apagador sencillo 15A, 120V cat. 5601-W con tapa, mca. Leviton o similar con NOM vigente, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	152.65	177.07
		Suministro e instalación de apagador doble 15A, 120V, cat. 1754-W con tapa, mca. Leviton o similar con NOM vigente, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	1.00	157.60	182.82
		Suministro e instalación de roseta 4" con foco LED de 10W, 127V Cat. A19-LED10W/65 Mca. Tecnolite, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	278.60	646.35
		Suministro e instalación de luminario LED tipo sobreponer 67W, 127V, cat. DSXPG LED 30C 700 40K T5E MVOLT Mca. Lithonia Lighting o similar, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	4.00	9,810.00	45,518.40
		Suministro e instalación de luminario autónoma de emergencia 2X0.92W, 120V, cat. PE-1HSD (PACO), Mca. Begnell, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	4.00	1,532.00	7,108.48
		ACABADOS				0.00
		Aplanado de mortero Cemento-Arena de Fc=60 kg/cm2 a plomo y regla, acabado pulido. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	80.00	225.78	20,952.38
		Suministro y aplicación de Sello acrílico base solvente Forza o similar en calidad a dos manos. Incluye: limpieza y pulido de superficie existente, agua, jabón, desengrasante, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	75.00	269.15	23,416.05
		Suministro y aplicación de pintura esmalte en estructura metálica marca Cornex o similar en características y calidad, en color aprobado por la supervisión. Incluye: fondo anticorrosivo y dos manos de pintura, materiales, mano de obra, herramienta, andamios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	634.00	52.80	38,831.23
		W01 Mullymuro marca Ternium ó similar color blanco liso de 2" fabricado a base de acero estructural GR37 Incluye suministro, sujeción por medio de pija autorroscable de 1/4 Ø x 2" con arandela plástica en placa de fijación, sellador marca Sikaflex 1-a blanco cordón de 3/8" Ø, lapajunta, traslapes no menores de 0.10m, mano de obra, herramienta, andamios, equipo de seguridad, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	75.00	2,299.85	200,086.95
		W02 Muro de ductock de 1/2" de espesor, a dos caras standard, postes metálicos de 3 5/8" @ 24", canal de anclaje de 3 5/8" cal 26, junteado con compuesto redmix y reforzado con perlatina (se descuentan vanos y se considera perfilado de los mismos). Incluye: esquineros metálicos, trazo, materiales, mano de obra, herramienta, elevaciones, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m2	100.00	550.39	65,005.24
					SUB-TOTAL	404,776.72

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAMREF/19-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	TRABAJOS DE CONCLUSIÓN EN ESTACIÓN DE TRANSPORTE BOWI EN DEPORTIVA SUR	PRESUPUESTO				
		WD3 Recubrimiento de panel de aluminio en fachada, marca Alumex o similar color rojo metálico, 4 mm de espesor acabado a una cara, sistema de sujeción en perfiles de acero según plano A1.05, sellado con silicon estructural color negro. Incluye: habilitado y colocación de panel, material, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	75.00	2,920.85	254,113.95
		HERRERIA Y ALUMINIO				0.00
		P01 (0.60 x 2.13 m) Puerta Metálica marca Doorlock o similar con rejillas tipo louver de 0.30 x 0.30 m, acabado en pintura de esmalte alquídico mate color R47 B48, CMYK 2, 2, 0, 81, marca Osel Plata o similar, marco metálico marca Doorlock, bisagras 645 CS Phillips de 4 1/2" x 4 1/2" cerradura marca Yale mod. Eiffel (AC53PD) o similar acabado cromo satinado plateado. (Ver Plano A4.01). Incluye: suministro, colocación, fletas, accesorios, herrajes y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	14,851.25	17,227.45
		Colocación de rejilla living existente. Incluye: material, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P. U. O. T.	pza	1.00	13,282.24	15,407.40
		Colocación de rejillas y puertas existentes. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	8.00	5,847.44	54,264.24
		SEÑALAMIENTO				0.00
		Señalización vertical (0.35 x 0.25 m) en acrílico de 3mm, color Verde, letras color Blanco en bajo relieve, leyenda y grafico "Ruta de Evacuación" (ver plano A1.05). Incluye: pegamento, material, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	245.15	1,421.87
		Señalización vertical (0.40 x 0.20 m) en acrílico de 3mm, color Rojo, letras color Blanco en bajo relieve, leyenda y grafico "Exitor" (ver plano A1.05). Incluye: pegamento, material, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	8.00	485.50	568.75
		Señal de Identidad (0.15 x 0.10 m) fabricada con base en acrílico/materiales ADA Pictograma táctil y texto normal táctil fabricado en materiales ADA (especial para invidente, no flamable), código Braille con esferas acrílicas, Marca Braille International o similar. Incluye: fijación, material, mano de obra, desperdicios y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	pza	89.00	581.64	4,505.44
		Guía podotáctil metálica antiderrapante en medida de 28 cm de largo x 3.5 de ancho, con pines al reverso para sujeción. marca Braille o similar. (Ver plano) Incluye adhesivo, colocación, trazo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	pza	200.00	115.62	60,048.51
		Guía podotáctil de Botones de alerta y/o cambio de dirección de 3.5cm de diámetro, metálico antiderrapante con pines al reverso para sujeción. marca Braille o similar. (Ver plano) Incluye: adhesivo, colocación, trazo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	pza	8.00	4,161.66	26,823.84
		Suministro y colocación de bolardo modelo MP-C001 Marca MonoPark o similar, fabricado en tubo de acero negro de 16cm de diámetro, Ced. 30, acabado en pintura electrostática pza	pza			36,620.20
		SUB-TOTAL				473,001.66

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAMREF/19-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	TRABAJOS DE CONCLUSIÓN EN ESTACIÓN DE TRANSPORTE BOWEN DEPORTIVA SUR (REFERENDO 2019) No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000125	PRESUPUESTO				0.00
		FIBRA OPTICA				8,832.40
		Suministro e instalación de manguera para uso pesado de 4". Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	m	10.00	589.00	5,890.00
		Suministro e instalación de manguera para uso pesado de 1 1/4". Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	m	10.00	345.00	3,450.00
		Suministro e instalación de tubería conduit pared delgada de 1". Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	m	100.00	128.00	12,800.00
		Suministro e instalación de tubería conduit pared delgada de 3/4". Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	m	100.00	135.00	13,500.00
		Suministro e instalación de fibra óptica armada para exterior de 24 hilos. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	m	360.00	191.22	68,839.20
		Suministro e instalación de conector pizall monomodo LC. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	pza	24.00	1,200.00	28,800.00
		Suministro e instalación de caja de empalme para registro subterráneo. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	pza	2.00	10,596.00	21,192.00
		Suministro e instalación de mangas para fusión de fibra óptica. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	pza	24.00	176.00	4,224.00
		Suministro e instalación de bobina de cable UTP categoría 6 de 4 pares. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	pza	2.00	8,506.00	17,012.00
		Suministro e instalación de placa de 2 x 4" de 1 puerto color blanca. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	pza	11.00	189.00	2,079.00
		Suministro e instalación de conector Jack RJ45 categoría 6. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	pza	11.00	690.00	7,590.00
		Suministro e instalación de patch cord categoría 6 de 2 mts de largo para datos. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	pza	11.00	591.60	6,507.60
		Suministro e instalación de gabinete en pared. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	pza	1.00	1,854.00	1,854.00
		Suministro e instalación de cámaras para videovigilancia. Incluye: misceláneos para instalación, mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	pza	3.00	7,285.00	21,855.00
		SUB-TOTAL				250,018.05
		TOTAL				1,367,092.13

MTRA. OLGA VERONICA GARCIA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2020

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 18 DE JUNIO DEL 2020

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

EXP: 0278/20



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 31/12/20	PERÍODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	TRABAJOS DE CONCLUSION EN ESTACION DE TRANSPORTE BOWIEN DEPORTIVA SUR	CHIHUAHUA	CONT	IT	1,367.09	1,367,092.13	1,367,092.13	1	OBRA	100%	JUNIO	OCTUBRE	\$ 341,773.03
TOTAL					\$	1,367,092.13	\$	1,367,092.13	\$	-	\$	-	\$

Arq. Carlos Aguilar García

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN