

2019



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

exp. 0080/2021

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
NO. OFICIO: 2021-PDM-FISM-OP-065
NO. EXPEDIENTE: 2021OP000091
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 28 DE ABRIL DE 2021

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
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 \$1,474,699.32 (UN MILLÓN CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 32/100 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 01-12352010001-999999-04-07063- 224-000-02K0904-61201-2-0-FISM-25	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$1,474,699.32

OBRA

1. AMPLIACIÓN BIBLIOTECA LEÓN BARRÍ PAREDES UBICADA EN CALLE 15A Y PRIVADA DE EMILIANO ZAPATA S/N COLONIA VILLA JUÁREZ EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA.

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.

A T E N T A M E N T E

MTRA. OLGA VERÓNICA 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 CHAVEZ. TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: ARCHIVO



INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-FISM-OP-065

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021							
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO				PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1	AMPLIACION BIBLIOTECA LEON BARRI PAREDES UBICADA EN CALLE 15A Y PRIVADA DE EMILIANO ZAPATA SIN COLONIA VILLA JUÁREZ EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	PRESUPUESTO					0.00		
		PRELIMINARES							
	No. DE EXPEDIENTE: 2021OP000091	Retiro sin recuperación de rejillas en ventana de 2.05 m. X 5.00 m. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y retiro de material producto de la demolición fuera de la obra con resguardo en lugar indicado por la supervisión, limpieza y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T.				pza	1.00	1,062.31	1,232.28
	CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-MUY IMPORTANTE	Retiro sin recuperación de ventana de 2.05 m X 5.00 m. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y retiro de material producto de la demolición fuera de la obra, limpieza y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T				pza	1.00	1,573.10	1,824.80
	INCIDENCIA DIR ART 33, LCF IBE	Retiro con recuperación de malla ciclónica 2 m. de altura aprox. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y retiro de material producto de la demolición fuera de la obra a lugar de resguardo indicado por la supervisión, limpieza y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T.				m	17.50	145.94	2,962.58
	SUBCLASIFICACION BIBLIOTECA MODALIDAD AMPLIACIÓN	Demolición de dintel de concreto de 20 cm de ancho, para sujeción de malla ciclónica de concreto . Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y retiro de material producto de la demolición fuera de la obra, limpieza y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. P.U.O.T.				m	17.50	87.19	1,769.96
		Extensión de Bajada Pluvial con desarrollo de 1.00 m. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, maniobras, demoliciones, retiros y lo necesario para su correcta ejecución.				pza	1.00	402.65	467.07
		Retiro de Árboles existentes de 2 a 6 m. de altura aproximadamente, Incluye: Retiro de material sobrante fuera de la obra a un lugar autorizado por la supervisión, mano de obra, herramienta y lo necesar. P.U.O.T				pza	2.00	2,014.00	4,672.48
		Revisión, análisis y diseño de elementos estructurales de obra. Incluye: mano de obra, herramienta, entrega de memoria de cálculo firmado por responsable				pza	1.00	21,186.00	24,575.76
		Estudio de Mecánica de Suelos en base a sondeos de penetración estándar, Incluye: entrega de reportes correspondientes.				pza	1.00	15,990.00	18,548.40
								SUB-TOTAL	56,053.33

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-FISM-OP-065

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	AMPLIACIÓN BIBLIOTECA LEÓN BARRÍ PAREDES UBICADA EN CALLE 15A Y PRIVADA DE EMILIANO ZAPATA S/N COLONIA VILLA JUÁREZ EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	PRESUPUESTO CIMENTACIÓN				0.00
	No. DE EXPEDIENTE: 2021OP000091	Trazo y nivelación del terreno, estableciendo ejes de referencias. Incluye: herramienta, equipo, mano de obra, localización general, localización entre ejes, señalamiento y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	72.00	7.05	588.82
	CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-MUY IMPORTANTE DIR ART 33, LCF IBE SUBCLASIFICACION BIBLIOTECA MODALIDAD AMPLIACIÓN	Excavaciones a mano en material "B", de 0.00 a 3.00m de profundidad, por unidad de obra terminada, Incluye: mano de obra, herramienta, carga, acarreo y descargas, depósito del material a lugar fuera de la obra autorizado por la DDUE.	m3	45.00	262.62	13,708.76
		Afine y compactación, por unidad de obra terminada: del terreno natural en el área de desplante. Para un grado de compactación del 90% de su PVS.M. Incluye: maquinaria, equipo, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada.	m2	25.00	21.66	628.14
		Rellenos formado con material producto de las excavaciones en capas de 20 cm. de espesor, cribado con T.M.A 2 1/2", para noventa por ciento (90%) por unidad de obra terminada. Incluye:cargas, acarreo, acomodos, humectado, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta realización. P.U.O.T	m3	37.00	87.51	3,755.93
		Plantilla de 5 cm de espesor de concreto F'c=100 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	37.00	175.91	7,550.06
		Zapata corrida de 0.75 x 0.20 m, de concreto F'c=200kg/cm2, armada con 4 varillas #3 en sentido longitudinal y varilla #3 @ 20 cm en sentido transversal. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	30.00	715.32	24,893.14
		Rodapié con block de concreto de 20 x 20 x 40 cm, asentado con mezcla a base de mortero cemento-arena en proporción 1:5, juntas verticales y horizontales con un espesor de 1 cm., acabado común, relleno de caldas con concreto f'c=100 kg/cm2. hecho en obra, armado con una varilla del No 3 a cada 40 cm horizontal, y una varilla del No 3 horizontal a cada 100 cm. Incluye: impermeabilización de microelástico Marca fester o similar en una de sus caras, proporción 1.5 lt/m2, materiales, mano de obra, herramienta. y todo lo necesario para su correcta aplicación.	m2	24.00	735.75	20,483.28
		Dala de desplante de sección 20 x 20 cm, con concreto f'c=200kg/cm2, armado con 4 varillas #3, estribos del #2 @ 20 cm, acabado común. Incluye: materiales, habilitado y armado de acero, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m	30.00	346.42	12,065.42
	ESTRUCTURA	Muro de block de concreto de 20 x 20 x 40 cm, asentado con mortero cemento-arena 1:5, relleno con concreto hecho en obra f'c=100 kg/cm2, armado con una varilla #4 @ 100 cm sentido vertical y una varilla #3 @ 40 cm sentido horizontal. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	120.00	712.07	99,120.14
		Castillo de 20 x 20 cm de concreto F'c=200 kg/cm2, armado con 4 Vs. No. 3 y estribos de No.2 @ 20 cm. Incluye: cimbrado, descimbrado, habilitado, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	65.00	408.95	30,834.83
		SUB-TOTAL				213,618.51
						0.00

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-FISM-OP-065

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021					
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	AMPLIACIÓN BIBLIOTECA LEÓN BARRÍ PAREDES UBICADA EN CALLE 15A Y PRIVADA DE EMILIANO ZAPATA S/N COLONIA VILLA JUÁREZ EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA No. DE EXPEDIENTE: 2021OP000091 CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-MUY IMPORTANTE DIR ART 33, LCF IBE SUBCLASIFICACION BIBLIOTECA MODALIDAD AMPLIACIÓN	PRESUPUESTO Dala de cerramiento de concreto armado de 20 x 20 cm, colada con concreto f'c=200 kg/cm2, armada con 4 varillas de 3/8" y estribos de 1/4" @ 20 cm. Incluye: cimbra común, descimbrado, habilitado y armado de acero, colado, curado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, elevación, andamios, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Trabe de concreto F'c=200 kg/cm2 de 30x20 cm, armada con 3 varillas #4 en lecho inferior y 2 varillas #3 en lecho superior y estribos #2 a cada 15 cm. Incluye: cimbra común , armado, colado, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Trabe de concreto F'c=200 kg/cm2 de 20x20 cm, armada con 2 varillas #4 en lecho inferior y 2 varillas #3 en lecho superior y estribos #2 a cada 15 cm. Incluye: cimbra común , armado, colado, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. Suministro, montaje y nivelación de polin de 8" EP14, Incluye: andamios, material, soldadura, pintura anticorrosiva, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro, montaje y nivelación de polin de 6" EP14 AR, Incluye: clip de conexión, andamios, material, soldadura, pintura anticorrosiva, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Anclaje a muros de polin a base de mensulas embebidas, placa horizontal acero de 15 cm x 15 cm x 5/16" con ángulo desflorado y placa vertical de 12 cm x 15cm x 1/4" con soldadura 1/8" ver detalle, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.. Contraflambco a base de Varilla lisa redonda de 1/2" de diámetro con una longitud de 1.16 m. Incluye: dos ángulos de 1 1/2" x 1/8" en extremos para soldar a polin. Suministro y colocación de lámina galvanizada acanalada Cal. 24. Incluye: Pija para lamina, materiales, maniobras, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta colocación.	m m m m m pza pza m2	30.00 20.65 20.65 123.00 30.00 18.00 28.00 60.00	423.51 896.24 674.48 355.31 316.43 591.14 178.58 332.49	14,738.15 21,468.53 16,156.49 50,695.63 11,011.76 12,343.00 5,800.28 23,141.30	
		SUB TOTAL					155,355.16

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-FISM-OP-065

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	AMPLIACIÓN BIBLIOTECA LEÓN BARRÍ PAREDES UBICADA EN CALLE 15A Y PRIVADA DE EMILIANO ZAPATA S/N COLONIA VILLA JUÁREZ EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	PRESUPUESTO				
		Suministro e instalación de Aislamiento a base de Colchoneta de Fibra de Vidrio de 3" de espesor por debajo de lámina. Incluye: Material, mano de obra, andamios, herramienta y equipo; así como limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	60.00	175.59	12,221.06
		Pretli de Block de concreto de 20 cm de espesor asentado con mortero cemento-arena de proporción 1:3, relleno de concreto F'c=100 kg/cm2, armado con 1 varilla del No. 4 a cada 1.00 m y una varilla del numero No.3 a cada 40 cm. Incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	20.00	730.80	16,954.56
		Dala en pretli de 20 x 20 cm de concreto f'c=200 kg/cm2, armado con 4 varillas #3 y estribos #2 @ 20 cm. Incluye: cimbrado, armado, colado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	27.00	425.57	13,328.85
		Suministro y colocación de canalón para agua pluvial, a base de lámina galvanizada Cal. 24 de sección variable. Incluye: soportes a todo lo largo del canalón, soldadura, sikaflex 1a en uniones, traslapes, maniobras, pijas, pintura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	12.00	514.78	7,165.74
		Suministro y colocación de bajada pluvial a base de lámina galvanizada Cal. 24, de sección 15 x 20 cm. Incluye: sujeción, nivelación, sellado, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	8.00	404.46	3,753.39
		Suministro y colocación de botaguas a base de lámina galvanizada Cal. 24, de sección 20 cm en dala x 30 cm en pretli x 20cm en cubierta cm. Incluye: sujeción, nivelación, sellado, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	42.00	514.78	25,080.08
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS				0.00
		Cajillo a 1 cara a base de hoja de durock de 1/2". Incluye: bastidores, tornillería, sellado de juntas y lo necesario para su correcta colocación.	m2	12.00	475.84	6,623.69
		Aplanado de mortero Cemento-Arena de F'c=60 kg/cm2 a plomo y regla, acabado fino de 2.5 cm. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	120.00	168.19	23,412.05
		Aplanados de yeso en muros a plomo y regla. Incluye: materiales, mano de obra.	m2	130.00	141.43	21,327.64

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCIA REYES
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-FISM-OP-065

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021					
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO				PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	AMPLIACIÓN BIBLIOTECA LEÓN BARRÍ PAREDES UBICADA EN CALLE 15A Y PRIVADA DE EMILIANO ZAPATA SIN COLONIA VILLA JUÁREZ EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	PRESUPUESTO					
		Piso de concreto premezclado F'c=150kg/cm2 de 10 cm de espesor, acabado vuelta de plana. Incluye: curacreto, materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
		m2	65.00	322.60	24,324.04		
		Dintel de concreto F'c=150 Kg/cm2, sección de 60 x 20 cm, armado con 4 varilla No.4 en sentido longitudinal y estribos No.3 @ 20 cm ambos sentidos, Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.					
		m	7.00	714.05	5,798.09		
		Pintura vinílica aplicada en muros y plafones, colores claros, Mca Osel Plata (colores claros a pastel), Incluye: la preparación de la superficie, una base de sellador transparente para uso interior 5:1, aplicación de pintura con las manos necesarias para cubrir el area, herramienta, andamios, protección de la superficie a cualquier altura.					
		m2	300.00	75.94	26,427.12		
		Suministro y colocación de falso plafón de 61 x 61 cm. Incluye: "T" esmaltada, ángulo en esquinas, elementos de soportaría, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
		m2	63.10	649.50	47,540.80		
		Suministro y colocación de piso marca interceramic linea folkwood color light formato 45 x 90 cm o similar. Boquilla de 3 mm color café, a base de boquilla sin arena marca interceramic. Zoclo con una altura de 8 cm con el mismo material. Incluye: juntas de control, perimetral y central, material, adhesivo gris porcelánico mca interceramic, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza de obra, cortes, desperdicios, nivelado, emboquitado, fletes, almacenajes, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta instalación.					
		m2	69.00	536.64	42,952.67		
		Suministro y colocación de estantes a base de estructura de madera de pino y entrepaños y divisiones a base de melamina de 1/2" marca masisa color gris grafito o similar. Entrepaños a cada 40 cm con una altura total de la estantería de 2.10 m de altura por 8.00 m de largo y 50 cm de fondo. Incluye material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.					
		pza	1.00	38,991.00	45,229.56		
Suministro y colocación de lockers empotrados a base de estructura de madera de pino y entrepaños, puertas y divisiones a base de melamina de 1/2" marca masisa color gris grafito o similar. Entrepaños a cada 60 cm y divisiones verticales a cada 43 cm con una altura total de la estantería de 2.10 m de altura por 1.65 m de largo y 50 cm de fondo. Incluye material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.							
pza	1.00	10,934.70	12,684.25				
Suministro y colocación de cocineta de 2.4 de largo por 0.60m de fondo por 0.90m de alto a base de estructura de madera de pino y entrepaños, puertas y divisiones a base de melamina de 1/2" marca masisa color gris grafito o similar. Cubierta de 2.4 mts. de largo por 0.60 mts. de ancho a base de formica marca masisa modelo white spex o similar. Tarja de acero inoxidable con escurridor izquierdo, con trampa de agua, grifería, alimentación de agua. Incluye material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.							
pza	1.00	17,782.11	20,627.25				
Suministro y colocación de detector de monóxido de carbono marca modern home modelo lc-1209 o similar. Incluye: herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación							
pza	2.00	1,816.13	4,213.42				
Suministro y colocación de extintor tipo ABC de 10 libras empotrado en pared , Incluye: materiales , mano de obra , herramienta , equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.							
pza	1.00	3,992.43	4,631.22				
Suministro y colocación de señalización de 30 x 30 cm, a base de serigrafía adherida a cubierta de policarbonato fijada a muro con las leyendas ruta de evacuación, extintor, no fumar, salida de emergencia, botiquín, extintor. Incluye: material, equipo, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.							
pza	8.00	383.11	3,555.26				
SUB-TOTAL							
237,983.67							

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-FISM-OP-065

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021				
1	AMPLIACIÓN BIBLIOTECA LEON BARRI PAREDES UBICADA EN CALLE 15A Y PRIVADA DE EMILIANO ZAPATA S/N COLONIA VILLA JUAREZ EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA No. DE EXPEDIENTE: 2021OP000091 CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-MUY IMPORTANTE INCIDENCIA DIR ART 33, LCF IBE SUBCLASIFICACION BIBLIOTECA MODALIDAD AMPLIACIÓN	CONCEPTO				
		PRESUPUESTO				
		Limpiezas de pisos de concreto ,mosaico de pasta, cerámica etc., con cepillo, agua y acido clorhidrico.	m2	72.00	11.54	963.82
		Limpieza de vidrios y tableta por ambas caras. Incluye: agua, jabon, mano de obra, herramienta.	m2	225.00	7.31	1,907.91
		CANCELERIA				
		Puerta PT1 de 2.00 de ancho x 2.30 de altura a base de aluminio color café claro abatiente hacia interior de 1 metro cada puerta, altura de 2.10 metros, herraje de seguridad, cierra puertas hidráulico a base de perfiles de aluminio de 3" color café claro, cristalería de 6mm. Incluye: herrajes, herramienta, mano de obra, equipo, material y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	22,010.85	25,532.59
		Puerta PT2 de 1.10 x 2.10 m a base de aluminio de 3" color café claro, cristalería de 6mm. Incluye: herrajes de seguridad , herramienta, mano de obra, equipo, material y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	11,680.08	13,548.89
		Suministro e instalación de ventana VT1 (1.58 m x 4.44 m) a base de perfil de aluminio de 3". Forjado con 4 hojas fijas de 1.11 m x 0.94 m, 2 hojas fijas panorámicas de 1.11x0.65m, 2 hojas panorámicas corredizas de 0.65 m x 1.11 m, cristal de 6mm. Incluye: mano de obra, herramientas, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	28,464.19	33,018.46
		Suministro e instalación de ventana panorámica VT2 de aluminio color café claro de 3", cristal de 6mm de espesor. Forjado con dos hojas fijas de 1.25 m ancho x 2.10 m alto, forjado con dos hojas fijas de 1.25 m ancho x 1.05 m alto, forjado con dos hojas fijas de 0.625 m ancho x 1.05 m de alto, según planos, dimensión de ventanal 5.00 m de ancho x 2.10 m. Incluye: mano de obra, herramientas, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	42,927.00	49,795.32
		Suministro e instalación de ventana panorámica VT3 de aluminio color café claro de 3", Dimensiones de 4.45 m ancho x 0.60 m alto; dos ventanas corredizas de 60 x 60 cm, tres fijos de 1.08 x 0.60 m, según planos. Incluye: mano de obra, herramientas, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	22,140.00	25,682.40
		Suministro e instalación de ventana panorámica VT3.1 de aluminio color café claro de 3", Dimensiones de 3.14 m. x 0.60 m.; forjado con dos ventanas corredizas de 0.60 x 0.60 m, dos fijos de 0.97 m de ancho x 0.60 m de alto, según planos. Incluye: mano de obra, herramientas, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	18,804.24	21,812.92
		CORTINA METALICA				
		Fabricación e instalación de cortina metálica micro perforada tipo europea 2.00 de ancho x 2.30 de altura , con rieles de acero acabado en esmalte beige. Incluye: herrajes de seguridad, herramienta, mano de obra, equipo, material y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	13,776.00	15,980.16
SUB-TOTAL				188,242.47		

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-FISM-OP-065

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021					IMPORTE
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		
1	AMPLIACIÓN BIBLIOTECA LEÓN BARRÍ PAREDES UBICADA EN CALLE 15A Y PRIVADA DE EMILIANO ZAPATA S/N COLONIA VILLA JUÁREZ EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	PRESUPUESTO					
		Fabricación e instalación de cortina metálica micro perforada tipo europea de 1.58 m de altura x 4.44 m de Largo , con rieles de acero acabado en esmalte beige. Incluye: herrajes de seguridad, herramienta, mano de obra, equipo, material y todo lo necesario para su correcta ejecución.					23,542.20
		Fabricación e instalación de cortina metálica micro perforada tipo europea de 2.10 m de altura x 5.00 m de largo, con rieles de acero acabado en esmalte beige. Incluye: herrajes de seguridad, herramienta, mano de obra, equipo, material y todo lo necesario para su correcta ejecución.					32,816.40
		Fabricación e instalación de cortina metálica microperforada tipo europea de 0.60m de altura x 4.45m de Largo , con rieles de acero acabado en esmalte beige. Incluye herrajes de seguridad, herramienta, mano de obra, equipo, material y todo lo necesario para su correcta ejecución.					8,846.16
		Fabricación e instalación de cortina metálica microperforada tipo europea de 0.60m de altura x 3.14m de Largo , con rieles de acero acabado en esmalte beige. Incluye herrajes de seguridad, herramienta, mano de obra, equipo, material y todo lo necesario para su correcta ejecución.					6,235.12
		INSTALACION ELECTRICA					0.00
		ACOMETIDA					0.00
		Excavación por medios manuales para alojar S1B de 40x80cm. Incluye: tubería PAD 1 1/2" RD 17 liso marca viakon o similar, con cinta de señalización de precaución, mano de obra, rellenos, retiros de material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución					11,327.40
		Suministro e instalación de cable xlp-drs cal. 4 2+1 para acometida. Incluye: conexiones, zapatas y todo lo necesario para su correcta instalación.					2,801.98
		Suministro e instalación de tablero de distribución con interruptor principal de 2x70 de 12 circuitos para sobreponer marca ge 220/127V nema 3R o similar. Incluye: interruptores derivados (ver cuadro de cargas) soportaría, conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación.					6,818.47
		Suministro e instalación de registro de 40 x 40x 60 cm tipo alumbrado publico. Incluye: acarreo, excavación, nivelación, relleno con producto de la excavación, retiro de escombros, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación					5,016.51
		Suministro e instalación de centro de carga de 18 circuitos nema 1 para empotrar marca general electric o similar. Incluye: derivados 4 de 1 x 20 amp, 4 de 1 x 30, 2 de 2 x 40 amps, materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.					17,186.28
		Suministro e instalación de tubería de 1 1/4" tipo P.G.G marca rymco o similar. Incluye: mano de obra, acarreo, herramienta menor, cople cada 3mt, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación					609.70
		SUB-TOTAL					115,200.21

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-FISM-OP-065

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021					
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	AMPLIACIÓN BIBLIOTECA LEÓN BARRÍ PAREDES UBICADA EN CALLE 15A Y PRIVADA DE EMILIANO ZAPATA S/N COLONIA VILLA JUÁREZ EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	PRESUPUESTO					
		Suministro e instalación de curva de p.v.c de 1 1/4". Incluye: 1 conector p.v.c de 1 1/4", niple de pvc de 10 cm, para transición de p.g.g. a p.v.c, materiales, pegamento para p.v.c, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2.00	45.97	106.65	
		ALUMBRADO					0.00
		Suministro e instalación de luminaria 2BLT4 TUWH PROR 30L ADSM NLT marca lithonia o similar (en el caso de similar se deberá justificar mediante el estudio fotométrico de acuerdo a la norma NOM-007 ENER-2014) Incluye: conector tipo 3m, soportaría, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	8.00	2,706.01	25,111.77	
		Suministro e instalación de luminaria tipo Wallpack WPX1 LED P1 40K MVOLT DDBXD Marca lithonia o similar. Incluye: conector tipo 3m, soportaría, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	6.00	3,370.21	23,456.66	
		Suministro e instalación de apagador sencillo marca leviton o similar. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	209.49	243.01	
		Suministro e instalación de fotocelda 1f marca tork o similar para controlar alumbrado exterior. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	874.28	1,014.16	
		Suministro e instalación de tubería p.d.g de 3/4". Incluye: soportaría, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	80.00	78.11	7,248.61	
		Suministro e instalación de caja tipo americana de 4x4" galvanizada ko 1/2", 3/4". Incluye:tapa ciega de 4" x 4", fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	14.00	34.28	556.71	
		Suministro e instalación de cable Cal. 12 THHW-L.S. Incluye: conector tipo 3m, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	450.00	23.73	12,387.06	
		Suministro e instalación de tubería flexible tipo licualite de 3/4". Incluye: conector recto, herramienta menor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	20.00	72.03	1,671.10	
SUB-TOTAL					71,795.73		

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-FISM-OP-065

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	AMPLIACIÓN BIBLIOTECA LEÓN BARRI PAREDES UBICADA EN CALLE 15A Y PRIVADA DE EMILIANO ZAPATA S/N COLONIA VILLA JUÁREZ EN LA CIUDAD	PRESUPUESTO				0.00
		ALUMBRADO EXTERIOR BICIPIERTO				
		Suministro e instalación de arbolante de 4 m de alto elaborado en ptr de 4x4" con luminaria tipo miniposte marca tecnolite. Incluye: soldadura, barrenandas de 1/2" x 4", herramienta menor, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	7,313.43	8,483.58
		Suministro e instalación de luminaria Mini Poste Led De Exterior OBELIX IV HLED-004/N30 marca tecnolite o similar. Incluye: conector tipo 3m, soportería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	2.00	1,777.20	4,123.10
		Suministro e instalación de registro de 40 x 40x 60 cm tipo aluminado publico. Incluye: acarreo, excavación, nivelación, relleno con producto de la excavación, retiro de escombros, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	1.00	2,162.29	2,508.26
		Excavacion por medios manuales para alojar S1B de 40x80cm. Incluye: tubería PAD 1 1/2" RD 17 liso marca viakon o similar, con cinta de señalización de precaución, mano de obra, rellenos, retiros de material, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	m	15.00	195.30	3,398.22
		Suministro e instalación de cable xlp-drs cal. 6 1+1 para acometida. Incluye: conexiones, zapatas y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	15.00	36.59	636.67
		Suministro e instalación de cable Cal. 12 THHW-L.S. Incluye: conector tipo 3m, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	50.00	23.73	1,376.34
		CONTACTOS				0.00
		Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 20 amps marca levinton o similar. Incluye: tapa tipo decora, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	12.00	260.46	3,625.60
		Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 30 amps de 220 v media vuelta marca levinton o similar. Incluye: tapa tipo decora naranja, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	4.00	269.63	1,251.08
		SUB-TOTAL			25,402.85	25,402.85

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-FISM-OP-065

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	AMPLIACION BIBLIOTECA LEON BARRI PAREDES UBICADA EN CALLE 15A Y PRIVADA DE EMILIANO ZAPATA SIN COLONIA VILLA JUAREZ EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	PRESUPUESTO				
		Suministro e instalación de contacto falla a tierra GFSI de 20 amp marca lewinton o similar. Incluye: tapa tipo decora, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
		Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4". Incluye: soportaría, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación.				
		Suministro e instalación de caja tipo americana de 4x4" galvanizada ko 1/2", 3/4". Incluye:tapa ciega de 4" x 4", fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.				
		Suministro e instalación de cable cal. 10 THHW-L.S. Incluye: conector tipo 3 m, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación.				
		CLIMAS				
		Suministro e instalación de unidad tipo minisplit de 3 ton de refrigeración inverter marca mirage o similar. Incluye: soportaría, mano de obra, instalación de básica, puesta en marcha y todo lo necesario para su correcta instalación.				
		Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4". Incluye: soportaría, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación.				
		Suministro e instalación de tubería P.G.G de 3/4". Incluye: soportaría, mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación.				
		Suministro e instalación de caja tipo americana de 4x4" galvanizada ko 1/2", 3/4". Incluye:tapa ciega de 4" x 4", fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación.				
		Suministro e instalación de caja registro tipo condulet tipo LR de 3/4". Incluye: soportaría, herramienta menor, conector tipo p.d.g y todo lo necesario para su correcta instalación.				
		SUB-TOTAL				
		57,283.27				

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-FISM-OP-065

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021				
		AMPLIACION BIBLIOTECA LEON BARRI PAREDES UBICADA EN CALLE 15A Y PRIVADA DE EMILIANO ZAPATA SIN COLONIA VILLA JUÁREZ EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1			PRESUPUESTO Suministro e instalacion de caja registro tipo concullet tipo LB de 3/4". Incluye: soportería, herramienta menor, conector tipo p.d.g y todo lo necesario para su correcta instalación Suministro e instalación de tubería flexible tipo licuante de 3/4". Incluye: conector recto, herramienta menor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro e instalación de cable cal. 10 THHW-LS. Incluye: conector tipo 3 m, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. Suministro e instalación de desconector tipo navaja nema 3R de 2x40 marca general electric o similar incluye: mano de obra, herramienta menor, soportería y todo lo necesario para su correcta instalación	pza m m pza	2.00 10.00 100.00 2.00	68.46 72.03 26.65 1,358.09	158.83 835.55 3,091.40 3,150.77
		No. DE EXPEDIENTE: 2021OP000091	OBRA EXTERIOR Limpieza y retiro de grava gris existente. Incluye: mano de obra, herramienta, acarreo a un punto en obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. Suministro y fabricación de letras alusivas de 35 cm de altura x 25 cm ancho (promedio) y 10cm de espesor a base de lamina galvanizada cal 22 acabada con pintura automotriz a excepción de su cara frontal a base de acrílico traslucido de 3 mm color blanco. Incluye: unión a base de tira pvc iluminación led, fijación a pretil a base de lamina galvanizada cal 16, taquetes expansivos para concreto, fuente de poder por cada 15 letras, herramienta, equipo, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2 pza	74.00 14.00	31.35 1,799.91	2,691.08 29,230.54
		CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-MUY IMPORTANTE INCIDENCIA DIR ART 33, LCF IBE SUBCLASIFICACION BIBLIOTECA MODALIDAD AMPLIACIÓN	Suministro y fabricación de arbotante alusivo de 50cm de diametro x 10cm de espesor a base de acrílico de 4mm con impresion a color de logotipo oficial (clap) como soporte base circular a base de lamina galvanizada cal 22 acabada con pintura automotriz soporte a base de tubo de 1/2" incluye union a base de tira pvc iluminación led, fijacion a muro a base de placa metalica y taquetes expansivos para concreto. Incluye herramienta, equipo, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	3,936.00	4,565.76
			Suministro y colocación de lampara led para sobreponer mca. Juno catalogo JSF, 51N07LM, 3000K, 90CRI, MVOLT ZT, WH. Incluye: herramienta, equipo, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	8.00	1,706.15	15,833.07
			Suministro y extendido de cama de 10 cm de ancho a base de grava roja de 3/4". Incluye: hule negro, herramienta, equipo, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	74.00	158.28	13,586.76

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-FISM-OP-065

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	AMPLIACIÓN BIBLIOTECA LEÓN BARRÍ PAREDES UBICADA EN CALLE 15A Y PRIVADA DE EMILIANO ZAPATA S/N COLONIA VILLA JUAREZ EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA No. DE EXPEDIENTE: 2021OP000091 CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-MUY IMPORTANTE INCIDENCIA DIR ART 33, LCF IBE SUBCLASIFICACION BIBLIOTECA MODALIDAD AMPLIACIÓN	PRESUPUESTO				
		Suministro e instalación de bote de basura de 100 litros, resistente a la intemperie, con sistema abatible de retiro de desechos dimensiones 0.50 m, largo 0.40m ancho 1.00m alto. Incluye: equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2.00	5,535.00	12,841.20
		Guarnición trapezoidal de 20 cm de base, 35 cm de alto y 12 cm de corona a base de concreto hidráulico de resistencia de F'c=200 kg/cm2. Incluye:material, mano de obra, cimbra y todo lo necesario para su correcta elaboración.	m	18.82	273.48	5,970.40
		Suministro y colocación de mesa Kenia a base de lamina troquelada, sección de 1.8 m de largo, ancho 1.80 m, alto 0.78 m, MOD. MUM-213 marca Jumbo o similar en calidad. Capacidad para 8 personas. Incluye: anclaje, excavaciones, rellenos, ,equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2.00	27,339.09	63,426.69
		Dado de concreto de 40 cm diámetro x 60 altura F'c=150kg/cm2 armado con 4vs No3 y E No 2 @ 20cm para fijar mesas. Incluye: anclas de placa 1/4"x20x20 cm y 4 varillas No 3 de 60 cm largo, equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2.00	665.97	1,545.05
		Muerto de concreto de 30 cm espesor x 40 m altura F'c=150kg/cm2 para fijar botes de basura. Incluye: anclas de placa 1/4"x20x20 cm y 4 varillas No 3 de 60 cm Largo, equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	5.00	312.38	1,811.80
		Suministro e instalación de aparacabicletas a base de marco rígido de 1/4"x 4", poste de sujeción de PTR 3"x 15 cm, dimensiones 2.0 m largo, 0.20 m ancho, 1.00 m alto, acabado con pintura alquidica color blanco. Incluye: equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	3.00	6,519.00	22,686.12
		Jardinería a base muro de block de 10 cm x 20 cm x 40 cm asentado con mortero cemento arena 1:3 armado con varillas No 3 @20 cm ambos sentidos relleno de concreto F'c=100kg/cm2, dala de cerramiento de 10 x 20 cm armada con 3vs No 3 y E No 2 @15 cm, dimensiones 3 m largo, 50 m ancho, 0.75 altura, aplanado fino de mortero para recibir cerámica y pintura vinilica color por definir en obra. Incluye: equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	7,273.58	8,437.35
		Suministro y colocación de cerámica mod. Piedra Cristal Geometry Mix de 30x30 mca. Inter ceramic o similar. Incluye: boquilla correspondiente a mismo distribuidor, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación.	m2	6.00	503.41	3,503.73
		Banca a base muro de block de 10 cm x 20 cm x 40 cm asentado con mortero cemento arena 1:3 armado con varillas No3 @20 cm ambos sentidos relleno de concreto fc100kg/cm2, Losa de concreto 10cm espesor armada con 3vs No 3 @15 cm ambos sentidos acabado pulido, dimensiones 3 m Largo, 50m Ancho, 0.45 altura, aplanado fino de mortero para recibir cerámica y pintura vinilica color por definir en obra. Incluye: equipo, herramienta, y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	1.00	5,242.40	6,081.18
		Suministro y colocación de cerámica Modelo Aqua Cobalt Blue de 30 x 30 cm Marca Inter ceramic o similar en calidad. Incluye: pegazulejo, boquilla, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	5.00	1,339.40	7,768.52
					SUB-TOTAL	

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2021-PDM-FISM-OP-065

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2021		2021-PDM-FISM-OP-065			
NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
AMPLIACION BIBLIOTECA LEON BARRI PAREDES UBICADA EN CALLE 15A Y PRIVADA DE EMILIANO ZAPATA SIN COLONIA VILLA JUÁREZ EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA No. DE EXPEDIENTE: 2021OP000091 CLASIFICACION DE PRIORIDAD 1-MUY IMPORTANTE INCIDENCIA DIR ART 33, LCF IBE SUBCLASIFICACION BIBLIOTECA MODALIDAD AMPLIACIÓN	PRESUPUESTO				
	Muro de block de concreto de 15 x 20 x 40 cm 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.	m2	10.00	407.94	4,732.10
	Aplanado de mortero Cemento-Arena de Fc=80 kg/cm2 a plomo y regla, acabado fino de 2.5 cm. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	10.00	168.19	1,951.00
	Suministro y tendido de tubo hidráulico tipo tubo plus de 1/2" de diam. Incluye: coples, tee, codos, conexiones, trazo, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (p.u.o.t)	m	48.00	37.60	2,093.57
	Suministro y tendido de tubo de PVC Sanitario de 50 mm (2") de diam., Incluye: trazo, excavación, cama de arena, relleno, compactación, accesorios, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	m	24.00	160.47	4,467.48
	Elaboración de registro sanitario de 40x60x80 cm. con block 15x20x40 cm. asentado con mortero cemento arena 1:3, aplanado interior pulido fino con mortero cam-arena 1:3. Incluye : marco y contramarco de ángulo 1 1/2" x 1/4" con tapa de concreto fc = 150 kg/cm2 superficie rayado con brocha de pelo. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	1,518.18	1,761.09
	Salida hidrosanitaria para tarja, con tubería de 2" de pvc sanitario, Incluye: conexiones, excavaciones, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	salida	1.00	1,444.82	1,675.99
				SUB-TOTAL	16,681.24
				TOTAL	1,474,699.32

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2021

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 22 DE FEBRERO DEL 2021

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0080/21



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 31/12/21	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS OTROS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	AMPLIACIÓN BIBLIOTECA LEÓN BARRÍ PAREDES, UBICADA EN CALLE 15ª Y PRIVADA DE EMILIANO ZAPATA SIN COLONIA VILLA JUAREZ EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	CONT	IT	1,474.70	1,474,699.32	1,474,699.32	1	OBRA	100%	ABRIL	JULIO	368,674.83
TOTAL					\$	1,474,699.32	\$	1,474,699.32	\$				

Handwritten signature

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN