

14
02x14

Exp 0025/23



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2023-PDM-PCAM-OP-073
2023-PDM-OP-044

NO. EXPEDIENTE: 2023OP000155

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 08 DE AGOSTO DE 2023

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

AT'N: MTRA. MÓNICA IVONNE HERRERA VILLANUEVA
DIRECTORA DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN PARA 2023, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$3,623,000.00 (TRES MILLONES SEISCIENTOS VEINTITRES MIL PESOS 00/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA APORTACIÓN MUNICIPAL, REGISTRÁNDOSE TAMBIÉN LA CANTIDAD DE \$676,800.00 (SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DIRECTOS MUNICIPALES, QUEDANDO UN TOTAL DE \$4,299,800.00 (CUATRO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N.), PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12352010001-9999999-04-07025- 222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$3,623,000.00
01-12352010001-9999999-04-07025- 222-000-02K0904-61201-2-0-PDAM-11	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$676,800.00

OBRA

1. MEJORANDO TU ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL (FOLIO P.P. 357).

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 RODRÍGUEZ BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

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



DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
Y CONTROL DE OBRA

"2023, Centenario de la muerte del General Francisco Villa"
"2023, Cien años del Rotarismo en Chihuahua"

Falta

2

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-073
2023-PDM-OP-044

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023					PRESUPUESTO	
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1	MEJORANDO TU ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL (FOLIO P.P. 357) No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000155	PRELIMINARES AMPLIACION DIRECCION						
		Demolición de muro a base de block de concreto con espesor de 20 cm, existente por medio mecánicos, hasta una altura máxima de 3.00 m. Incluye: acopio de material, acarreo material a una distancia de 20 m, carga a camión, retiro de material producto de la demolición fuera de la obra lugar autorizado por la DDUE, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, limpieza, maniobras, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	35.50	205.74	8,472.37		
		Demolición de muros de Tablaroca existente, sin recuperación, hasta una altura máxima de 3.00 m. Incluye: apile de material, carga, retiro de material producto de la demolición fuera de la obra lugar autorizado por la DDUE, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, limpieza, maniobras, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	34.00	139.91	5,518.05		
		Demolición de piso de cerámica existente, sin recuperación. Incluye: apile de material, carga, retiro de material producto de la demolición fuera de la obra lugar autorizado por la DDUE, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, limpieza, maniobras, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	81.40	148.97	14,086.34		
		Demolición fuera de la obra lugar autorizado por la autoridad correspondiente, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, limpieza, maniobras, tiempo extra, jornadas de fin de semana, días festivos y turnos dobles cuando así se requiera y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m3	1.20	1,009.72	1,405.53		
		Demolición de carpeta asfáltica de 7 cm de espesor promedio, por medios mecánicos. Incluye: apile de material, carga, retiro de material producto de la demolición fuera de la obra lugar autorizado por la autoridad correspondiente, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, limpieza, maniobras, tiempo extra, jornadas de fin de semana, días festivos y turnos dobles cuando así se requiera y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	2.50	74.67	216.54		
		Retiro de material producto de demolición y excavación, al área de almacenamiento. Incluye: carga con maquina y acarreo en camión hasta tiradero autorizado, equipo, operador y acarreo de material a un punto en obra para su posterior retiro P.U.O.T.	m3	0.60	171.24	119.18		
		Clausura y/o cancelación de instalación hidráulica existente a base de tubería polipropileno de 1/2" tubo plus marca Rotoplas o similar en calidad. Incluye: conexiones, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	4.00	60.50	280.72		
		Desmantelamiento de tubería existente eléctrica sin recuperación. Incluye: retiro de materiales fuera de la obra, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	15.00	60.50	1,052.70		
		Retiro y reubicación de puerta. Incluye: apile de material, carga, retiro de material producto de la demolición fuera de la obra lugar autorizado por la DDUE, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, limpieza, maniobras, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	439.12	509.38		
		Desmantelamiento de columna metálica IPR 12" x 12" de 3.50 m de altura, por medios mecánicos. Incluye: apuntalamiento con puntales metálicos y/o de madera a una separación de 2 mt por lado, apile de material, carga, retiro de material producto de la demolición fuera de la obra lugar autorizado por la autoridad correspondiente, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, corte, soldadura, limpieza, maniobras, jornadas de fin de semana, días festivos y turnos dobles cuando así se requiera y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	1.00	6,267.66	7,270.49		
		Retiro y desplante de arbolito pequeño, no mayor a 1.50 m de altura. Incluye: excavación, desplante de raíz, herramientas, equipo de seguridad, limpieza, mano de obra y acarreo de material hacia área destinada y autorizada por las autoridades correspondientes, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	781.29	1,812.59		
		Retiro de elementos de cancelería sin recuperación. Incluye: apile de material, carga, retiro de material producto de la demolición fuera de la obra lugar autorizado por la DDUE, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, limpieza, maniobras, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	3.00	1,835.60	6,387.89		
		SUB-TOTAL				47,111.79		

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

MIRA, VERÓNICA ESTELA RODULFO BORRUND
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-073

2023-PDM-OP-044

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		PRESUPUESTO	
		MEJORANDO TU ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL (FOLIO P.P. 357)		CIMENTACION Y ESTRUCTURA	
				dentro de la obra a una distancia de 10 m, maquinaria y/o equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	
				Afine y compactación del área de desplante al 90% de la prueba Proctor. Incluye: material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	
				Plantilla de 5.0 cms de espesor a base de concreto "F"=150 kg/cm ² hecho en obra. Incluye: elaboración, acarreo y vaciado de concreto, extendido, nivelado, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	
				Zapata corrida ZC-1 de concreto "F"=200 kg/cm ² de 0.60 mt x 0.20 mt armada con 4 varillas No. 3 longitudinales y acero del No. 3 @ 20 cm. Incluye: suministro de materiales, desperdicios, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, acarreo, cruces de varillas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	
				Rodapié con block de concreto de 20.0 cms x 40.0 cms, 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 celosas con concreto "F"=150 kg/cm ² hecho en obra en todas sus celosas, impermeabilización en cara exterior e interior con impermeabilizante tipo microelástico marca Fester o similar, con una proporción de 1.5 lto/m ² . Incluye: material, mano de obra, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	
				Dala de desplante de concreto sección 0.15 mt x 0.20 mt, con fabricación de concreto "F"=200 kg/cm ² , agregado de 3/4", armada con 4 varillas del No. 3 (3/8") y estribos del No. 2 (1/4") a cada 20.0 cms. Incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traspases, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo, herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	
				Zapata aislada Z-1 de concreto de sección constante de 1.50 x 1.50 mt x 20 cm de peralte, refuerzo con 10 varillas de 3/8" de diámetro en sentido transversal y 10 varillas de 3/8" de diámetro sentido longitudinal, concreto premezclado y bombeado, "F"= 200 kg/cm ² . Incluye: cimbra, acabado común, descimbrado, vibrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	
				Zapata aislada Z-2 de concreto de sección constante de 1.20 x 1.20 mt x 20 cm de peralte, refuerzo con 7 varillas de 3/8" de diámetro en sentido transversal y 7 varillas de 3/8" de diámetro sentido longitudinal, concreto premezclado y bombeado, "F"= 200 kg/cm ² . Incluye: cimbra, acabado común, descimbrado, vibrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	
				Dado D-1 de concreto de sección constante de 50 x 50 x 15 cm, refuerzo con 8 varillas de 5/8" de diámetro y estribos de 3/8" de diámetro a cada 20.0 cm. Concreto premezclado y bombeado, "F"= 200 kg/cm ² . Incluye: cimbra de madera de pino acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	
				Dado D-2 de concreto de sección constante de 50 x 35 x 15 cm, refuerzo con 6 varillas de 5/8" de diámetro y estribos de 3/8" de diámetro a cada 20.0 cm. Concreto premezclado y bombeado, "F"= 200 kg/cm ² . Incluye: cimbra de madera de pino acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	
				Suministro y colocación de juego de 4 anclas a base de redondo liso de 3/4" de diámetro (cuerpo= 110 cm, extremo roscado= 15.0 cm. y gancho= 25.0 cm.); acero A-36. Incluye: lueras máquina y rondanas planas A-307, material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, roscado, cartelas, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	
				Suministro y colocación de placa base PL-1 para columna C-1 de 3/4" x 50.0 x 50.0 cm, acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color negro semimate, 4 barrenos para anclas de 3/4", elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	
				Suministro y colocación de placa base PL-1 para columna C-1 de 3/4" x 50.0 x 35.0 cm, acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	
				SUB-TOTAL	
				207,756.37	

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

2023-PDM-PCAM-OP-073

2023-PDM-OP-044

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				PRESUPUESTO			
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
1	MEJORANDO TU ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL (FOLIO P.F. 357)	Suministro y colocación de grout entre dado y placa base de columna de 0.50 x 0.50 x 0.05 mt. Incluye: cimbra, colado, descimbrado, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	4.00	1,138.89	5,284.45			
No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000155		Suministro y colocación de columna de grout entre dado y placa base de columna de 0.50 x 0.35 x 0.05 mt. Incluye: cimbra, colado, descimbrado, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	5.00	766.26	4,444.31			
		Suministro y colocación de columna de HSS 8" x 8" peso= 38.42 kg/m acero A500 grado B. Incluye: apuntalamiento, placas de unión, habillado del material, soldadura E7018, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color amarillo tráfico, elevaciones, acarrees, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	1293.30	92.49	138,756.09			
		Suministro y colocación de viga V-1 a base de IPR 10" x 12" acero A500 grado B. Incluye: habillado del material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color amarillo tráfico, elevaciones, acarrees, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	990.00	92.49	106,215.52			
		Suministro y colocación de viga V-2 a base de IPR 12" x 14" acero A500 grado B. Incluye: habillado del material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color amarillo tráfico, elevaciones, acarrees, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	kg	445.50	92.49	47,796.98			
ALBAÑILERIA		Losas de concreto acabado aparente interior F'c=200 kg/cm2 con espesor de 10 cms armada con varillas #3 @ 20 cms y varillas #3 @ 40 longitudinal. Incluye: cimbrado, descimbrado, bombeo del concreto, membrana de curado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	60.60	1,405.45	98,797.51			
		Muro de block de CARA DE PIEDRA NATURAL concreto de 20 x 20 x 40 cms asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5, con junta requemada hasta 4.00 mt de altura, castillo integral a base de vanilla del No. 3 a cada 60 cm, con concreto F'c= 200 kg/cm2 y refuerzo horizontal con acero del No. 3 a cada 2 hiladas. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, chuleado de juntas, desperdicios, soluciones de arranque con soportes horizontales a elementos existentes y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	64.00	1,086.29	80,646.17			
		Dala de cerramiento con block "U" CARA DE PIEDRA NATURAL concreto de 20 x 20 x 40 cms asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5, con junta requemada hasta 4.00 m de altura, con acero de refuerzo con 2 varillas No. 3 y grapas del No. 2 a cada 20 cm, rellena con concreto F'c= 150 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, chuleado de juntas, desperdicios, soluciones de arranque con soportes horizontales a elementos existentes y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	15.80	386.07	7,075.89			
		Muro de block de LISO de concreto de 20 x 20 x 40 cms asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5, con junta requemada hasta 4.00 m de altura, con acero de refuerzo con 2 varillas No. 3 a cada 60 cm, con concreto F'c= 200 kg/cm2 y refuerzo horizontal con acero del No. 3 a cada 2 hiladas. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, chuleado de juntas, desperdicios, soluciones de arranque con soportes horizontales a elementos existentes y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	37.00	771.56	33,115.36			
		Dala de Cerramiento con block de LISO de concreto de 20 x 20 x 40 cms asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5, con junta requemada hasta 4.00 m de altura, con acero de refuerzo con 2 varillas No. 3 y grapas del No. 2 a cada 20 cm, rellena con concreto F'c= 200 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, chuleado de juntas, desperdicios, soluciones de arranque con soportes horizontales a elementos existentes y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	8.34	357.35	3,457.15			
		Relleño y compactación al 90% de la prueba Proctor de material producto de la excavación en capas de 20 cms. Incluye: acarreo del material dentro de obra, incorporado de agua, equipo y mano de obra P.U.O.T.	m3	12.20	147.17	2,082.75			
		Dentellón de concreto a base de premezclado F'c=200kg/cm2, de sección de 0.30 ancho x 0.40 m de profundidad, armado con varilla 5 No.4 y 2 No. 3 longitudinales y estibó No. 3 a cada 20 cm. Incluye: excavación a mano, compactación terreno natural, colado contra talud, materiales, carga y acarreo de materiales sobrantes fuera de la obra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	2.10	1,082.11	2,636.02			
		Renivelación de firmes de concreto a base de concreto premezclado F'c=200kg/cm2, reforzado con malla electrosoldada 6x6 10/10, con un espesor promedio de 5 cm, acabado vuela de plana. Incluye: materiales, equipo, mano de obra, curado de obra, herramienta, cimbra límite, nivelación, materiales, juntas con cortadora de disco, acabado pulido, curado (no utilizando compuestos químicos para curar), herramienta, P.U.O.T.	m2	7.10	260.83	2,148.20			
		Firme de concreto premezclado F'c=150 kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x 6 - 10/10 de 10.0 cm de espesor, acabado pulido. Incluye: acabado pulido, curado (no utilizando compuestos químicos para curar), herramienta, cimbra límite, nivelación, materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	60.60	409.66	28,797.46			
		SUB-TOTAL				561,253.84			

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023

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

DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
MTRA. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORRERO

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-073

2023-PDM-OP-044

OBRA		NOMBRE		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023		PRESUPUESTO		
MEJORANDO TU ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL (FOLIO P.P. 357)		No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000155		ACABADOS		PRESUPUESTO		
DE LA OBRA				CONCEPTO		IMPORTE		
				UNIDAD DE MEDIDA		PRECIO UNITARIO		
				CANTIDAD				
				m2	314.08	69.70	25,394.00	
				Muro de panel de yeso de 10 cms de espesor marca Tablaroca regular a una cara a una altura de 0.00 a 3.05 m, de 1/2" sobre basidor metálico con canales y postes galvanizados de 2 1/2" calibre 26 @ 16" marca Tablaroca o similar en calidad, con esquineros metálicos en aristas, tapajuntas, resanes con cinta marca Tablaroca o similar en calidad de 2" de ancho y compuesto para juntas tipo redimix marca Tablaroca o similar. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				
				m2	194.85	159.80	36,118.95	
				Aplanado fino a base de mortero cemento-arena en proporción 1:5 con un espesor de 2 cm, a plomo y regla 0.00 a 4.00, ml de altura. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				
				m2	190.93	60.60	13,421.62	
				Impermeabilización a base de acrílico elastomérico marca IMPAC 5000 color blanco o similar en calidad, sin diluir. Incluye: dos capas de impermeabilizante y una capa de fibra de poliestireno, tejido de 40 grs por m2 con alma central sobre la primera capa de impermeabilizante todavía húmeda, traslapando 10 cm longitudinalmente, aplicación de la segunda capa 12 hr después de haber aplicado, garantía de 5 años, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				
				m2	84.00	89.25	8,696.52	
				Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex pro-1000 o similar en calidad en exterior, igualar color a edificio existente. Incluye: preparación de la superficie, sellador, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.				
				m2	562.00	89.25	58,183.86	
				Suministro e instalación de cerámica de 0.60 x 0.60 m, modelo Pulse Winds Breath marca Interceramic o similar en calidad. Incluye: adhesivo marca Interceramic o similar en calidad, boquilla marca Interceramic o similar en calidad, material, herramienta, mano de obra, retiro de desechos, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.				
				m2	966.80	168.00	188,409.98	
				m	68.92	128.00	10,233.24	
				Suministro e instalación de zócalo vinílico 70 mm, marca Vinylasa o similar en calidad, en color gris claro. Incluye: adhesivo o similar en calidad, material, herramienta, mano de obra, retiro de desechos, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.				
				m2	1,034.28	142.45	170,905.54	
				Suministro y colocación de plafón reticulado de 60x60 cm acabado liso color blanco, soporte en "T" color blanco esmaltado. Incluye: postes, cables sujetadores, herramienta, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				
				INSTALACION HIDROSANITARIA				
				pza	3.00	3,169.88	3.00	11,031.18
				Suministro y colocación de sanitario modelo Zeus ecológico marca Castel o similar en calidad. Incluye: llave de retención, alimentadores y bida flexible de 4" colflex marca Castel. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T				
				pza	3.00	3,157.46	3.00	10,987.96
				Suministro y colocación de lavabo modelo Marathon Blanco empotrable, marca Vitromex o similar en calidad. Incluye: llave de retención, alimentadores y bida flexible de 4" colflex marca Castel. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T				
				pza	1.398.09	3.00	4,865.35	
				SUB-TOTAL				
				538,248.20				

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

DIR. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORRERO
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-073

2023-PDM-OP-044

NO. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MEJORANDO TU ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL (FOLIO P.P. 357)	PRESUPUESTO	pza	6.00	1,303.96	9,075.56
				Conexión a red de agua hidráulica de abasto en tuberías existentes. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T		
				6.00	243.62	1,695.60
				Suministro e instalación de tubería de PVC de 4" grado sanitario. Incluye: exploración, excavación, fosa con nivelado de pendiente, camillado de arena, conexiones, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T		
				3.00	350.19	1,218.66
				6.00	95.58	665.24
				Suministro e instalación de tubería marca Tuboplus o similar de 1/2". Incluye: exploración, excavación, encamillado de arena, conexiones, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T		
				2.00	299.81	695.56
				Suministro e instalación salida hidráulica con tuberías y conexiones marca Tuboplus o similar de 1/2". Incluye: conexiones, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T		
				1.00	910.05	1,055.66
				Suministro y colocación de barra de seguridad de acero inoxidable de 60 cm, modelos Copenhagen, marca Interceramic o similar, empotrada en muro. Incluye: conexiones, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T		
				3.00	893.21	3,108.37
				Suministro y colocación de despachador de papel higiénico marca Kimberly Clark o similar, medidas 27x27 x 12 cm. Incluye: instalación en muro, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T		
				PUERTAS Y VENTANAS		
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000155		pza	5.00	9,256.50	53,687.70
				Suministro e instalación de puerta abatible con jaladera de puente de barra doble No. 5 puente de aluminio 26 mm, vidrio de 8 mm con película antirreflejante, medida de vano de 0.90 x 2.30 m, marco de aluminio empalado con cancelería. Incluye: instalación, herramienata, manobras, flejes, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y fabricación P.U.O.T		
				3.00	3,662.77	12,746.44
				Suministro e instalación de puerta de madera de tambor de pino con sellador acrílico para madera y terminado acabado en color blanco, medida de vano de 1.00 x 2.30 m, una hoja abatible (0.84x2.06m), marco de madera de pino con sellador acrílico para madera y terminado en acabado color blanco, bisagra de cabeza plana de 3 x 3 " color blanco Veker, cerrojo Marca Taipei doble cilindro Kwiset Niquel satinado, jaladera de niquel de 12.8 x 2.6 cms. Incluye: instalación, herramienata, manobras, flejes, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y fabricación P.U.O.T		
				2.00	3,662.77	8,497.63
				Suministro e instalación de puerta de madera de tambor de pino con sellador acrílico para madera y terminado acabado en color blanco, medida de vano de 0.90 x 2.30 m, una hoja abatible (0.84x2.06m), marco de madera de pino con sellador acrílico para madera y terminado en acabado color blanco, bisagra de cabeza plana de 3 x 3 " color blanco Veker, cerrojo Marca Taipei doble cilindro Kwiset Niquel satinado, jaladera de niquel de 12.8 x 2.6 cms. Incluye: instalación, herramienata, manobras, flejes, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y fabricación P.U.O.T		
				1.00	9,601.35	11,137.57
				Cancel interior compuesto de 1 fijo de 1.00 x 2.30 m, marco de aluminio serie 300 color natural, vidrio sencillo de 6 mm con película antirreflejante. Incluye: instalación, herramienata, manobras, flejes, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y fabricación P.U.O.T		
				2.00	20,162.85	46,777.81
				Cancel interior con medida total de 2.10 x 2.30 m, compuesto de 2 fijos de 1.10 x 2.30 m, marco de aluminio serie 300 color natural, vidrio doble de 3 mm con película antirreflejante. Incluye: instalación, herramienata, manobras, flejes, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y fabricación P.U.O.T		
				SUB-TOTAL		
				150,361.79		

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

DIRECTORA DE PLANEACION E INNOVACION GUBERNAMENTAL
MTRA. VERONICA ESTELA RODULFO BORUNDA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-073

2023-PDM-OP-044

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1		MEJORANDO TU ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL (FOLIO P.P. 357)		PRESUPUESTO				
				Ventana con medida total de 5.10 x 1.30 m, compuesta de 2 fijos laterales de 1.50 x 1.30 m, 2 paneles centrales compuestos de 1 fijo de 0.75 x 1.30 m + 1 panel móvil de 0.73 x 1.30 m, marco de aluminio serie 300 color natural, vidrio doble de 6 mm con película antirreflectante. Incluye: instalación, herramienta, manibobras, flejes, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y fabricación P.U.O.T.				
				Ventana con medida total de 4.30 x 1.30 m, compuesta de 1 panel fijo central de 1.41 x 1.30 m, 2 paneles laterales compuestos de 1 fijo de 0.75 x 1.30 m + 1 panel móvil de 0.68 x 1.30 m, marco de aluminio serie 300 color natural, vidrio doble de 6 mm con película antirreflectante. Incluye: instalación, herramienta, manibobras, flejes, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y fabricación P.U.O.T.				
				Retiro de escombro fuera de la obra. Incluye: carga con maquina y acarreo en camión hasta tiradero autorizado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T				
				LIMPIEZA Y RETIRO				
				Retiro de escombro fuera de la obra. Incluye: carga con maquina y acarreo en camión hasta tiradero autorizado, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T				
				Ampliacion SECRETARIA				
				PRELIMINARES				
				Demolicion de banqueta de concreto de 10 cm de espesor promedio. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, retiro de escombro y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T				
				Demolicion de muro a base de block de concreto con espesor de 20 cm, existente por medio mecanicos, hasta una altura máxima de 3.00 mtl. Incluye: acopio de material, acarreo material a una distancia de 20 m, carga a camión, retiro de material producto de la demolición fuera de la obra lugar autorizado por la DDUE, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, limpieza, manibobras, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				
Retiro y desplante de arbolito pequeño, no mayor a 1.50 m de altura. Incluye: excavación, desplante de raíz, herramientas, equipo de seguridad, limpieza, mano de obra y acarreo de material hacia área destinada y autorizada por las autoridades correspondientes y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.								
Limpieza y deshierbe, por medios mecanicos en cualquier tipo de terreno. Incluye: carga y acarreo de material producto del corte fuera del área de trabajo al tiradero autorizado, mano de obra, herramienta, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.								
CIMENTACION Y ESTRUCTURA								
Excavación con equipo mecánico en material tipo "B" de 0.00 a 4.00 mtl, de profundidad por debajo del terreno natural. Incluye: sobreaanchos, carga y acarreo dentro de la obra a una distancia de 10 mtl, maquina y/o equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.								
Afinar y compactación del área de desplante al 90% de la prueba Proctor. Incluye: material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.								
SUB-TOTAL						51.69	152.98	3,158.73
						22.10		1,325.12
								187,571.08

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

DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-073

2023-PDM-OP-044

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				IMPORTE
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	
1	MEJORANDO TU ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL (FOLIO P.P. 357)	Plancha de 5.0 cms de espesor a base de concreto F'c=150 kg/cm ² hecho en obra. Incluye: elaboración, acarreo y vaciado de concreto, extendido, nivelado, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	22.10	183.80	4,711.90
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000165	Zapata corrida ZC-1 de concreto F'c=200 Kg/cm ² de 0.60 mt x 0.20 mt armada con 5 varillas No. 3 y una varilla No. 3 @ 20 cm. Incluye: suministro de materiales, desperdicios, cimbrado, colado, vibrado, desmoldado, acarreo, cruces de varillas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	28.00	824.31	26,773.59
		Rodapié con block de concreto de 20.0 cms x 20.0 cms x 40.0 cms, 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 celdas con concreto F'c=150 kg/cm ² hecho en obra en todas sus celdas, impermeabilización en cara exterior e interior con impermeabilizante tipo microelástico marca Fester o similar, con una proporción de 1:5 litro/m ² , incluye: material, mano de obra, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	16.80	953.06	16,352.12
		Dala o cadena de desplante de concreto sección 0.15 mt x 0.20 mt, con fabricación de concreto F'c=200 kg/cm ² , agregado de 20 mm, armada con 4 varillas del No. 3 (3/8"), y estribos del No. 2 (1/4") a cada 20.0 cms. Incluye: todo el material necesario, cimbra y desmoldado, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado y armado de acero, limpieza, equipo, herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	28.00	412.80	13,407.74
		Muro de block 20 x 20 x 40 cm, relleno de concreto, asentado con mortero cemento-arena 1:4, relleno de concreto F'c=200kg/cm ² , con una varilla no. 5 a cada 0.80 m vertical y una varilla no. 3 a cada 0.30 m en sentido horizontal acabado común con una altura de 100 cms de altura. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	25.00	1,535.31	44,523.99
		Castillo K-1 de 20 x 20 cm a base de 4 vs #3 y estribos de #2 @ 20 cm, concreto hecho en obra F'c=200 kg/cm ² . Incluye: todo el material necesario, cimbra y desmoldado, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado y armado de acero, limpieza, equipo, herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	14.00	430.40	6,989.70
		Dala o cadena de cerramiento de concreto D1 sección 0.20 m x 0.40 m aproximadamente (igualar a existente), con fabricación de concreto F'c=200 kg/cm ² , agregado de 20 mm, armada con 6 varillas del No. 2 (1/4"), y estribos del No. 3 (3/8"), y desmoldado, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado y armado de acero, limpieza, equipo, herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	9.20	772.04	6,239.29
		Columna de concreto armado de 0.30 x 0.30 mt, fabricación de concreto F'c=200 kg/cm ² , agregado de 20 mm, armada con 6 varillas del No. 4 (1/2"), y estribos del No. 2 (1/4") a cada 15.0 cms. Incluye: todo el material necesario, cimbra y desmoldado, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado y armado de acero, limpieza, equipo, herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	46.50	1,080.92	58,304.82
		Tabe de concreto T-1 sección 0.20 m x 0.45 m, con fabricación de concreto F'c=200 kg/cm ² , agregado de 20 mm, armada con 4 varillas del No. 5 (5/8"), y estribos del No. 3 (3/8") a cada 15.0 cms. Incluye: todo el material necesario, cimbra y desmoldado, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado y armado de acero, limpieza, equipo, herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	12.50	1,431.01	20,749.65
		Tabe de concreto T-2 sección 0.20 mt x 0.45 mt, con fabricación de concreto F'c=200 kg/cm ² , agregado de 20 mm, armada con 4 varillas del No. 4 (1/2"), y estribos del No. 3 (3/8") a cada 15.0 cms. Incluye: todo el material necesario, cimbra y desmoldado, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado y armado de acero, limpieza, equipo, herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	26.00	1,304.04	39,328.85
		Tabe de concreto T-3 sección 0.20 mt x 0.45 mt, con fabricación de concreto F'c=200 kg/cm ² , agregado de 20 mm, armada con 4 varillas del No. 4 (1/2"), y estribos del No. 3 (3/8") a cada 15.0 cms. Incluye: todo el material necesario, cimbra y desmoldado, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado y armado de acero, limpieza, equipo, herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	6.50	1,304.04	9,832.46
		Losas de concreto acabado aparente interior F'c=200 kg/cm ² con espesor de 10 cms armada con varillas #3 @ 20 cms y varillas #3 @ 40 longitudinal. Incluye: cimbrado, desmoldado, bombeo del concreto, membrana de curado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	69.70	1,306.13	105,603.22
		Muro de block de CARA DE PIEDRA NATURAL concreto de 20 x 20 x 40 cms asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5, con junta requemada hasta 4.00 m de altura, castillo integral a base de varilla del No. 3 a cada 60 cm, con concreto F'c=200 kg/cm ² y refuerzo horizontal con acero del No. 3 a cada 2 hiladas. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, chuleado de juntas, desperdicios, soluciones de arranque con soportes horizontales a elementos existentes y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	114.50	1,086.29	144,281.04
SUB-TOTAL						501,099.29

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023

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

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORRADA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-073
2023-PDM-OP-044

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MEJORANDO TU ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL (FOLIO P.P. 357)	Dala de cerramiento con block "U" CARA DE PIEDRA NATURAL, concreto de 20 x 20 x 40 cms, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5, con junta requemada hasta 4.00 m de altura, con acero de refuerzo con 2 varillas No. 3 a cada 20 cm, rellena con concreto F'c=200 kg/cm2, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, chuleado de juntas, desperdicios, soluciones de arranque con soportes horizontales a elementos existentes y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Muro de block de LISO de concreto de 20 x 20 x 40 cms, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5, con junta requemada hasta 4.00 mt de altura, casillero integral a base de varilla del No. 3 a cada 60 cm, con concreto F'c=200 kg/cm2 y refuerzo horizontal con acero del No. 3 a cada 2 hiladas, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, chuleado de juntas, desperdicios, soluciones de arranque con soportes horizontales a elementos existentes y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Dala de Cerramiento con block de LISO de concreto de 20 x 20 x 40 cms, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5, con junta requemada hasta 4.00 m de altura, con acero de refuerzo con 2 varillas No. 3 y grapas del No. 2 a cada 20 cm, rellena con concreto F'c=200 kg/cm2, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, chuleado de juntas, desperdicios, soluciones de arranque con soportes horizontales a elementos existentes y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Releno y compactación al 90% de la prueba Proctor de material producto de la excavación en capas de 20 cms, incluye: Acarreo del material dentro de obra, incorporado de agua, equipo y mano de obra P.U.O.T. Firme de concreto premezclado F'c=150kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x 6 - 10/10 de 10.0 cm de espesor, acabado pulido, incluye: sellador para cemento pulido y acabado final, curado (no utilizando compuestos químicos para curar), herramienta, cimbra límite, nivelación, materiales, juntas con contadora de disco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Muro de panel de yeso de 12 cms de espesor marca Tablaroca o similar, regular a una cara a una altura de 0.00 a 3.05 m, de 1/2" sobre bastidor metálico con canales y postes galvanizados de 2 1/2" calibre 26 @ 16" marca Tablaroca o similar con esquineras metálicas en aristas, tapajuntas, resanes con cinta marca Tablaroca o similar de 2" de ancho y redimix marca Tablaroca o similar, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Acabados Apilado fino a base de mortero Cemento-Arena en proporción 1:5 de F'c=60 kg/cm2 a plomo y regla, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Impermeabilización a base de acrílico elastomérico marca IMPAC 5000 color blanco o similar en calidad, sin diluir, incluye: dos capas de impermeabilizante y una capa de fibra de poliestireno, leñido de 40 grs por m2 con alima central sobre la primera capa de impermeabilizante, toda vía húmeda, traslapando 10 cm longitudinalmente, aplicación de la segunda capa 12 hr después de haber aplicado, garantía de 5 años, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex pro-1000 o similar en calidad en exterior, igualar color a edificio existente, incluye: preparación de la superficie, sellador, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T. Suministro e instalación de cerámica de 0.60 x 0.60 m modelo Pulse Winds Breatht marca Intereramix o similar en calidad, incluye: adhesivo marca Intereramix o similar en calidad, boquilla marca Intereramix o similar en calidad, material, herramienta, mano de obra, retiro de desechos, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación P.O.U.T. Suministro e instalación de zóclo 70mm marca Vinylassa o similar, color gris claro, incluye: adhesivo, material, herramienta, mano de obra, retiro de desechos, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación P.O.U.T. INSTALACION HIDROSANITARIA Suministro y colocación de sink de 0.45 x0.55 m, de acero inoxidable empujado en murete de concreto 0.40m de altura, revestido de cerámica, incluye: llave mezcladora, alimentadores, tampa de PVC, y todo lo necesario para su buen funcionamiento, P.U.O.T.	m	17.80	386.07	7,971.57
			m2	50.00	771.56	44,750.48
			m	9.20	339.98	3,628.27
			m3	56.00	147.17	9,560.16
			m2	70.00	409.66	33,264.39
			m2	48.80	464.42	26,289.89
			m2	53.00	194.85	11,979.38
			m2	70.00	190.93	15,503.52
			m2	53.00	89.25	5,487.09
			m2	140.00	89.25	14,494.20
			m2	69.30	966.80	77,719.12
			m	53.60	68.92	4,285.17
			pza	1.00	2,473.43	2,869.18
						257,802.41
SUB-TOTAL						

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-073

2023-PDM-OP-044

Nº DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				PRESUPUESTO	
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	MEJORANDO TU ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL (FOLIO P.P. 357)	Conexión a registro de drenaje seco existente. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pza	1.00	1,398.09	1,521.78	
		Conexión a red de agua hidráulica de abasto en tuberías existentes. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T	pza	1.00	1,303.96	1,512.99	
		Suministro y colocación de tubería de PVC de 4" grado sanitario. Incluye: exploración, excavación, losa con nivelado de pendiente, camillado de arena, conexiones, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	m	10.00	243.62	2,825.99	
		Suministro e instalación sanitaria, tubería PVC, de 2" grado sanitario. Incluye: conexiones, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T	sal	1.00	350.19	406.22	
		Suministro y colocación de tubería de polipropileno de 1/2" tipo tubo plus. Incluye: exploración, excavación, camillado de arena, conexiones, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	m	10.00	95.56	1,108.73	
		Instalación hidráulica, tubería polipropileno de 1/2" tipo tubo plus. Incluye: conexiones, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	sal	1.00	299.81	347.78	
		PUERTAS Y VENTANAS					
		Suministro e instalación de puerta abatible con jaladera de puerta de barra doble No. 5 Puente de aluminio 26 mm, vidrio sencillo de 6 mm con película antistática, medida de vano de 1.30 x 2.30 m, marco de aluminio empalado con cancelería. Incluye: instalación, herramienta, manobras, flejes, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y fabricación P.U.O.T	pza	3.00	12,481.77	43,436.56	
		Suministro e instalación de puerta doble abatible con jaladera de puerta de barra doble No. 5 Puente de aluminio 26 mm, vidrio sencillo de 6 mm con película antistática, medida de vano de 1.00 x 2.30 m, marco de aluminio empalado con cancelería. Incluye: instalación, herramienta, manobras, flejes, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y fabricación P.U.O.T	pza	2.00	9,601.35	22,275.13	
		Cancel interior compuesto de 1 fijo de 1.19 x 2.30 m, marco de aluminio serie 300 color natural, vidrio sencillo de 6 mm con película antistática. Incluye: instalación, herramienta, manobras, flejes, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y fabricación P.U.O.T	pza	2.00	11,425.61	26,507.42	
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000155	Cancel interior compuesto de 1 fijo de 0.28 x 2.30 m, marco de aluminio serie 300 color natural, vidrio doble de 3 mm con película antistática. Incluye: instalación, herramienta, manobras, flejes, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y fabricación P.U.O.T	pza	1.00	2,688.38	3,118.52	
		Ventana superior con medida total de 1.70 x 1.70 m, composta de 4 paneles fijos de 0.85x 0.85 m, marco de aluminio serie 300 color natural, vidrio doble de 3 mm con película antistática. Incluye: herramienta de protección (VER DETALLE EN PLANO), instalación, herramienta, manobras, flejes, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y fabricación P.U.O.T	pza	1.00	19,932.33	23,121.50	
		Ventana con medida total de 1.10 x 2.10 m, composta de 1 fijo inferior de 1.00 x 0.80 m, 1 paneles central compuestos de 1 fijo de 0.55 x 1.00 m + 1 panel móvil de 0.60 x 1.00 m. Marco de aluminio serie 300 color natural, vidrio doble de 3 mm con película antistática. Incluye: herramienta de protección (VER DETALLE EN PLANO), instalación, herramienta, manobras, flejes, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y fabricación P.U.O.T	pza	4.00	15,932.07	73,924.80	
		Ventana superior con medida total de 3.20 x 0.60 m, composta de 4 paneles fijos de 0.80 x 0.60 m, marco de aluminio serie 300 color natural, vidrio doble de 3 mm con película antistática. Incluye: herramienta de protección (VER DETALLE EN PLANO), instalación, herramienta, manobras, flejes, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y fabricación P.U.O.T	pza	1.00	13,242.24	15,361.00	
		SUB-TOTAL					
						215,568.03	

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

2023-PDM-PCAM-OP-073

2023-PDM-OP-044

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MEJORANDO TU ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL (FOLIO P.P. 357) No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000155	LIMPIEZA Y RETIRO	m3	198.00	211.65	46,156.63
		Retiro de escombro fuera de la obra. Incluye: carga con maquina y acarreo en camión hasta tiradero autorizado P.U.O.T				
		Limpieza general de la obra. Incluye: limpieza fina, herramienta, mano de obra y retiro de material sobrante fuera de la obra P.U.O.T	m2	200.00	43.87	10,177.84
		PRELIMINARES				0.00
		0.00				0.00
		Corte con disco en concreto simple con una profundidad de hasta 20 cm. Incluye: herramientas, equipo de seguridad, limpieza, mano de obra. P.U.O.T.	m	4.70	29.23	159.41
		Demolición de muro existente a base de block de concreto con espesor de 20 cm por medio manuales hasta una altura de 2.30 m. Incluye: apile de material, carga, retiro de material producido de la demolición fuera de la obra lugar autorizado por la DBUE, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, limpieza, manibras, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	4.20	215.22	1,048.55
		Retiro de muebles sanitarios lavabos y V.C. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta , retiro a un lugar de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pza	12.00	655.19	9,120.24
		Demolición de barra de concreto armado de 0.60 x 3.00 mt, de 12cm de espesor en baño de hombre y mujeres. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, retiro de escombro y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pza	3.00	227.61	792.08
		Desmontaje de mingitorios existentes. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, retiro de escombro y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pza	3.00	655.19	2,280.06
		Demolición de lambitrn de cerámica de 2.43 mt de altura. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, retiro de escombro y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	129.40	197.10	29,585.50
		Desmantelamiento de mamparas de lamina existentes. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	62.40	191.15	13,836.20
		Desmantelamiento de ventanas de aluminio de 1.50 x 0.80 mt existentes. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	3.00	246.35	857.30
		Retiro de apagadores dobles. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, retiro a un lugar de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pza	4.00	42.35	196.50
		SUB-TOTAL				114,210.33

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

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-073

2023-PDM-OP-044

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MEJORANDO TU ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL (FOLIO P.P. 357)	PRESUPUESTO				
		Retiro de luz de centro. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta, retiro a un lugar de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	4.00	60.50	280.72
		Carga y acarreo a tiro libre fuera de la obra de material producto de la excavación. Incluye: carga, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	27.50	211.65	6,751.64
		CIMENTACION Y ESTRUCTURA				
		Dentellón armado de 0.50 x 0.20 m, fabricada de concreto F'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, armada con 6 varillas del No. 4 (1/2"), y estribos del No. 2 de acero. limpieza, mano de obra, equipo, herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	8.10	977.34	9,183.09
		ALBAÑILERIA				
		Muro de block de concreto de 20 0 cms x 20 0 cms x 40 0 cms asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:3, acabado común, armado con varilla integral #3 @60 cm en sentido vertical y varilla #3 en sentido horizontal, relleno de concreto F'c= 200kg/cm2 con agregados no mayores a 1", anclaje por medio de varilla no.3 @60 cm en unión por medio de perforación en firme de concreto de 1" y relleno de concreto epoxico expansivo. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	20.00	771.56	17,900.19
		ACABADOS				
		Aplicado fino a base de mortero Cemento-Arena 1:5 de F'c=60 kg/cm2 a plomo y regla. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	30.00	194.85	6,780.78
		Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Cormex pro-1000 o similar en calidad en exterior, igualar color a edificio existente. Incluye: preparación de la superficie, sellador, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.	m2	30.00	89.25	3,105.90
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000155	INSTALACION ELECTRICA				
		Piso de Cerámica en baños, línea Sayulita Riviera Gray de 50 x 50 cms, color grís, Interceramit o similar, asentado con pegazulejo con boquilla sin arena de 3 mm de ancho. Incluye material, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m2	59.00	481.33	32,942.23
		Lambritn de Cerámica línea calania grigio 25 x 40 cms, color grís, Interceramit o similar, asentado con pegazulejo, con boquilla sin arena en color blanco de 3 mm de ancho (a 2.43 mts de altura de piso a losa) remate de perfil de aluminito. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	97.30	515.81	50,218.44
		Lambritn de Cerámica línea aquerele 25 x 50 cms color grís, Interceramit o similar, asentado con pegazulejo, con boquilla sin arena en color blanco de 3 mm de ancho (a 2.43 mts de altura de piso a losa) remate de perfil de aluminito. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	39.30	604.75	27,569.34
		ALIMENTADOR BAJA TENSION HACIA SALONES				
		Excavación por medios manuales para alojar S1B de 40x80cms. Incluye: con cinta de señalización de precaución, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	30.00	48.95	1,703.46
		Suministro e instalación de tubería pad 1 1/2" rd 17 lisa marca Viakon o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	30.00	63.43	2,207.36
		SUB-TOTAL				
						166,643.15
		IMPORTE				

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

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

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE

MEJORANDO TU ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL (FOLIO P.P. 357)		PRESUPUESTO		
No. DE EXPEDIENTE: 20230P000155				
2,570.68	73.87	30.00	m	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 1/4". Incluye: soportarla tipo omega de 3/4", mano de obra, herramienta menor, coples de compresión, conectores de compresión y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.
1,193.05	1,028.49	1.00	pza	Suministro e instalación de gabinete tipo himmel de 25x20x15 cm. Incluye: soportarla, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.
12,905.44	3,706.46	3.00	pza	Suministro e instalación de registro de 40 x 40 x 60 cms. Incluye: mano de obra, herramienta menor, excavación, relleno de escombros, nivelación y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.
1,926.53	332.16	5.00	m2	Demolición de baqueta por medio de cortadora de disco de diamante. Incluye: mano de obra, herramienta menor, combustibles y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.
3,513.93	605.85	5.00	m2	Reposición de banqueta por medio de concreto F'c= 200 kg/m2. Incluye: herramienta, mano de obra, consumibles y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.
4,231.25	3,647.63	1.00	pza	Suministro e instalación de centro de carga de 12 circuitos marca General Electric o similar nema 1 para empotrar. Incluye: etiquetado, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.
1,568.30	684.61	2.00	pza	Suministro e instalación de L.T.M de 2x50 amps 15 ka marca square D a instalar en tablero climas principal. Incluye: Conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.
2,167.60	934.31	2.00	pza	Suministro e instalación de L.T.M de 2x15 amps 10 ka marca square D a instalar en tablero climas principal. Incluye: Conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.
990.30	284.57	3.00	pza	Suministro e instalación de L.T.M de 1x15 amps 10 ka marca square D a instalar en tablero climas principal. Incluye: Conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.
3,961.21	284.57	12.00	pza	Suministro e instalación de L.T.M de 1x20 amps 10 ka marca square D a instalar en tablero climas principal. Incluye: Conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.
49,949.28	1,957.26	22.00	pza	Suministro e instalación de luminaria tipo para sobreponer en losa catalogo 4w3040 marca cooper lighting o similar, con NOM vigente. Incluye: conectores, soportera, tornillos y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.
28,450.08	126.94	200.00	m	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4". Incluye: soportarla tipo clip 3/4", mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.
4,572.86	151.62	26.00	pza	Suministro e instalación de caja tipo americana galvanizada de 4"x4". Incluye: soportera, conexiones, conector 3/4", tapa ciega 4"x4", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.
SUB-TOTAL		119,020.50		

MEJORANDO TU ESCUELA DE TRABAJO
SOCIAL (FOLIO P.P. 357)

No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000155

1

OBRA
No. DE

NOMBRE

EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

NOTA: LOS CONCEPTOS VOLÚMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-073
2023-PDM-OP-044

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
----------	------------------	----------	-----------------	---------

PRESUPUESTO	Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 12. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	400.00	27.71	12,857.44
	Suministro e instalación de cable tipo armoflex de 3x14 awg. Incluye conector uso rudo de 1/2", herramienta menor, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	26.00	83.53	2,519.26
	CONTACTOS SALONES				
	Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 20 amps marca Leviton o similar. Incluye: tapa tipo decor, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	41.00	159.02	7,562.99
	Suministro e instalación de tubería P.D.G de 3/4". Incluye: soportaria tipo omega de 3/4", mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	302.00	126.94	44,469.62
	Suministro e instalación de caja tipo americana galvanizada de 4"x4". Incluye soportaria, conexiones, conector 3/4", marco reductor 4"x2", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	50.00	151.62	8,793.96
	Suministro e instalación de cable tipo THHW-LS calibre 10. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	1000.00	32.00	37,120.00
	INSTALACION HIDROSANITARIA				
	Suministro y colocación de sanitario modelo Zeus ecológico marca Castel o similar en calidad. Incluye: llave de retención, alimentadores y brda flexible de 4" collex. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T	pza	11.00	3,169.88	40,447.67
	Suministro y colocación de Mingitorio Maybrook American Standard con fluxómetro manual. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.	pza	3.00	9,366.26	32,594.58
Suministro y colocación de Lavabo modelo Macaco, marca Interacemarc sobrecubierta 405mm, color blanco. Incluye: Llave monomando cromo alta marca Rugo, alimentadores, tampa de PVC, y todo lo necesario para su buen funcionamiento. P.U.O.T	pza	6.00	3,344.19	23,275.56	
Barra de concreto para lavabos acabado vuelta de plana de 0.60m de ancho y 4.67m de largo, 0.10m espesor F'c= 150 kg/cm2 armada con pañilla de vs no 3 @ 15cm ambos sentidos. Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	6,215.69	7,210.20	
Barra de concreto para lavabos acabado vuelta de plana de 0.60m de ancho y 1.65 m de largo, 0.10m espesor F'c= 150 kg/cm2 armada con pañilla de vs no 3 @ 15 cm ambos sentidos. Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	2,412.07	5,596.00	
Salida hidrosanitaria para lavabo. Incluye: tuberías PVC, tubo plus , conexiones , mano de obra , excavaciones , relleno y todo lo necesario para su funcionamiento. P.U.O.T.	sal	6.00	726.72	5,057.97	
Salida hidrosanitaria para wc. Incluye: tuberías PVC, tubo plus , conexiones , mano de obra , excavaciones , relleno y todo lo necesario para su funcionamiento. P.U.O.T.	sal	11.00	837.74	10,689.56	
SUB-TOTAL					238,194.83

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

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-073

2023-PDM-OP-044

OBRA		NOMBRE		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023		UNIDAD DE MEDIDA		CANTIDAD		PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
		MEJORANDO TU ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL (FOLIO P.P. 357)		PRESUPUESTO									
		No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000155											

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

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-073

2023-PDM-OP-044

NOMBRE		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				SUB-TOTAL		
DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
OBRA	No. DE	PRESUPUESTO						
		Ventana superior con medida total de 2.83 x 0.33 mt, compuesta de 1 paneles fijo de 1.00 x 0.33 m, 2 paneles abatibles de 0.92 x 0.33 mt, marco de aluminio serie 300 color natural, vidrio doble de 3 mm con película antiestallante. Incluye: instalación, herramienta, manobras, flejes, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y fabricación P.U.O.T						7,471.70
		Ventana superior con medida total de 2.87 x 0.33 m, compuesta de 3 paneles abatibles de 0.97 x 0.33 mt marco de aluminio serie 300 color natural, vidrio doble de 3 mm con película antiestallante. Incluye: instalación, herramienta, manobras, flejes, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y fabricación P.U.O.T						7,577.26
		Limpieza y Retiro						0.00
		Retiro de escombros fuera de la obra. Incluye: carga con maquina y acarreo en camión hasta tiradero autorizado P.U.O.T						66,288.78
		Cubierta						3,562.24
		Limpieza general de la obra. Incluye: limpieza fina, herramienta, mano de obra y retiro de material sobrante fuera de la obra P.U.O.T						491.68
		Aline y compactación del área de desplante al 90% de la prueba Proctor. Incluye: material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.						1,641.70
		Plancha de 5.0 cms de espesor a base de concreto F'c=150 kg/cm² hecho en obra. Incluye: elaboración, acarreo y vaciado de concreto, extendido, nivelado, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.						7,910.18
		Zapata aislada Z-1 de concreto de sección constante de 1.50 x 1.50 mt x 20 cm de peralte, refuerzo con 10 varillas de 3/8" de diámetro en sentido transversal y 10 varillas de 3/8" de diámetro sentido longitudinal, concreto premezclado y bombeado, F'c= 200 kg/cm², Incluye: cimbra, acabado común, desclimbado, vibrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.						4,881.23
No. DE EXPEDIENTE: 2023OP00155		CIMENTACION Y ESTRUCTURA						6,429.32
		Excavación con equipo mecánico en material tipo "B" de 0.00 a 4.00 m, de profundidad por debajo del terreno natural. Incluye: sobrecargas, carga y acarreo dentro de la obra a una distancia de 10 m, maquinaria y/o equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.						2,771.26
		Aline y compactación del área de desplante al 90% de la prueba Proctor. Incluye: material, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.						2,703.46
		Zapata aislada Z-2 de concreto de sección constante de 40 x 40 x 115 cm, refuerzo con 8 varilla de 5/8" de diámetro y estibos de 3/8" de diámetro a cada 20.0 cm, concreto premezclado y bombeado, F'c= 250 kg/cm², Incluye: cimbra de madera de pino acabado común, desclimbado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.						6,272.03
		Dado D-2 de concreto de sección constante de 45 x 45 x 115 cm, refuerzo con 8 varilla de 5/8" de diámetro y estibos de 3/8" de diámetro a cada 20.0 cm, concreto premezclado y bombeado, F'c= 250 kg/cm², Incluye: cimbra de madera de pino acabado común, desclimbado, armado, vaciado del concreto, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.						113,981.29

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

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-073

2023-PDM-OP-044

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PRESUPUESTO					
Suministro y colocación de juego de 4 anclas a base de redondo liso de 3/4" de diámetro (cuero= 110 cm, extremo roscado= 15.0 cm, y gancho= 25.0 cm.); despiante de columna C-1 acero A-36. Incluye: tuercas máquina y condanas planas A-307, material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, roscado, cartillas, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarreos, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					
Suministro y colocación de placa base PL-1 para columna C-1 de 3/4" x 30.0 x 30.0 cm. acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color negro semimate, 4 barrenos para anclas de 3/4", elevaciones, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					
Suministro y colocación de placa base PL-2 para columna C-2 de 3/4" x 45.0 x 45.0 cm. acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color negro semimate, 4 barrenos para anclas de 3/4", elevaciones, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					
Suministro y colocación de placa base PL-3 para columna C-3 de 1/2" x 40.0 x 30.0 cm. acero A-36. Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color negro semimate, 4 barrenos para anclas de 3/4", elevaciones, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					
Suministro y colocación de grout entre dado y placa base de columna de 0.50 x 0.50 x 0.05 m. Incluye: cimbra, colado, desmoldado, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.					
Suministro y colocación de columna de HSS 8" x 8" peso= 29.21 kg/m acero A500 grado B. Incluye: apuntalamiento, placas de unión, habilitado del material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color amarillo tráfico, elevaciones, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					
Suministro y colocación de columna de HSS 4" x 4" peso= 9.61 kg/m acero A500 grado B. Incluye: apuntalamiento, placas de unión, habilitado del material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color amarillo tráfico, elevaciones, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					
Suministro y colocación de viga V a base de HSS 8" x 4" x 3/16" acero A500 grado B. Incluye: habilitado del material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color amarillo tráfico, elevaciones, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					
Suministro y colocación de viga V a base de IPR 8" x 6" x 3/16" acero A500 grado B. Incluye: habilitado del material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color amarillo tráfico, elevaciones, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					
Suministro y colocación de viga V a base de HSS 5" x 4" x 3/16" acero A500 grado B. Incluye: habilitado del material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color amarillo tráfico, elevaciones, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					
Suministro y colocación de viga V a base de HSS 5" x 4" x 1/8" acero A500 grado B. Incluye: habilitado del material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color amarillo tráfico, elevaciones, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					
Suministro y colocación de lámina de cubierta a base de lámina KR-101, Calibre 24 galvanizada. Incluye: material, mano de obra, soldadura, desperdicios, cortes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta elaboración. P.U.O.T.					
Suministro y colocación de lámina de cubierta a base de lámina Acrilica tipo KR101. Incluye: material, mano de obra, fijación, desperdicios, cortes, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta elaboración. P.U.O.T.					
CUBIERTA EXTERIOR Suministro y colocación de viga V-1A a base de IPR 10" x 4" , 12 Lb/Pie, acero A500 grado B. Incluye: habilitado del material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color amarillo tráfico, elevaciones, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					
herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color amarillo tráfico, elevaciones, acarreos, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.					
11,113.772,395.21pza4.00					
6,785.2885.0268.80kg					
7,643.3077.5085.02kg					
5,764.3457.0087.18kg					
4,686.261,009.974.00pza					
34,191.0098.25300.00kg					
8,319.8198.2573.00kg					
32,709.3998.25287.00kg					
51,172.5398.25449.00kg					
149,984.5298.251316.00kg					
159,444.0398.251399.00kg					
47,378.49448.8391.00m2					
22,091.60595.1432.00m2					
113,706.7398.25897.69kg					
SUB-TOTAL					
654,991.05					

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 BORRUDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-073
2023-PDM-OP-044

NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023			
	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO

				IMPORTE
--	--	--	--	---------

1	MEJORANDO TU ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL (FOLIO P.P. 357)	PRESUPUESTO		
		kg	257.71	98.25

Suministro y colocación de viga V-2A a base de IPR 10" x 4", 17 Lb/Pie acero A500 grado B. Incluye: habilitado del material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color amarillo tráfico, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
Suministro y colocación de viga V-3A a base de IPR 8" x 4", 10 Lb/Pie acero A500 grado B. Incluye: habilitado del material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color amarillo tráfico, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
Suministro y colocación de viga V-4A a base de IPR 10" x 5 3/4", 26 Lb/Pie, acero A500 grado B. Incluye: habilitado del material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color amarillo tráfico, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
Suministro y colocación de viga V-5A a base de IPR 12" x 4", 14 Lb/Pie acero A500 grado B. Incluye: habilitado del material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color amarillo tráfico, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
Suministro y colocación de viga V-2A a base de IPR 10" x 4", 17 Lb/Pie acero A500 grado B. Incluye: habilitado del material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color amarillo tráfico, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
Placa de identificación, detalle según proyecto. Incluye: placa con nombre de la obra y logotipo de 40 x 60, en aluminio fundido, grabado en alto y bajo relieve en un espesor de 12 mm, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				

Suministro y colocación de viga V-2A a base de IPR 10" x 4", 17 Lb/Pie acero A500 grado B. Incluye: habilitado del material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color amarillo tráfico, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
Suministro y colocación de viga V-3A a base de IPR 8" x 4", 10 Lb/Pie acero A500 grado B. Incluye: habilitado del material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color amarillo tráfico, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
Suministro y colocación de viga V-4A a base de IPR 10" x 5 3/4", 26 Lb/Pie, acero A500 grado B. Incluye: habilitado del material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color amarillo tráfico, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
Suministro y colocación de viga V-5A a base de IPR 12" x 4", 14 Lb/Pie acero A500 grado B. Incluye: habilitado del material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color amarillo tráfico, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
Suministro y colocación de viga V-2A a base de IPR 10" x 4", 17 Lb/Pie acero A500 grado B. Incluye: habilitado del material, soldadura E7018, mano de obra, herramienta, equipo, fondo anticorrosivo, pintura automotriz color amarillo tráfico, elevaciones, acarreo, desperdicios, pruebas de soldadura y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.				
Placa de identificación, detalle según proyecto. Incluye: placa con nombre de la obra y logotipo de 40 x 60, en aluminio fundido, grabado en alto y bajo relieve en un espesor de 12 mm, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				

SUB-TOTAL				
TOTAL				

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

DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL
MTRA. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORRERO



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 28 DE JULIO DEL 2023

999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-T1, 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-1
999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-T1, EDIFICACIÓN NO HABÍ

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL



EXP: 0225/23

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE OBRA	COSTO TOTAL \$ MILES	MONTOS PRESUPUESTADOS				GASTO PROMEDIO MENSUAL
						PDAM	PCAM	FEDERAL	SUMA	
1	MEJORANDO TU ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL (FOLIO P.R. 357)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 4,299.80				\$ 4,299,800.00	
									\$ 4,299,800.00	
									\$ -	
									\$ 3,623,000.00	
									\$ 676,800.00	
				OBRA						
				1.00						
				100%						
				SEPTIEMBRE						
				ENERO						
										\$ 1,074,950.00

ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

De conformidad con el oficio D/3980/2023 de fecha 26 de julio de 2023 y con fundamento en el artículo 109 del Reglamento Interior del Municipio de Chihuahua, firma por ausencia temporal del Titular de la Dirección de Obras Públicas.

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA

DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN CUBERNAMENTAL



CONSULTA POR VÍA ELECTRÓNICA LA
GACETA MUNICIPAL
en: www.municipiochihuahua.gob.mx
Consulta Impresa: Secretaría del Ayuntamiento

GACETA MUNICIPAL

No. 282-II Extraordinaria • Chihuahua, Chihuahua, 14 de febrero de 2023



GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024



LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA
PRESIDENTE MUNICIPAL

MTRO. ROBERTO ANDRÉS FUENTES RASCÓN
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL
SECRETARÍA DEL AYUNTAMIENTO

MTRO. CARLOS ALEJANDRO OLIVAS BUIAYA
TITULAR DEL ÁREA

GACETA MUNICIPAL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Responsable de la publicación: Secretaría del Ayuntamiento del Municipio de Chihuahua

Av. Independencia No. 209 Colonia Centro, C.P. 31000 Chihuahua, Chih., México.
Conmutador 072 Tel. (614) 200 4800

GACETA MUNICIPAL **H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA**

Responsable de la publicación: Secretaría del Ayuntamiento del Municipio de Chihuahua

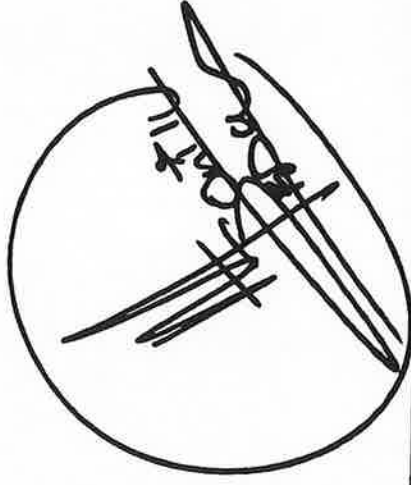
LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA, Presidente Municipal de Chihuahua, en ejercicio de las facultades que me conceden los artículos 2 fracción IV, 3 segundo párrafo, 28 fracción I, 29 fracción IV y 50 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua y el artículo 29 fracción XXIV del Reglamento Interior del Municipio de Chihuahua, he tenido a bien emitir el siguiente:

ACUERDO 756/2023

ARTÍCULO PRIMERO: Publíquese en la Gaceta Municipal del H. Ayuntamiento de Chihuahua, el acuerdo tomado por el H. Ayuntamiento en Sesión Ordinaria de cabildo celebrada el día 08 de febrero del 2023, número S.O.03/23, mediante el cual:

Único: Se autorizan los proyectos ganadores obtenidos como resultado de la Consulta Pública del Presupuesto Participativo 2023.
SEGUNDO: Este Acuerdo entrará en vigor el día de su publicación en la Gaceta Municipal del H. Ayuntamiento de Chihuahua y/o en el Periódico Oficial del Estado.

DADO en la Ciudad de Chihuahua, Chih., a los 13 días del mes de febrero del año dos mil veintitrés.



PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA



ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA
SECRETARÍA DEL AYUNTAMIENTO
MTRO. ROBERTO ANDRÉS FUENTES RASCÓN

DISTRITO 16

Monto Asignado: \$38,926,732.90

Monto Gastado: \$38,906,215.38

Monto Restante: \$ 20,517.52

FOLIO	NOMBRE FINAL	COSTO	CAUT. DEVOTOS	BOLSA
55	CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN PRIMARIA JOSÉ MARÍA MERCADO 2141.	\$ 2,516,288.00	1741	\$ 2,516,288.00
152	REHABILITACIÓN DE AUDITORIO EN ESC. PRIM. MELCHOR GUASPE 2450, COL. SANTA ROSA.	\$ 1,756,767.91	1505	\$ 1,756,767.91
263	CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA 1° DE MAYO.	\$ 3,975,510.00	1487	\$ 3,975,510.00
215	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METÁLICA EN PRIMARIA MUJER OBRERA JOSEFINA ORTIZ.	\$ 3,359,229.84	1384	\$ 3,359,229.84
342	MEJORANDO MI ESCUELA (PRIMARIA DR. ÁNGEL G. CASTELLANOS No. 2277).	\$ 4,273,440.00	1304	\$ 4,273,440.00
107	AMPLIACIÓN DE CENTRO COMUNITARIO "LÁZARO CÁRDENAS".	\$ 3,096,200.37	1298	\$ 3,096,200.37
156	RENOVAR PARA SEGUIR CRECIENDO (REHABILITACIÓN DE PARQUE JUNTA DE LOS RÍOS).	\$ 2,165,260.00	1294	\$ 2,165,260.00
234	INSTALACIÓN DE CISTERNA Y REHABILITACIÓN HIDRÁULICA DE BAÑOS Y BEBEDEROS EN ESCUELA PRIMARIA LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA.	\$ 976,920.42	1280	\$ 976,920.42
14	CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN ESCUELA PRIMARIA 18 DE MARZO, COL. SANTA ROSA.	\$ 4,195,800.00	1208	\$ 4,195,800.00
296	REHABILITACIÓN DE JARDÍN DE NIÑOS MIGUEL HIDALGO.	\$ 1,285,965.75	1206	\$ 1,285,965.75
358	RESTAURACIÓN DEL PARQUE GLORIETA INDUSTRIAL.	\$ 1,500,000.00	1160	\$ 1,500,000.00
357	MEJORANDO TU ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL.	\$ 3,623,000.00	1135	\$ 3,623,000.00
32	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE DOS CALLES (MATEMÁTICAS Y GEMA), COL. CHULAVISTA.	\$ 4,853,362.28	1130	\$ 4,853,362.28
160	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CMS DE ESPESOR DOS CALLES (48 Y 50), COL. VILLAS DEL SUR.	\$ 779,628.11	1033	\$ 779,628.11
337	MALLA SOMBRA EN GRADAS COBACH 2.	\$ 328,373.70	981	\$ 328,373.70
305	EQUIPAMIENTO DE LA COCINA DEL CLUB DE ABUELO DIVINA ILUSIÓN CENTRO COMUNITARIO LEALTAD I.	\$ 64,790.00	93	\$ 64,790.00
333	EQUIPAMIENTO CLUB SAN JORGE.	\$ 155,679.00	83	\$ 155,679.00