

00989



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2022-PDM-PCAM-OP-043

NO. EXPEDIENTE: 2022OP000097

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 22 DE ABRIL DE 2022

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 DIRECTA PARA 2022, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$2,477,760.00 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA APORTACIÓN MUNICIPAL, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12352010001-999999-04-07025-	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$2,477,760.00
222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11		

OBRA

1. CONSTRUCCIÓN DE SALONES Y SANITARIOS EN TEMPLO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN (FOLIO PP 001).

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 RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

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



25 ABR. 2022
043:56hrs
RECIBIDO
DESPACHO DE DIRECCIÓN
OBRAS PÚBLICAS

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-043

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
CONCEPTO			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	PRESUPUESTO					
	CONSTRUCCION DE AULA 1, 2 Y PORTICO					
	PRELIMINARES					
	Limpieza y deshierbe, por medios mecánicos 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.					
	CIMENTACIÓN					
	Lote en cajon de 30 cm espesor promedio por medios mecanicos o manuales. Incluye: aine y compactacion del terreno al 90% de su P.V.S.M. del area despamada, maniobras, carga y acarreos necesarios, y desalojo del producto de despallme fuera de la obra al tiradero municipal y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					
	Excavación a mano en material tipo "B", hasta 1.00 mts de profundidad. Incluye: afine de taludes y piso para recibir plantilla y acarreo dentro y fuera de la obra de material no utilizable (no se pagaran sobreanchos) y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					
	Excavación con medios mecánicos en material tipo "B", hasta 1.5 mts de profundidad. Incluye: afine de taludes y piso para recibir plantilla y acarreo dentro y fuera de la obra de material no utilizable (no se pagaran sobreanchos) y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					
	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 P.U.O.T.					
	Relleno y compactación de material producto de excavación con ballarina en capas de 15 cms con humectación optima hasta alcanzar una compactación del 95% de la prueba Proctor. Incluye: acarreo en carretilla dentro , fuera de la obra, medido compacto y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					
	Suministro y relleno de material inerte compactado con ballarina y agua en capas de 15 cms de espesor, con humectación optima hasta alcanzar el 95% de la prueba de Proctor. Incluye: acarreo en carretilla dentro , fuera de la obra, medido compacto y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					
	Rodapié de block de 15 cms x 20 cms x 40 cms, asentado y junteado con mortero cemento arena proporción 1:3, relleno de concreto F'c= 100kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					
	Cimbra en cimentación con madera de pino de 3era calidad. Incluye: curado, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.					
	Cimbra aparente en cimentación con triplay de 3/4" de espesor. Incluye: curado, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.					
	Suministro y habilitado de acero de refuerzo en cimentación Fy=4200 kg/cm2, varillas no. 2. Incluye: armado, traslapes, siletas, desperdicio, suministro de alambre recocido y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.					
	Suministro y habilitado de acero de refuerzo en cimentación Fy=4200 kg/cm2, varillas no. 3. Incluye: armado, traslapes, siletas, desperdicio, suministro de alambre recocido y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.					
	Suministro y habilitado de acero de refuerzo en cimentación Fy=4200 kg/cm2, varillas no. 4. Incluye: armado, traslapes, siletas, desperdicio, suministro de alambre recocido y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.					
	Suministro y colado de concreto premezclado F'c=250 kg/cm2 en cimentación. Incluye: vibrado y curado del concreto con membrana acrílica línea Curafest rojo marca Fester o similar en calidad y pruebas de laboratorio por cada 4 m3 de concreto a los 7, 14 y 28 días, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					
SUB-TOTAL					276,656.51	

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-043

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE SALONES Y SANITARIOS EN TEMPLO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN (FOLIO PP 001)	PRESUPUESTO ESTRUCTURA				0.00
		Trabe T-1 de 20 cms x 40cms de concreto premezclado F'c=250 kg/cm2, armada con acero Fy=4200 kg/cm2 con 3 varillas # 4 en lecho inferior y 2 varillas # 4 en el lecho superior, 2 bastones de varilla # 4 en la parte superior con una longitud según plano estructural. Incluye: cimbra aparente con triplay de 3/4" de espesor, 4 usos, cruces de varillas, chafían a base de lino de 1", habilitado de acero, cimbrado, descimbrado, bombeo, colado y curado del concreto con membrana acrílica línea Curafest rojo marca Fester o similar en calidad, alambre recocido, pruebas de laboratorio por cada 4 m3 de concreto a los 7, 14 y 28 días y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	30.52	1,198.00	42,413.03
		Trabe T-2 trapezoidal de 50 cms de ancho ahogada en cunbrera, concreto premezclado F'c=250kg/cm2 , armada con 6 varillas #4 Fy=4200 kg/cm2 y estribos de varilla # 2 @ 20cms según plano. Incluye: cimbra aparente con triplay de 3/4" de espesor, 4 usos, cimbrado, descimbrado, habilitado del acero, bombeo, colado y curado del concreto con membrana acrílica línea Curafest rojo marca Fester o similar en calidad, alambre recocido, pruebas de laboratorio por cada 4 m3 de concreto a los 7, 14 y 28 días y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	17.20	1,352.50	26,985.00
		Losa de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2 de 10cms de espesor, acabado aparente con triplay de 3/4" de espesor, 4 usos armada según plano. Incluye: descontar concreto de trabes, cimbrado, descimbrado, habilitado de acero, bastones, bombeo, colado y curado del concreto con membrana acrílica línea Curafest rojo marca Fester o similar en calidad, pruebas de laboratorio por cada 4 m3 de concreto, a los 7, 14 y 28 días y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	151.36	1,096.50	192,520.84
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS				0.00
		Cadena o castillo de concreto F'c=250 kg/cm2 de 14 cms x 14 cms armado con 4 varillas #3, Fy=4200 kg/cm2, estribos de varilla #2 @ 15cms. Incluye: cimbra común, descimbrado , cruces de varillas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	133.82	542.33	84,186.54
		Cadena CD-2 de repison de concreto F'c=250 kg/cm2 de 14 cms x 14 cms, armado con 4 varillas #3, Fy=4200 kg/cm2 y estribos de varilla #2 @ 30 cms. Incluye: cimbra común, descimbrado , cruces de varillas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	29.50	458.50	15,689.87
		Dala sobre mocheta de concreto F'c=250 kg/cm2 de 15 cms x 15 cms, armado con 4 varillas #4, Fy=4200 kg/cm2, estribos de varilla #2 @ 25cms. Incluye: cimbra común, descimbrado , cruces de varillas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	2.40	498.00	1,396.43
		Cadena CD-3 de concreto F'c=250 kg/cm2 de 14 cms x 20 cms armado con 4 varillas #4, Fy=4200 kg/cm2, estribos de varilla #2 @ 20 cms. Incluye: cimbra común, descimbrado, colado y curado del concreto, cruces de varillas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	16.60	517.30	9,961.13
		Muro de tabique rojo común de 11 a 14cms de espesor asentado con mortero cemento-arena 1:3, acabado común, a cualquier altura. Incluye: andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	223.74	701.24	181,998.71
		Firme de concreto F'c=150 kg/cm2 de 10 cms de espesor, reforzado con malla electrosoldada de acero 6x6-10-10, acabado pulido, con juntas frías selladas a base de sellador línea Sikaflex marca Sika y sellador línea Sikarod marca Sika o similar en calidad, distribuidas según plano. Incluye: acabado con volteador, cimbra aparente, nivelación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	125.50	495.42	72,123.24
		Piso de concreto F'c=150 kg/cm2 de 10 cms de espesor, acabado rayado con brocha de pelo, con juntas frías selladas a base sellador línea Sikaflex- 1a marca Sika o similar en calidad y sellador línea Sikarod marca Sika o similar en calidad, distribuidas según plano. Incluye: acabado con volteador, cimbra aparente, nivelación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	35.12	468.03	19,067.17
		Suministro y colocación de piso de cerámica modelo Skywalk de 60 cms x 60 cms, color beige marca Interacem o similar en calor. Incluye: Mano de obra, material, herramienta, limpieza antes y después de colocarlo, boquilla sin arena marca Interacem o similar en calidad, pegazulejo marca Interacem o similar en calidad, retiro de desperdicio a zona designada dentro de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	125.50	551.88	80,342.69
		Aplanado en losa con yeso de 1.5 cm de espesor promedio a plomo y regla acabado fino con llana. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, remates, perfilado ,materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	151.36	178.00	31,252.81
		Aplanado en muros con mortero cemento-arena en proporción 1.4 de 1.5 cms de espesor promedio a plomo y regla acabado fino con llana de madera o casón de poliestireno. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, remates, emboquillado y perfilado de vanos de cancelería y puertas P.U.O.T.	m2	232.50	231.14	62,338.46
		Aplanado en muros con mortero cemento-arena en proporción 1.4 de 1.5 cms de espesor a plomo y regla acabado rayado. Incluye: remates, emboquillado y perfilado de vanos de cancelería , puertas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	30.50	218.40	7,726.99
					SUB-TOTAL	827,992.99

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-043						
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE SALONES Y SANITARIOS EN TEMPLO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN (FOLIO PP 001)	PRESUPUESTO				
		Chafian de mortero cemento-arena proporción 1:4 con caletos de 15 cms. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	26.50	97.44	2,995.31
		Suministro y colocación de goterón de lamina galvanizada calibre 26 de 20 cms de desarrollo. Incluye: material, mano de obra, herramienta, clavos de 1" de altura para concreto @ 50 cms y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	m	42.50	50.53	2,491.13
		Impermeabilización a base de 2 capas de fibra de vidrio, 3 capas de asfalto, pintura de aluminio. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	151.36	189.48	33,268.44
		Pintura vinilica lavable en muros, columnas trabes, losas, zócalos, remates, marca Osel línea oro máxima 100 % acrílica o similar en calidad. Incluye: preparación de la superficie, rebabeo y plaste necesario, las manos necesarias para su perfecto acabado, debiendo presentar garantía por dos años P.U.O.T.	m2	383.86	61.20	27,250.99
		Limpieza gruesa y fina de la obra. Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreos dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	260.00	14.59	4,400.34
		Carga y acarreo de material producto de excavación, fuera de la obra. Incluye: carga por medios mecánicos, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	42.72	203.56	10,087.46
		CANCELERIA, PUERTAS Y HERRERIA				0.00
		Suministro y colocación de cerradura marca Scovill modelo eifel-elf mod- us-26d cromomate para uso rudo o similar en calidad. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	1,240.50	2,877.96
		Suministro y colocación de puerta tipo multipanel lisa de 0.80 mts a 0.90 mts de ancho x 2.03 mts de alto, batiente de 1 1/2" de espesor y antepecho complemento de la puerta a base del mismo material. Incluye: marco de aluminio de 1 3/4" x 3", pijas y taquetes, tope de piso, sellador plástico en todo el perímetro, 3 bisagras de libro, guardapolvos, sardinel de aluminio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	3,550.00	8,236.00
	Suministro y colocación de cancelería exterior de aluminio natural de 2", lijo- corregida según plano, fijada a muro con pija de 1/4" x 2 1/2" y taquete de plástico de 3/8" @ 0.50 mts en el sentido horizontal y 0.40 mts en el sentido vertical. Incluye: mosquitero metálico, sellado con silicon y/o downcoming, perfilado de muro, resanes y vidrio claro de 4 mm de espesor materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	20.80	2,950.00	71,177.60	
	Suministro y colocación de reja metálica con varilla cuadrada de 1/2" con separación no mayores de 12 cms en ambos sentidos. Incluye: mano de obra, herramienta, material, pintura de esmalte anticorrosiva, soldadura, fijación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	25.80	1,850.00	55,366.80	
	CONSTRUCCION DE MODULO DE BAÑOS				0.00	
	PRELIMINARES				0.00	
	Limpieza y deshierbe, por medios mecánicos 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.	m2	68.64	10.96	872.66	
	CIMENTACION				0.00	
	Corte en cajón de 30 cms espesor promedio por medios mecánicos o manuales. Incluye: afine y compactación del terreno al 90% de su P.V.S.M. del área despalmada. Incluye: maniobras, carga y acarreos necesarios, y desalojo del producto de despalme fuera de la obra al tiradero municipal P.U.O.T.	m3	28.80	82.25	2,747.81	
SUB-TOTAL						221,772.50

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-043

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE SALONES Y SANITARIOS EN TEMPLO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN (FOLIO PP 001) No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000087	PRESUPUESTO				
		Excavación a mano en material tipo "B" hasta 1.00 metro de profundidad. Incluye: afine de taludes y piso para recibir plantilla y acarreo dentro y fuera de la obra de material no utilizable (no se pagaran sobreanchos) y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	2.00	230.68	535.18
		Excavación con medios mecánicos en material tipo "B" hasta 1.50 mts de profundidad. Incluye: afine de taludes y piso para recibir plantilla y acarreo dentro y fuera de la obra de material no utilizable (no se pagaran sobreanchos) y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	31.18	95.95	3,470.40
		Plantilla de 5 cms de espesor de concreto F'c=100 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	38.77	173.94	7,822.64
		Relleno y compactación de material producto de excavación con ballarina en capas de 15 cms de espesor con humectación optima hasta alcanzar una compactación del 95% de la prueba Proctor. Incluye: acarreo en carretilla dentro y fuera de la obra, medido compacto y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	42.00	128.41	6,256.14
		Suministro y relleno de material inerte compactado con ballarina y agua en capas de 15 cms de espesor, con humectación optima hasta alcanzar el 95% de la prueba de Proctor. Incluye: acarreo en carretilla dentro y fuera de la obra, medido compacto y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	18.70	245.52	5,325.82
		Rodapié de block de 15 cms x 20 cms x 40 cms asentado y juntado con mortero cemento-arena proporción 1:3, relleno de concreto F'c= 100kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	32.50	415.97	15,682.07
		Cimbra en cimentación con madera de pino de 3era calidad. Incluye: curado, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	m2	25.50	243.72	7,209.24
		Cimbra aparente en cimentación con triplay de 3/4" de espesor. Incluye: curado, cimbrado y descimbrado y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	m2	26.00	427.71	12,899.73
		Suministro y habilitado de acero de refuerzo en cimentación Fy=4200 kg/cm2, varilla numero 2. Incluye: armado, traslapes, sillelas, desperdicio, suministro de alambre recocido y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	kg	108.00	61.42	7,594.70
		Suministro y habilitado de acero de refuerzo en cimentación Fy=4200 kg/cm2, varilla numero 3. Incluye: armado, traslapes, sillelas, desperdicio, suministro de alambre recocido y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	kg	288.25	61.42	20,537.01
		Suministro y habilitado de acero de refuerzo en cimentación Fy=4200 kg/cm2, varilla numero 4. Incluye: armado, traslapes, sillelas, desperdicio, suministro de alambre recocido y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	kg	171.50	61.42	12,218.89
		Suministro y colado de concreto premezclado Fc=250 kg/cm2 en cimentación. Incluye: vibrado y curado del concreto con membrana acrílica línea Curalast rojo marca Fester o similar en calidad y pruebas de laboratorio por cada 4 m3 de concreto a los 7, 14 y 28 días P.U.O.T.	m3	7.10	3,465.46	28,541.53
		ESTRUCTURA				0.00
		Trabe T-1 de 20 cms x 40cms de concreto premezclado Fc=250 kg/cm2, armada con acero Fy=4200 kg/cm2, 3 varillas # 4 lecho inferior y 2 varillas # 4 en el lecho superior, 2 bastones de varilla # 4 en la parte superior con una longitud según plano estructural. Incluye: cimbra aparente con triplay de 3/4" de espesor, 4 usos, cruces de varillas, chafian a base de tuño de 1 pulgada, habilitado de acero, cimbrado, descimbrado, bombeo, colado y curado del concreto con membrana acrílica línea Curalast rojo marca Fester o similar en calidad, alambre recocido, pruebas de laboratorio por cada 4 m3 de concreto a los 7, 14 y 28 días y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	13.26	1,198.00	18,427.16
					SUB-TOTAL	146,620.49

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-043

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022									
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
CONSTRUCCIÓN DE SALONES Y SANITARIOS EN TEMPLO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN (FOLIO PP 001)									
1									
PRESUPUESTO									
Trabe T-2 trapezoidal de 50 cms de ancho ahogada en cumbriera, concreto premezclado F'c=250kg/cm2, armada con 6 varillas #4 Fy=4200 kg/cm2 y estribos de varilla # 2 @ 20cms según plano. Incluye: cimbra aparente con triplay de 3/4" de espesor, 4 usos, cimbrado, descimbrado, habilitado del acero, bombeo, colado y curado del concreto con membrana acrílica línea Curafest rojo marca Fester o similar en calidad, alambre recoido, pruebas de laboratorio por cada 4 m3 de concreto a los 7, 14 y 28 días y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m	6.61	1,352.50	10,370.43				
Losa de concreto premezclado de F'c=250 kg/cm2 de 10cms de espesor acabado aparente con triplay de 3/4" de espesor, 4 usos armada según plano. Incluye: descontar concreto de trabes, cimbrado, descimbrado habilitado de acero, bastones, bombeo, colado y curado del concreto con membrana acrílica línea Curafest rojo marca Fester o similar en calidad, pruebas de laboratorio por cada 4 m3 de concreto, a los 7, 14 y 28 días y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m2	63.68	1,096.50	80,997.14				
ALBAÑILERIA									
Cadena o castillo de concreto F'c=250 kg/cm2 de 14 cms x 14 cms armado con 4 varillas #3 de Fy=4200 kg/cm2, estribos de varilla #2 @ 15cms. Incluye: cimbra común, descimbrado , cruces de varillas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m	61.41	542.33	38,633.20				
Cadena CD-2 de repison de concreto F'c=250 kg/cm2 de 14 cms x 14 cms armado con 4 varillas #3 de Fy=4200 kg/cm2 y estribos del varilla #2 @ 30cms. Incluye: cimbra común, descimbrado , cruces de varillas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m	19.75	458.50	10,504.24				
Dala sobre moncheta de concreto F'c=250 kg/cm2 de 15 cms x 15 cms armado con 4 varillas #3 de Fy=4200 kg/cm2, estribos del varilla #2 @ 25 cms. Incluye: cimbra común, descimbrado , cruces de varillas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m	1.40	498.00	808.75				
Cadena CD-3 de concreto F'c=250 kg/cm2 de 14 cms x 20 cms armado con 4 varillas #4 de Fy=4200 kg/cm2, estribos del varilla #2 @ 20 cms. Incluye: cimbra común, descimbrado, colado y curado del concreto, cruces de varillas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m	7.80	517.30	4,680.53				
Muro de tabique rojo común de 11 a 14 cms de espesor asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:3 acabado común, a cualquier altura, incluye: mano de obra, herramienta, material, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m2	97.50	701.24	79,310.24				
Firme de concreto F'c=150 kg/cm2 de 10 cms de espesor, reforzado con malla electrosoldada de acero 6x6-10-10, acabado pulido, con juntas frías selladas a base de sellador línea Sikaflex- 1a marca Sika o similar en calidad y sellador línea Sikarod o marca Sika o similar en calidad, distribuidas según plano. Incluye: acabado con volteador, cimbra aparente, nivelación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m2	49.50	495.42	28,447.02				
Firme de concreto F'c=150 kg/cm2 de 10 cms de espesor, acabado rayado con brocha de pelo, con juntas frías selladas a base de sellador línea Sikaflex- 1a marca Sika o similar en calidad y sellador línea Sikarod marca Sika o similar en calidad, distribuidas según plano. Incluye: acabado con volteador, cimbra aparente, nivelación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m2	45.60	468.03	24,756.91				
Suministro y colocación de piso de cerámica modelo Genova de 60 cms x 60 cms, color beige marca Interkeramic o similar en calidad. Incluye: Mano de obra, material, herramienta, limpieza antes y después de colocarlo, boquilla, pegamento, retiro de desperdicio a zona designada dentro de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m2	49.50	551.88	31,688.95				
Aplanado en muros con mortero cemento-arena en proporción 1:4 de 1.5 cm de espesor promedio a plomo y regla acabado fino con llana de madera o casetón de poliestireno. Incluye: mano de obra, herramienta, materiales, remates, emboquillado y perfilado de vanos de cancelería y puertas P.U.O.T.		m2	82.25	231.14	22,053.07				
Aplanado en muros con mortero cemento-arena en proporción 1:4 de 1.5 cm de espesor promedio a plomo y regla acabado rayado. Incluye: remates, emboquillado y perfilado de vanos de cancelería , puertas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m2	38.00	218.40	9,627.07				
Aplanado en losa con yeso de 1.5 cm de espesor a plomo y regla acabado fino con llana. Incluye: remates, perfilado, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m2	63.68	178.00	13,148.65				
Chafan de mortero cemento-arena de proporción 1:4, catetos de 15 cms. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m	13.25	97.44	1,497.65				
SUB-TOTAL				356,523.85					

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-043

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE SALONES Y SANITARIOS EN TEMPLO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN (FOLIO PP 001)	PRESUPUESTO				
		Suministro y colocación de goterón de lamina galvanizada calibre 26 de 20 cms de desarrollo. Incluye: mano de obra, materiales, herramientas, clavos de 1" para concreto @ 50 cms y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	m	17.25	50.53	1,011.11
		Impermeabilización a base de 2 capas de fibra de vidrio, 3 capas de asfalto, pintura de aluminio. Incluye: mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	63.68	189.48	13,996.66
		Pintura vinílica lavable marca Osel línea Oro máxima 100% o similar en calidad en muros, columnas trabes, losas, zoclos, remates. Incluye: preparación de la superficie, rebabeo y plaste necesario las manos necesarias para su perfecto acabado, debiendo presentar garantía por dos años P.U.O.T.	m2	265.50	61.20	18,848.38
		Limpieza gruesa y fina de la obra. Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreo dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	143.00	14.59	2,420.19
		Carga y acarreo de material producto de excavación fuera de la obra. Incluye: carga por medios mecánicos, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	20.00	203.56	4,722.59
		INSTALACION HIDROSANITARIA Y MUEBLES				0.00
		Suministro y colocación de sanitario modelo Cadet opción blanco manual marca American Standard o similar en calidad. Incluye: pijas de sujeción, cuello de cera y todo lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T.	pza	2.00	5,904.00	13,697.28
		Suministro y colocación de mingitorio marca Orón o similar en calidad, con fluxómetro manual. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T.	pza	2.00	3,068.94	7,119.94
		Suministro y colocación de lavabo modelo Marathon blanco empotrable marca Vitromex o similar en calidad. Incluye: llave mezcladora, alimentadores, trampa de P.V.C. y todo lo necesario para su buen funcionamiento P.U.O.T.	pza	4.00	3,852.99	17,877.87
		Suministro y colocación de sanitario modelo Option blanco manual, marca Helvex o similar en calidad. Incluye: pijas de sujeción, cuello de cera y todo lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T.	pza	7.00	4,178.00	33,925.36
		Barra de concreto en lavabo acabado pulido de 0.60 m de ancho y 2.40 mts de largo, 0.10 m espesor de F'c= 200kg/cm2 armada con parrilla de varillas #3 @ 15 cms ambos sentidos. Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	3,223.60	7,478.75
		Suministro y colocación de sink de 0.45 m x 0.55 m, de acero empotrado en murete de concreto de 0.40 m de altura, revestido de cerámica. Incluye: llave mezcladora, alimentadores, trampa de P.V.C. y todo lo necesario para su buen funcionamiento P.U.O.T.	pza	1.00	2,720.00	3,155.20
		Salida hidrosanitaria para lavabo. Incluye: entradas de agua fría y caliente, llaves, chapetones, minerales, cospel, ranuras, excavaciones, relleno y todo lo necesario para su funcionamiento P.U.O.T.	sal	4.00	1,898.99	8,811.31
		Salida hidrosanitaria para sink de limpieza. Incluye: entrada de agua fría y caliente, llaves, chapetones, minerales, cospel, ranuras, excavaciones, relleno y todo lo necesario para su funcionamiento P.U.O.T.	sal	1.00	1,898.99	2,202.83
		Salida hidrosanitaria para W.C. Incluye: entrada de agua fría, llaves, ranuras, excavaciones, relleno y todo lo necesario para su funcionamiento P.U.O.T.	sal	9.00	3,128.04	32,656.74
		Salida hidrosanitaria para mingitorio. Incluye: entrada de agua fría, llaves, chapetones, ranuras, excavaciones, relleno y todo lo necesario para su funcionamiento P.U.O.T.	sal	2.00	1,780.00	4,129.60
SUB-TOTAL						172,053.81
						0.00

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-043

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022					
CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	PRESUPUESTO				
	Suministro y colocación de mampara para inodoro estándar de 0.91mt x 1.21 mts y 1.80 mts de altura, en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálicas o similar en calidad, acabado con pintura electro estática, color blanco. Incluye: herrajes metálicos, cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				
	pza	7.00	4,798.00	38,959.76	
	Suministro y colocación de mampara para mingitorio de 0.60 mt x 1.20 mts de altura, en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálicas o similar en calidad, acabado con pintura electro estática, color blanco. Incluye: herrajes metálicos, cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				
	pza	2.00	764.00	1,772.48	
	Suministro y colocación de mampara para personas con discapacidad de 1.70 mts x 1.70 mts y 1.80 mts de altura, en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálicas o similar en calidad, acabado con pintura electro estática, color blanco. Incluye: herrajes metálicos, cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				
	pza	2.00	5,848.32	13,568.10	
	Suministro y tendido de tubo de P.V.C. sanitario de 6" de diámetro. Incluye: zanjeado, conexiones, relleno compactado y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.				
	m	20.00	247.23	5,735.74	
	Salida de tubo P.V.C. sanitario de 2" de diámetro en respiradores. Incluye: zanjeado, conexiones, relleno compactado y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.				
	sal	2.00	378.30	877.66	
	Suministro y tendido de tubería tipo Tuboplus hidráulico 1/2" de diámetro. Incluye: zanjeado, accesorios, pegamento, prueba hidrostática, conexiones, relleno compactado y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.				
	m	20.00	172.82	4,009.42	
	Suministro y colocación de coladeras marca Helvex o similar en calidad. Incluye: conector espigas de P.V.C. de 2" de diámetro, tubería, mano de obra especializada, materiales de consumo, herramienta, equipo para coladera y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.				
	pza	2.00	2,715.50	6,299.96	
	Registro hidráulico de 30 cms x 50 cms de adobón repellado y altura de 80 cms. Incluye: tapa de fo fo., aplanado en interiores y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				
	pza	2.00	1,397.88	3,243.08	
	Registro sanitario de 80 cms x 40 cms de adobón repellado y altura de 80 cms. Incluye: tapa de concreto, aplanado en interiores, piso de media caña y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				
pza	3.00	1,541.05	5,362.85		
Suministro y colocación de tinaco de 1100 lts marca Rotoplas. Incluye: flotador, tubería de cobre, válvula, llave de paso, base para tinaco a base de P.T.R. de 1 1/2" con patas de 25 cms de altura, pintura y lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T.					
pza	2.00	7,959.12	18,465.16		
ACABADOS					
Suministro y colocación de lambrin de cerámica modelo Aston Ivory marca Inter ceramic o similar en calidad de 31 cms x 61 cms sobre muros de 1.20 mts de altura. Incluye: mano de obra, material, herramienta, limpieza antes y después de colocarlo, boquilla, pegamento, retiro de desperdicio a zona designada dentro de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					
m2	52.80	642.66	39,361.64		
Suministro y colocación de cerámica modelo Blanco de 25 cms x 40 cms marca Inter ceramic o similar en calidad para revestir barra de lavamanos y muro en zona de lavamanos y murete de sink. Incluye: cortes, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					
m2	10.88	551.88	6,965.17		
Suministro y colocación de piso de cerámica modelo Skywalk 60 cms x 60 cms marca Inter ceramic o similar en calidad sobre pisos de baños. Incluye: mano de obra, material, herramienta, limpieza antes y después de colocarlo, boquilla sin arena marca Inter ceramic o similar en calidad, pegamento marca Inter ceramic o similar en calidad, retiro de desperdicio a zona designada dentro de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					
m2	48.00	551.88	30,728.68		
Aplanado en muros con mortero cementado-arena en proporción 1:4 de 1.5 cm de espesor promedio a plomo y regla acabado rayado. Incluye: remates, emboquillado y perfilado de vanos de cancelería, puertas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					
m2	145.50	218.40	36,861.55		
Pintura vinílica marca Osel o similar en calidad sobre aplanados cualquier altura, en interiores, en color por definir en obra. Incluye: las mano necesarias para cubrir, mano de obra, herramienta, equipo, material, material de resane, desperdicios, maniobras locales, andamiaje, flejes, almacerajes, elevaciones, acarreos, retiro de materiales y limpieza una vez terminado, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					
m2	215.00	61.20	15,263.28		
0.00					
SUB-TOTAL					
227,474.53					

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-043

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1	CONSTRUCCIÓN DE SALONES Y SANITARIOS EN TEMPLO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN (FOLIO PP 001)	PRESUPUESTO					0.00	
		CANCELERIA , PUERTAS Y HERRERIA						
		Suministro y colocación de cerradura modelo eifel- eif mod us-26d cromomate marca Scovill o similar en calidad. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	1,240.50	2,877.96		
		Suministro y colocación de puerta de multipanel lisa de 0.80 a 0.90 mt de ancho x 2.03 mts de alto, batiente de 1 1/2" de espesor y antepecho complemento de la puerta a base del mismo material. Incluye: marco de aluminio de 1 3/4" x 3", pijas y taquetes, tope de piso, sellador plástico en todo el perímetro, 3 bisagras de libro, guardapolvos, sardinel de aluminio y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	3,550.00	8,236.00		
		Suministro y colocación de cancelería exterior de aluminio natural de 2", fijo- corrediza según plano, fijada a muro con pija de 1/4" x 21/2" y taquete de plástico de 3/8" @ 0.50 mts en el sentido horizontal y 0.40 mts en el sentido vertical. Incluye: mosquitero metálico, sellado con silicon y/o downcoming, perfilado de muro, resanes y vidrio claro de 4 mm de espesor materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	9.80	2,950.00	33,535.60		
		Suministro y colocación de reja metálica con varilla cuadrada de 1/2" con separaciones no mayores de 12 cms en ambos sentidos. Incluye: pintura de esmalte anticorrosiva materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	13.80	1,850.00	29,614.80		
		INSTALACION ELECTRICA E ILUMINACION				0.00		
		Excavación por medios manuales para alojar S1B de 40 cms x 80 cms. Incluye: tubería P.A.D. 1 1/4" rd 19, con cinta de señalización de precaución, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	50.00	150.99	8,757.42		
		Suministro e instalación de registro de 40 cms x 40 cms x 60 cms. Incluye: mano de obra, herramienta menor, excavación, retiro de escombros, nivelación y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	1,272.84	2,952.99		
		Suministro e instalación de centro de carga de 8 circuitos marca General Electric o similar en calidad, con principal de 2x50 amps nema 1 para empotrar. Incluye: eliquetado, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	1,828.50	2,121.06		
		Suministro e instalación de I.T.M de 2x50 amps 15 ka marca Square o similar en calidad, tipo caja moldeada a instalar en tablero principal. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	856.82	993.91		
		Suministro e instalación de cable XHHW-2 Subterráneo 2+1 calibre 4 marca Viakon o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	70.00	77.79	6,316.55		
		Suministro e instalación de cable calibre 6 thhw-ls marca Viakon o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	30.00	86.23	3,000.80		
		Suministro e instalación de luminaria tipo para sobrepone en losa modelo SBL4 LP835 marca Lithonia o o similar en calidad, con NOM vigente. Incluye: conectores, soportera, tornillos y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, desperdicio, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	7.00	3,123.79	25,365.17		
		Suministro e instalación de apagador sencillo marca Leviton o similar en calidad. Incluye: tapa tipo decora, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	364.30	845.18		
		Suministro e instalación de tubería P.V.C de 3/4" de diámetro, marca Argos o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramienta menor, coples, conector y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	80.00	35.32	3,277.70		
SUB-TOTAL						127,895.14		

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-043

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE SALONES Y SANITARIOS EN TEMPLO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN (FOLIO PP 001)	PRESUPUESTO				
		Suministro e instalación de caja tipo americana galvanizada de 4" x 4". Incluye: soportería, conexiones, conector 3/4", tapa ciega 4" x 4", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	10.00	53.87	624.89
		Suministro e instalación de marco reductor de 4" x 2". Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	10.00	32.87	381.29
		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	300.00	31.54	10,975.92
		Suministro e instalación de luminaria tipo led wallpack modelo WALPAK1C050UNV750COWH marca Sylvania o similar en calidad. Incluye: soportería, mano de obra, herramienta menor, conector 3m y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	4.00	4,778.63	22,172.84
		Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 20 amps marca Leviton o similar en calidad. Incluye: tapa tipo decora, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	8.00	285.21	2,646.75
		Suministro e instalación de tubería P.V.C de 3/4" de diámetro. Incluye: soportera 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	80.00	35.32	3,277.70
		Suministro e instalación de caja tipo americana galvanizada de 4" x 4". Incluye: soportería, conexiones, conector 3/4", marco reductor 4" x 2", mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	8.00	53.87	499.91
		Suministro e instalación de marco reductor de 4" x 2". Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	8.00	32.87	305.03
		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	300.00	36.44	12,681.12
		OBRA EXTERIOR				0.00
		Suministro y relleno de material inerte compactado con ballama y agua en capas de 15 cms de espesor, con humectación optima hasta alcanzar el 95% de la prueba de Proctor. Incluye: acarreo en carretilla dentro, fuera de la obra, medido compacto y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	10.00	245.52	2,848.03
		Suministro y colocación de guarnición recta de concreto F'c= 150 kg/cm2 de 10 cms en la base y 40 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.	m	27.50	517.61	16,511.76
		Banqueta de concreto de 10 cm de espesor F'c = 150 kg/cm2. Incluye: refuerzo con malla electrosoldada 6-6/10-10, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza del área de trabajo, retiro de escombros fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	39.75	474.50	21,880.67
		Rampa para discapacitados de concreto F'c= 150 kg/cm2, con fibra de polipropileno a razón de 0.90 kg/m3, acabado escobillado y pintura esmalte azul como acabado final. Incluye: colado, curado, cimbrado, desmoldado, juntas, sello, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	12.50	585.30	8,486.85
		Murete porta Placa de identificación, detalle según proyecto. Incluye: excavaciones, cimentación, zapata corrida de 60 cms x 20 cms, rodapié de block de 20 cms x 20 cms x 40 cms, muro a base de block de 20 cms x 20 cms reforzado con acero, acabado fino con mortero, pintura vinil acrílica, placa con nombre de la obra y logotipo de 40 cms x 80 cms, 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.	pza	1.00	15,066.73	17,477.41
		SUB-TOTAL				120,770.18
		TOTAL				2,477,760.00

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



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2022
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 18 DE ABRIL DEL 2022
CUENTA: 01-12352010001-999999-04-07063-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-T1
SUBCUENTA: 01-12352010001-999999-04-07063-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-T1
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL



HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0710/22

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 31/12/22	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS OTROS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCIÓN DE SALONES Y SANITARIOS EN TEMPLO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN (FOLIO PP 001)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 2,477.76	\$ 2,477,760.00	\$ 2,477,760.00	\$ -	M2 215.00	100%	MAYO	SEPTIEMBRE	\$ 619,440.00
TOTAL					\$ 2,477.76	\$ 2,477,760.00	\$ 2,477,760.00	\$ -					

INC. RODOLFO ARMANDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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