

D1066



Chihuahua
Gobierno Municipal

DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2024-PDM-PCAM-OP-039

NO. EXPEDIENTE: 2024OP000086

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 20 DE MARZO DE 2024

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 2024, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE **\$3,564,796.60** (TRES MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 60/100 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- 222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$3,564.796.60

OBRA

1. CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126)

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. ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL

SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN

EN AUSENCIA DE LA C. DIRECTORA MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA, CON
FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

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

2024-PDM-PCAM-OP-039

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

Página 1 de 13

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-039

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024			
		CONCEPTO			
1	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 128)	PRESUPUESTO			
		Escalones intermedios en gradas para formar huellas de 25cm y dos peraltes de 18cm a base de concreto F'c= 150kg/cm2 de 0.80m de Largo x 0.25 Ancho ancladas con laque y varilla 3/8" con acabado a vuelta de plana incluye cimbra, curacrete, herramienta, equipo mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	16.00	\$ 413.08 \$ 7,666.76
		Rodapié de block de concreto 20 x 20 x 40 cm., relleno en todas sus celdas a base de concreto F'c=150 kg/cm2, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5, juntas verticales y horizontales de 1.00 cm. de espesor, acabado común, incluye: materiales, acarreo internos dentro de la obra, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor, concreto hecho en obra para relleno de celdas, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	30.00	\$ 908.00 \$ 31,598.40
		Castillo de concreto de 15 x 15 cm., a base de concreto F'c=200 kg/cm2, reforzado con acero Fy=4,200 kg/cm2, armada con 4 No. 3 y estribos No. 2 @ 20 cm., acabado común, de 0.00 a 3.00 m., de altura, incluye: suministro de materiales, vaciado, vibrado de concreto, andamios, elevación de materiales, cimbra común con madera de 1era., cimbrado, descimbrado, habilitado y colocación del acero, acarreo internos dentro de la obra, desmoldante, curado de concreto con membrana a base agua, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta menor, pruebas de laboratorio a 7, 14 y 28 días y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	20.00	\$ 401.03 \$ 9,303.90
		Dala de cerramiento de 20 x 20 cm., a base de concreto F'c= 200 kg/cm2, reforzada con acero Fy= 4,200 kg/cm2 con 4 No. 3 y estribos No. 2 @ 15 cm, acabado común de 0.00 a 3.00 m. de altura, incluye: suministro de materiales, cimbra común con madera de 1era, descimbrado, desmoldante, curado de concreto con membrana a base de agua, habilitado y colocación del acero, vaciado de concreto, vibrado del concreto, pruebas de laboratorio para concretos a 7, 14 y 28 días, acarreo internos dentro de la obra, elevación de materiales, andamios, mano de obra, herramienta menor, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	20.00	\$ 569.24 \$ 13,206.37
		Piso de concreto F'c=150kg/cm2, 10 cms de espesor, acabado rayado con brocha de pelo, con juntas frías selladas a base de sellador tipo Sikaflex-1a y Sikarod o similar en calidad, indicadas según plano. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, acabado con volteador, cimbra límite, nivelación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	52.50	\$ 443.27 \$ 26,995.14
		Cimentación tipo Pilote de concreto de 50x50 x 1 metro, concreto F'c=200kg/cm2, armada con 10 varillas #5 con estribos #3 @ 20 cms, concreto premezclado y bombeado. Incluye: acabado común, armado, vaciado del concreto, calzado de varillas, equipo, herramienta, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	10.00	\$ 2,692.91 \$ 31,237.76
		HERRERIA Y MALLA SOMBRA			
		Barandal a base tubería de acero negro de 1.00 m., de altura, pasamanos superior con tubo de 2 1/2" de diametro cedula 30, 2 tubos horizontales de 2" de diametro cedula 30 y verticales a cada 1.00 m., de sepracion con tubo de 2 1/2" de diametro cedula 30; esquinas redondeadas, de acuerdo al proyecto ejecutivo. Incluye: suministro, habilitado, colocación, fijación con barrenas y ángulo de Acero A36 de 3" x 1/4" de 12 cm, de largo, soldaduras, primer, pintura, equipo de corte, maquinaria, acarreo dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, retoques de pintura, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	28.00	\$ 3,020.79 \$ 98,115.26
		Suministro y colocación de placa de acero de 25 x 25 cm 5/8" de espesor. Incluye: 4 anclas de varillas rosca de 5/8" x 60 cms. Incluye: fuerza y contrafuerza para nivelar, grout, acabado con pintura alquílica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	pza	10.00	\$ 849.26 \$ 9,851.42
		Suministro y colocación de columna de sección redonda de acero de 4" CED 40. Incluye: habilitado, acabado con pintura alquílica color blanco, mano de obra, herramienta, prueba de laboratorio equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	kg	704.00	\$ 96.00 \$ 78,397.44
		Placa 25 cms x 25 cms de 1/2" de espesor. Incluye: 4 atiesadores de 1/4" de h=15 cms, materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	10.00	\$ 669.47 \$ 7,765.85
		Suministro y colocación de refuerzo. Tubo de 2" CED 30. Incluye: habilitado, pruebas de laboratorio, pruebas de soldadura, acabado con pintura alquílica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	kg	212.00	\$ 97.20 \$ 23,903.42
		SUBTOTAL:			\$ 338,041.72

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. ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENCIA DEL C. DIRECTOR MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORJÓN, CON
FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE
CHIHUAHUA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-039

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024							
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126)	PRESUPUESTO					
		Suministro y colocación de brazo de sección redonda de acero de 3" CED 30. Incluye: habilitado, acabado con pintura alquídica color blanco, mano de obra, herramienta, prueba de laboratorio equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	kg	294.00	\$ 96.00	\$ 32,739.84	
		Suministro y colocación de cubierta de lámina acanalada O-100 Galvanizada cal. 26. Incluye: materiales, fletes, mano de obra, escalera, equipo, herramientas, pizado con tornillo de neopreno y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	m2	80.00	\$ 568.58	\$ 52,764.22	
		BAÑOS Y BEBEDEROS					
		PRELIMINARES					
		Demolicion de banquetas, guarniciones, firmes, pisos, gradas de concreto simple (sin acero de refuerzo), con equipo mecanico manual rompedoras electricas. Incluye : maquinaria, equipo menor, acarreo del material dentro de la obra, carga a camion, retiro del material producto de la demolicion fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T	m3	10.80	\$ 976.42	\$ 12,232.59	
		Demolicion de muro de block de concreto, labique y/o ladrillo rojo recocido, adobon, etc., por medio mecánicos, de 0.00 m a 4.00 m de altura. Incluye : maquinaria, equipo menor, acarreo del material dentro de la obra, carga a camion, retiro del material producto de la demolicion fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T	m2	80.00	\$ 204.00	\$ 18,931.20	
		Demolicion de elementos estructurales (piso, firmes, zapatas, dados, columnas, dadas, trabes, castillo, losas, etc.) con acero de refuerzo por medios mecanicos retroexcavadora con martillo neumático. Incluye : maquinaria, equipo menor, acarreo del material dentro de la obra, carga a camion, retiro del material producto de la demolicion fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T	m3	6.00	\$ 926.75	\$ 6,450.18	
		Desmantelamiento y retiro con recuperacion de muebles y accesorios de baño (w.c., lavabos, mingitorios, espejos, fluxómetros, portarrollo, jaboneras, etc.) por medios manuales. Incluye: acarreo internos dentro de la obra, disposicion final donde lo indique la supervision, limpieza de la area de trabajo, mano de obra, equipo, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	pza	12.00	\$ 550.52	\$ 7,663.24	
		Desmantelamiento y retiro con recuperacion de hereria metalica (Puertas, marcos, ventanas, fijos, rejas de proteccion etc.) Incluye: equipo, acarreo dentro de la obra hasta donde lo indique el Supervisor de la obra, mano de obra, herramienta menor, proteccion de las mismas con plastico y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.	m2	3.75	\$ 344.28	\$ 1,497.62	
		Desmontaje y retiro de tinaco de azotea, incluye herramienta, mano de obra, equipo, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 1,928.06	\$ 2,236.55	
		Desmantelamiento y retiro de instalaciones electricas sin recuperacion (Luminarios, contactos, apagadores, tableros, centros de carga, socket, tuberia, cableado, cajas registro, etc.). Incluye: andamios, equipo, acarreo dentro de la obra, carga y acarreo fuera de la obra esta banco autorizado por la Direccion de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio, mano de obra, Herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion, P.U.O.T.	pza	5.00	\$ 642.69	\$ 3,727.60	
		SUBTOTAL				\$ 138,243.04	

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

MTA ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENCIA DE LA C. DIRECTORA MTMRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA, CON
FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE
CHIHUAHA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-039

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126)	PRESUPUESTO CIMENTACION				
		Excavación con maquinaria en material Tipo "I" y/o B" hasta una profundidad de 0.00 a 6.00 m., dejando el material a un costado de la excavación. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta meno y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	72.00	\$ 105.19	\$ 8,785.47
		Compactación del terreno natural con equipo mecánico (ballarina) en el área de desplante al 90% (noventa por ciento) prueba Proctor estándar. Incluye: suministro de arena, mano de obra, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	60.00	\$ 26.85	\$ 1,868.76
		Plantilla de concreto hecho en obra F'c= 100 kg/cm2 con un espesor de 5 cm., Incluye: redila de madera, fabricación del concreto, acarreo del concreto, vaciado del concreto, extendido del concreto, mano de obra, herramienta menor y todo lo neesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	24.00	\$ 211.18	\$ 5,879.25
		Zapata Corrida de sección 60 cms de ancho y 20 cms de peralte, a base de concreto F'c=200 kg/cm2, armada con 5 varillas #3 en sentido longitudinal y varilla #3 @ 25 cms en sentido transversal. cimbra común en zaplas con madera 1era.. Incluye: suministro de materiales, habilitado y colocación de acero, cimbrado, desmoldante para madera., colado, vibrado, extendido de concreto, acarreos de los materiales dentro de la obra, ganchos, traslapes de acero, mano de obra, herramienta menor, equipo, pruebas de laboratorio a 7, 14 y 28 días, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	40.00	\$ 835.74	\$ 38,778.34
		Relleno con material producto de la excavacion con agregados de tamaño maximo 2 1/2" a finos, compactada al 90% de la prueba proctor estándar en capas de 20 cm., de espesor, compactación con equipo mecánico (pata de elefante). Incluye: cribado y/o papeado del material producto de excavación, incorporación de agua, meclado, acarreos internos dentro de la obra, maquinaria, equipo mecánico, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m3	60.00	\$ 145.66	\$ 10,137.94
		Rodapié de block de concreto 15 x 20 x 40 cm., relleno en todas sus celdas a base de concreto F'c=150 kg/cm2, asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5, juntas verticales y horizontales de 1.00 cm. de espesor; acabado común, reforzada con 1 varilla del No. 5 a cada 40 cm., Fy= 4,200 kg/cm2. Incluye: materiales,habilitado y colocación del acero de refuerzo, acarreos internos dentro de la obra, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor, concreto hecho en obra para relleno de celdas, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	23.70	\$ 991.21	\$ 27,250.35
		ALBAÑILERIA				
		Dala de desplante de 15 x 20 cm a base de concreto F'c=200 kg/cm2, reforzada con acero Fy=4,200 kg/cm2 con 4 varillas No. 3 y estribos No. 2 @ 20 cm., Incluye: suministro de los materiales, habilitado y colocación del acero de refuerzo, ganchos, traslapes, cimbra común con madera de 2da., descimbrado, desmoldante para la madera, curado de concreto a base de membrana a base agua, pruebas de laboratorio para concretos a 7, 14, y 28 días, acarreos internos dentro de la obra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	40.00	\$ 433.55	\$ 20,116.72
		Muro de block liso de 15 x 20 x 40 cm., asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:5, de 0.00 a 3.00 m. de altura, acabado aparente, con juntas verticales y horizontales de 1 cm de espesor; reforzado con escalerilla metálica de acero Fy= 5,000 kg/cm2 cal. 10 G50, a cada 2 hiladas. Incluye: suministro de los materiales, colocación del acero, acarreos internos dentro de la obra, pruebas de laboratorio, mano de obra, andamios, elevación de materiales, herramienta menor, maquinaria, equipo, limpieza de la area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	125.70	\$ 655.57	\$ 95,589.97
		Firme de concreto premezclado F'c=200kg/cm2 de 10.0 cm. de espesor, acabado escobillado. Incluye: preparación de la superficie, vibrado, cimbrado, nivelado, materiales, juntas con volteador, acarreo de sobrantes a tiro libre fuera de la obra, membrana de curado químico a base de agua, herramientas, equipo, mano de obra, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	40.00	\$ 463.16	\$ 21,490.62
		Castillo de concreto de 20 x 20 cm., a base de concreto F'c=200 kg/cm2, reforzado con acero Fy=4,200 kg/cm2, armada con 4 No. 4 y estribos No. 3 @ 15 cm., acabado común, de 0.00 a 3.00 m., de altura, Incluye: suministro de materiales, vaciado, vibrado de concreto, andamios, elevación de materiales, cimbra común con madera de 1era., cimbrado, descimbrado, habilitado y colocación del acero, acarreos internos dentro de la obra, desmoldante, curado de concreto con membrana a base agua, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta menor, pruebas de laboratorio a 7, 14 y 28 días y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	58.00	\$ 740.83	\$ 49,843.04
		Dala de cerramiento de 15 x 20 cm, a base de concreto F'c= 200 kg/cm2, reforzada con acero Fy= 4,200 kg/cm2 con 4 No. 3 y estribos No. 2 @ 20 cm, acabado común de 0.00 a 3.00 m. de altura, Incluye: suministro de materiales, cimbra común con madera de 1era, descimbrado, desmoldante, curado de concreto con membrana a base de agua, habilitado y colocación del acero, vaciado de concreto, vibrado del concreto, pruebas de laboratorio para concretos a 7, 14 y 28 días, acarreos internos dentro de la obra, elevación de materiales, andamios, mano de obra, herramienta menor, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m	40.00	\$ 487.00	\$ 22,596.80
SUB-TOTAL					\$ 302,337.26	

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

MTA ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENCIA DE LA C. DIRECTORA MTRA. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORDA, CON
FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE
CHIHUAHUA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-039

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024		CONCEPTO				PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD				
1	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126)	PRESUPUESTO					
		Losa de azotea con espesor de 15 cm, aligerada con caseton de poliestireno de 40x40x10 cm y nervaduras de 15 cm de ancho, con 1 vs recta de 3/8" por nervadura en ambos sentidos y 1 vs de 3/8" bayoneta por nervadura en ambos sentidos, bastones con vs de 3/8" @ 40 cm cubriendo 1/2 de diáron cada una de sus caras (ver detalle en plano). Incluye: prueba de concreto, material, mano de obra, habilitado y armado del Acero, colado, cimbrado, desmoldado, curado del concreto, vibrado, herramienta, equipo, elevaciones, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.					
		m2	45.00	\$	2,078.20	\$	108,482.04
		Aplanado acabado semi-fino en muro a base de estuco blanco marca Uniblock o similar, en espesor promedio de 1.8 cm hasta 5.00 mts de altura incluye desperdicio, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					
		m2	296.40	\$	294.91	\$	101,397.14
		Pintura vinil acrílica Comex Pro 1000 Plus o similar en calidad: color por definir en obra, aplicada sobre aplanados de mortero, muros de block, muros de tablaroca, muros de durock, denss glass, aplanados de yeso, plafones, lechos de concreto, gradas de concreto, muros de concreto, etc., a cualquier altura, Incluye: suministro y colocación de los materiales, aplicación a dos manos o hasta cubrir la superficie, aplicación de sellador comex 5 x 1 o similar en calidad, andamios, resanes, elevación de materiales, acarreos internos dentro de la obra, limpieza de la area de trabajo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.					
		m2	296.40	\$	84.41	\$	29,022.18
		Barqueta de 8 cm., de espasr a base de concreto F'c=150 kg/cm2, acabado foleado y/o vuelta de plana, Incluye: suministro de los materiales, redilla de madera, afine del terreno natural, vaciado y vibrado del concreto, extendido del concreto, acarreos dentro de la area de la obra, curado de concreto con membrana a base agua, junta de contracción a base de corte de concreto, maquinaria, equipo, mano de obra herramienta menor, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.					
		m2	113.00	\$	493.65	\$	64,707.64
		Murete para instalacion de placa de identificación, de acuerdo a Proyecto ejecutivo y/o planos, Incluye: Placa con nombre de la obra y logotipo de 40 cms x 60 cms, en aluminio fundido, grabado en alto y bajo relieve en un espesor de 12 mm., excavaciones, cimentación, zapata corrida de 0.60 x 0.20 m, rodapié de block de 20 x20x 40 cm., muro a base de block de concreto 20 x 20 x 40 cm, con refuerzo de acero Fy=4200 kg/cm2, aplanado fino con mortero cemento-arena porporcion 1:5, sellador vinílico, pintura vinil acrílica, acarreos internos dentro de la obra, limpieza general del area de trabajo, carga y acarreo de materiales fuera de la obra hasta banco autorizado por la Direccion de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.					
		pza	1.00	\$	17,431.21	\$	20,220.20
		Limpieza gruesa y fina de la obra. Incluye: poda de arboles, deshierbe, 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	280.00	\$	50.03	\$	16,249.74
		Impermeabilizante a base de acrílico elastomérico tipo 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 todavia humeda, traslapandola 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	55.93	\$	223.33	\$	14,489.38
Meseta para lavabos de sobreponer de 10 cm de espesor, concreto F'c=200 kg/cm² armada con varilla de 3/8" en ambos sentidos @ 20 cms. Incluye: mano de obra, equipo, cimbrado, armado, vaciado, vibrado curado, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.							
m2	2.50	\$	1,429.05	\$	4,144.25		
Registro sanitario de 0.40 x 0.60 x 0.50 m., medidas interiores, a base de block de concreto liso 20 x 20 x 40 cm., juntado con mortero cemento-arena proporción 1:5, tapa de concreto armado, media caña de concreto, piso de concreto F'c= 200 kg/cm2 de 0.10 m., de espesor, de acuerdo a los planos del proyecto ejecutivo. Incluye: suministro de los materiales, habilitado, fabricación, excavacion con equipo mecanico, afine, compactacion, relleno con material producto de excavacion, aplando interior y exterior con mortero cemento-arena proporción 1:4, curado a base de membrana a base agua, acarreo de los materiales dentro de la obra, limpieza del area de trabajo, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.							
Suministro y roluado en fechada principal, con logotipo de la administración varios colores, acabado mate, marca Comex Pro 1000 con garantía de 7 años o similar en calidad, Incluye: trazo, preparación de la superficie, pintura, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación, P.U.O.T.							
pza	1.00	\$	18,110.64	\$	21,008.34		
EQUIPAMIENTO							
Suministro e instalacion de depeseros deacero EKEY EZ30L de 0.5 galones por hora marca Aquaint o similar a una altura de 0.50 cms, cimentado 30cms de nivel de piso terminado; a base de Boquilla Flexi-Guard Safety Bubbler. Evita golpes en la boca, fabricado con elastomero flexible de políester antimicrobiano, Tarja (charola) antivandálica de acero inoxidable, Voltaje de 110V/60Hz, instalación empotrable y con conexiones, Incluye: material herramienta, mano de obra, todo lo necesario para su correcta ejecución							
pza	2.00	\$	36,641.56	\$	85,008.42		
Mamparas para mingitorios de 0.45 m de largo, altura 1.00 m, de marca Transformaciones metálicas, a base de lamina negra cal. 22 mínimo, con perfil tubular de acero cal. 20 mínimo de 1" x 1", con placa interior de espuma de poliestireno de 1" y tapas metálicas para sellar orillas, terminado con moldura perimetral. Incluye: suministro e instalación de los materiales, mano de obra, flete a obra, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, trazo, corte, habilitado, armado, nivelación, ajustes, pruebas, resanes, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo en cualquier nivel. P.U.O.T.							
pza	2.00	\$	2,457.69	\$	5,701.84		
Mamparas para sanitarios W.C. de 1.10 mts de largo, puerta de 0.60 m., abatimiento exterior, altura 1.60 m, marca Transformaciones Metálicas (paneles, puertas, pilstras) a base de lamina negra cal. 22 mínimo, con perfil tubular de acero cal. 20 mínimo de 1" x 1", con placa interior de espuma de poliestireno de 1" y tapas metálicas para sellar orillas, terminado con moldura perimetral. Incluye: suministro e instalación de los materiales y mano de obra que intervengan, flete a obra, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, trazo, corte, habilitado, armado, nivelación, ajustes, pruebas, resanes, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones especificas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo en cualquier nivel P.U.O.T.							
pza	6.00	\$	16,448.06	\$	114,478.50		
SUBTOTAL \$ 591,334.28							

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

EN AUSENCIA DEL C. DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-039

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024		CONCEPTO				PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD					
1	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126)	PRESUPUESTO							
		Mamparas para sanitarios wc de 1.60 m de largo, puerta de 0.80 m, altura 1.60 m abatimiento exterior, marca Transformaciones metálicas (paneles, puertas, pilastras) a base de lamina negra cal. 22 mínimo, con perfil tubular de acero cal. 20 mínimo de 1" x 1", con placa interior de espuma de poliestireno de 1" y tapas metálicas para sellar orillas, terminado con moldura perimetral. Incluye: suministro e instalación de los materiales, mano de obra, flete a obra, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, trazo, corte, habilitado, armado, nivelación, ajustes, pruebas, resanes, limpieza y retiro de sobrantes fuera de obra, equipo de seguridad, instalaciones específicas, depreciación y demás derivados del uso de herramienta y equipo en cualquier nivel P.U.O.T.	pza	2.00	\$	18,868.06	\$	43,773.90	
		Sistema de tanque hidroneumático de 34 galones diafragma, marca pedrollo o similar incluye: suministro y colocación interruptor electromagnético de presión para motores de 3/4 H.P., tubería, conexiones, materiales, mano de obra,equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	\$	29,420.13	\$	34,127.35	
		Chapa para sobreponer de seguridad, uso rudo marca Phillips modelo 715 AS o similar en calidad. Incluye: suministro de materiales y colocación, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	\$	481.58	\$	1,117.27	
		Tinaco de almacenamiento de agua con capacidad de 1500 lts marca Rotoplas o similar en calidad. Incluye: flotador, tubería de tubo plus, válvula, llave de paso, base para tinaco a base de P.T.R. de 1-1/2" con patas de 25 cms, pintura, jarro de llenado y lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T.	pza	1.00	\$	10,941.35	\$	12,691.97	
		Suministro y colocación de barra de sujeción recta de 3/8" marca Bobrick modelo B-5806x36 y o similar en calidad. Incluye: fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	\$	1,947.17	\$	4,517.43	
		Suministro y colocación de barra de sujeción recta de 42" marca Bobrick modelo B-5806x42 y o similar en calidad. Incluye: fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	\$	2,092.85	\$	4,855.41	
		Suministro y colocación de dispensador de toalla interdoblada, modelo DT33002 azul color transparente gris, marca Jofel o similar en calidad. Incluye: fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	\$	1,396.18	\$	3,239.14	
		Suministro y colocación de dispensador de jabón, mod DT90002 color azul transparente, marca Jofel o similar en calidad. Incluye: fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	\$	1,335.68	\$	3,098.78	
		Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico, modelo Ph52002 azul color transparente gris, marca sanimodul o similar en calidad. Incluye fijación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	8.00	\$	2,001.18	\$	18,570.95	
		Suministro y colocación de espejo de 0.55 x 0.70 m, montado sobre marco de aluminio sin anodizar. Incluye fijación, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	\$	1,032.38	\$	2,395.12	
		Suministro y colocación de espejo de 1.4 x 0.6 m, montado sobre marco de aluminio sin anodizar. Incluye fijación, materiales, desperdicios, mano de obra, herramienta, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2.00	\$	2,000.38	\$	4,640.88	
		INSTALACIONES HIDRAULICO - SANITARIAS							
		Suministro e instalación de W.C. de tanque marca American Standard o similar en calidad, modelo Reliant alta eficiencia, Incluye: suministro de material, cuello de cera con guía, juego de pilas para fijación, asiento con tapa de cierre lento, llave de retención de 1/2", alimentador colflex, silicon para sellado, acarreo dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, mano de obra, herramienta menor, todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.	pza	8.00	\$	3,821.68	\$	35,465.19	
		Salida hidrosanitaria para sanitario de 5.00 m., de longitud. Incluye: tuberías P.V.C., conexiones, mano de obra, excavaciones, ranurado, relleno, compactación y todo lo necesario para su funcionamiento P.U.O.T.	sal	4.00	\$	2,103.08	\$	9,758.29	
		Suministro e instalación de lavabo para sobreponer modelo Santorini color blanco Helvex o similar en calidad. Incluye: suministro de materiales, grifo a muro marca docoi presmatic 120, trampa de latón cromada de 1-1/4", alimentadores, válvula de retención, chupón de 2", acarreos dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, mano de obra, herramienta menor, pruebas, todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T.	pza	4.00	\$	7,414.21	\$	34,401.93	
		Salida hidrosanitaria para lavabo. Incluye: tuberías de PVC, conexiones, excavación, relleno, compactación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. P.U.O.T.	sal	4.00	\$	1,832.67	\$	8,503.59	
SUB-TOTAL \$								221,157.20	

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

WTRA ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENCIA DE LA C. DIRECTORA WTRA VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORRADA, CON
FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE
CHIHUAHUA

Handwritten signature or mark.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-039

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126)	No. DE EXPEDIENTE: 2024OP000086	PRESUPUESTO				
		Suministro y colocación de miglorio modelo NIAGARA, AMERICAN STD en color blanco. Incluye: suministro de los materiales, conexión de tubería, juego de pilas, sellador, acarreos dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, mano de obra, herramienta menor, equipo, todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento, P.U.O.T.	pza	3.00	\$ 6,299.61	\$ 21,922.64
		Suministro y colocación de válvula de alimentación hidráulica para miglorio modelo PUSH de 1/2" diámetro marca PROYECTA. Incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución.	sal	3.00	\$ 3,427.61	\$ 11,928.08
		Toma domiciliaria a base de tubería tipo tubo plus de 1/2" de diámetro. Incluye: abrazadera, llave de inserción, tubería tuboplus de 1/2", conexiones, registro prefabricado, arco medidor, llave de jardín, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta protección e instalación P.U.O.T.	pza.	1.00	\$ 4,565.96	\$ 5,296.51
		Suministro y tendido de tubo P.V.C. sanitario de 6" de diámetro. Incluye: zanjeado, conexiones, relleno compactado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	30.00	\$ 381.00	\$ 13,258.80
		HERRERIA				\$ -
		Suministro y colocación de ventana fija de aluminio anodizado natural de 2" con cristal claro de 6 mm, de dimensiones de 2.00 mts x 0.60 mt. Incluye: sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza, herreria de protección de perfil PTR 1"x1" color verde en sentido vertical con una separación máxima entre elementos de 15 cms, marco del mismo material, pintura esmalte mate y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 6,246.91	\$ 14,492.83
		Suministro y colocación de puerta metálica tipo (de acuerdo al plano), dimensiones de 1.00 mt x 2.10 mts, con marco del mismo material, bisagra y chapa. Incluye: cierre puertas, tope de puerta marca Hager, modelo Hager-dome-sop-241 f, sello perimetral y guardapolvo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 10,285.01	\$ 23,861.22
		Puerta doble de acero para bebederos de 0.60 x 2.1 m., de tablero de acero y perfiles tubulares de acero 2" Incluye: suministro de materiales, habilitado, fabricación e instalación, bisagras, herrajes, pasadores, pintura de esmalte alíquico (las manos que sean necesarias), mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 10,285.00	\$ 23,861.20
		INSTALACIONES ELECTRICAS				\$ -
		ALIMENTACION SANITARIOS				\$ -
		Centro de carga de 12 circuitos empotrable barras de 125 amperes, 60 hz, 220/ 127 volts bifásico 2 fases- 3 hilos marca Square D o similar con pastillas enchufables. Incluye: 6 pastillas de 1x20x220volts, y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 5,564.15	\$ 6,454.41
		Suministro y colocación de interruptor termomagnético de 2x40 amp para control de tablero ar marca General Electric o similar. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 746.10	\$ 865.48
		Suministro y colocación de tubería conduit pgg de 2". Incluye: conectores, codos, canal unistrut, abrazaderas y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	5.00	\$ 1,156.63	\$ 6,708.45
		Excavación con maquinaria en material Tipo "I" y/o B" hasta una profundidad de 0.00 a 6.00 m., dejando el material a un costado de la excavación. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta meno y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	10.00	\$ 105.19	\$ 1,220.20
SUB-TOTAL \$					129,869.84	

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. ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBSECRETARIA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENCIA DE LA C. DIRECTORA MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORRADA, CON
FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-039

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024							
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126)		PRESUPUESTO							
1		Suministro e instalación de tubería de polietileno alta densidad rd19 color rojo con la leyenda de precaución de 2" de diámetro según normas de la cfe. Incluye: material, mano de obra, herramienta, desperdicio y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.				m	10.00	\$ 74.97	\$ 869.65
		Relleno con arena de río y/o triturada, compactada al 90% de la prueba proctor estandar en capas de 20 cm., de espesor, compactacion con equipo mecanico (pata de elefante). Incluye: suministro de los materiales, incorporación de agua, mezclado, acarneos internos dentro de la obra, maquinaria, equipo mecanico, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su corecta ejecucion, P.U.O.T.				m3	2.00	\$ 587.24	\$ 1,362.40
		Relleno con material producto de la excavacion con agregados de tamaño maximo 2 1/2" a finos, compactada al 90% de la prueba proctor estandar en capas de 20 cm., de espesor, compactacion con equipo mecanico (pata de elefante). Incluye: cribado y/o papeado del material producto de excavacion, incorporación de agua, mezclado, acarneos internos dentro de la obra, maquinaria, equipo mecanico, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.				m3	3.00	\$ 145.66	\$ 506.90
		Suministro y colocación de cinilla de precaución en zanja. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				m	10.00	\$ 2.43	\$ 28.19
		Suministro y colocación de alimentador eléctrico formado por 2 cables de aluminio cal 6 para fases, 1 cable calibre 6 para neutro y un cable calibre 6 para tierra, marca Viakon o similar. Incluye: todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.				m	15.00	\$ 54.46	\$ 947.60
		Suministro e instalación de registro de 40x40x60 cm prefabricado marca multicrete o similar incluye: apertura de zanja, retiro de escombros, relleno con material producto de la excavación, nivelación, tapa de concreto, sellado de ductos, acarreo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion				Pza	1.00	\$ 3,363.51	\$ 3,901.67
	No. DE EXPEDIENTE: 2024OP000086	ALUMBRADO SANITARIOS							
		Suministro y colocación de salida eléctrica para luminaria. Incluye: tubería pvc, caja galvanizada, alimentador eléctrico de cobre cal. 12 marca Indiana o similar y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.				pza	10.00	\$ 585.42	\$ 6,790.87
		Suministro e instalación de luminaria tipo wallpack marca cooper lightning. Incluye: cableado, material, andamios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.				Pza	6.00	\$ 4,922.63	\$ 34,261.50
		Suministro y colocación de cable de wallpack para exterior, con tubería de 3/4 para pared delgada. Incluye: cableado, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.				m	8.00	\$ 136.94	\$ 1,270.80
		Suministro e instalación de tubería conduit pared delgada de 13 mm (1/2") en losa y muros. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.				m	20.00	\$ 85.35	\$ 1,980.12
		Suministro y colocación de luminario con tecnología led ultradelgado de 60 x 1.20 m con adaptación para instalación de forma suspendida, con una temperatura de color de 5000°K, drivers electrónicos de alto factor de políéster, una potencia de 72w marca astro modelo 28-6675-50 o similar. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				pza	4.00	\$ 2,722.50	\$ 12,632.40
		Suministro y colocación de Sensor LX28A Mca, IPSA o similar. Incluye: material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				pza	2.00	\$ 786.50	\$ 1,824.68
		Suministro y colocación de canal unistrud de 2"x4". Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				pza	10.00	\$ 521.99	\$ 6,055.08
		Suministro y colocación de abrazadera unistrud de 3/4". Incluye: material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				pza	10.00	\$ 72.60	\$ 842.16
		SUBTOTAL: \$							\$ 73,274.03

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. ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENCIA DE LA DIRECTORA MTRA. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORRERO, CON
FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE
CHIHUAHUA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-039

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024		CONCEPTO			
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126)				
	No. DE EXPEDIENTE: 2024OP000086				
PRESUPUESTO					
Suministro y colocación de salida eléctrica para tomacorriente. Incluye: tubería pvc, caja galvanizada, alimentador eléctrico de cobre cal. 12 marca Indiana o similar y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.		pza	4.00	\$ 585.42	2,716.35
Suministro y colocación de contacto doble falla tierra polarizado 20 amperes, 125 volts con placa grado residencial marca leviton color blanco línea económica		pza	4.00	\$ 906.29	4,205.19
Suministro e instalación de tubería conduit pared delgada de 13 mm (1/2") en losa y muros. Incluye: mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.		m	30.00	\$ 85.35	2,970.18
TECHUMBRE TIPO DOMO					
PRELIMINARES					
Corte en piso de concreto hidráulico, banquetas de concreto hidráulico, firmes de concreto hidráulico, carpetas de concreto asfáltico, losas de concreto, etc., con cortadora a gasolina con de disco de diamante de 14" de diametro, hasta un espesor máximo de 20 cm. Incluye: trazo, maquinaria, equipo, agua, consumibles, mano de obra, herramienta menor, acarreo interno dentro de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.		m	66.24	\$ 54.93	4,220.73
Demolicion de banquetas, guarniciones, firmes, pisos, gradas de concreto simple (sin acero de refuerzo), con equipo mecanico manual rompedoras electricas, Incluye : maquinaria, equipo menor, acarreo del material dentro de la obra, carga a camion, retiro del material producido de la demolicion fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.		m3	7.70	\$ 976.42	8,721.38
CIMENTACION					
Excavación con maquinaria en material Tipo "I" y/o "B" hasta una profundidad de 0.00 a 6.00 m., dejando el material a un costado de la excavación. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m3	64.00	\$ 105.19	7,809.31
Carga y acarreo de material no utilizable producto de la excavación, demoliciones, escombros, basura, etc. fuera de la obra hasta el banco autorizado por la Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecologia del Municipio. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		m3	83.00	\$ 232.42	22,377.40
Compactación del terreno natural con equipo mecanico (ballarina) en el área de desplante al 90% (noventa por ciento) prueba Proctor estándar. Incluye: suministro e incorporación de agua, mano de obra, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.		m2	26.00	\$ 26.85	809.80
Relleno con material de banco calidad Base hidraulica con agregados de 1 1/2" a finos, compactada al 95% de la prueba proctor estandar en capas de 20 cm., de espesor, compactacion con equipo mecanico (pata de elefante). Incluye: suministro de los materiales, incorporacion de agua, mezclado, acarreo interno dentro de la obra, maquinaria, equipo mecanico, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.		m3	57.40	\$ 629.59	41,920.62
Plantilla de concreto hecho en obra F'c= 100 kg/cm2 con un espesor de 5 cm., Incluye: redia de madera, fabricacion del concreto, acarreo del concreto, vaciado del concreto, extendido del concreto, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.		m2	25.00	\$ 211.18	6,124.22
				SUBTOTAL \$	107,875.17

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

MPRA ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENCIA DE LA DIRECTORA GENERAL, VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, CON
FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 105 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-039

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO				
PRESUPUESTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126)	Relleno con material producto de la excavacion con agregados de tamaño maximo 2 1/2" a finos, compactada al 90% de la prueba proctor estandar en capas de 20 cm., de espesor, compactación con equipo mecanico (pata de elefante). Incluye: cribado y/o papeado del material producto de excavación, incorporación de agua, mezclado, acarrees internos dentro de la obra, maquinaria, equipo mecanico, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.				3,379.31
		m3	20.00	\$ 145.66	\$	
		Zapata aislada Z-1 de concreto de sección constante de 240 x 120 cm x 20 cm de peralte, refuerzo con 1 varilla de 1/2" de diámetro a cada 20.0 cm, en ambos sentidos, concreto premezclado y bombeado, F'c= 250 kg/cm². Incluye: cimbra, acabado comun, descimbrado, vibrado, armado, vaciado del concreto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				47,934.36
		pza	8.00	\$ 5,165.34	\$	
		Dado de Concreto de sección de 35 x 35 cm., a base de concreto F'c=200 kg/cm2, reforzada con varillas Fy=4,2000 kg/cm2 con 4 No. 5 y estribos del No. 3 @ 20 cm, cimbra aparente en dados con Triplay de 5/8". Incluye: suministro de materiales, habilitado y colocación de acero, cimbrado, descimbrando, desmoldante para madera, colado, vibrado, extendido de concreto, acarrees de los materiales dentro de la obra, ganchos, traslapes de acero, mano de obra, herramienta menor, equipo, pruebas de laboratorio a 7, 14 y 28 días, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.				44,535.54
		m	21.60	\$ 1,777.44	\$	
		Suministro y colocación de juego de 4 anclas a base de redondo liso de 3/4" de diámetro acero A-36 (cuerpo= 55 cms., extremo roscado= 12 cms. y gancho= 25 cms.); para desplante de columnas metálicas. Incluye: 8 tuercas máquina y 8 rondanas planas A-307, material, mano de obra, herramienta, equipo, soldadura, cortes, roscado, cartelas, fondo anticorrosivo, elevaciones, acarrees, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.				58,123.05
		jgo	16.00	\$ 3,131.63	\$	
		Placa base de acero A36 seccion de 30 x 30 cm., de 3/4" de espesor. Incluye: suministro, fabricacion, habilitado e instalacion de los materiales, corte de los materiales, soldadura, limpieza del acero con thinner, primer anticorrosivo, barrenos para recibir anclas (de acuerdo a planos), pintura esmalte, pruebas de laboratorio visual y liquidos penetrantes, equipo, maquinaria, acarrees internos dentro de la obra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.				26,728.07
		pza	16.00	\$ 1,440.09	\$	
	No. DE EXPEDIENTE: 2024OP000086	kg	1905.00	\$ 57.90	\$ 127,947.42	
		Suministro tubo de 6" de diámetro x 3/16" de espesor, en acero A500 grado B, (para fabricación de columnas). Incluye: material, fletes, acarrees interno dentro de la obra, maniobras de carga y descarga, almacenaje, mano de obra, herramienta menor todo lo necesario para us correcta ejecución, P.U.O.T.				
		kg	1905.00	\$ 44.76	\$ 98,910.65	
		Habilitado y Montaje columna metálica de tubo de 6" de diámetro x 3/16" de espesor, en acero A500 grado B. (se considera: diagonal, vertical y horizontal). Incluye: Trazo, nivelación, fletes, cortes del material, armado de la columna con forme a planos del proyecto, limpieza del acero con thinner, soldaduras, maquinaria para montaje, equipos menores, soldadoras, mano de obra, herramienta menor, primer anticorrosivo, fondo anticorrosivo, fondo automotriz en juntas de soldadura, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra), acarrees internos dentro de la obra, pruebas de laboratorio de inspección visual y liquidos penetrantes, limpieza de la area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.				
		kg	1478.00	\$ 57.90	\$ 99,268.39	
		Suministro cuadrado HSS de 8" x 8" x 3/16" de espesor, en acero A500 grado B, (para fabricación de elementos estructurales). Incluye: material, fletes, acarrees interno dentro de la obra, maniobras de carga y descarga, almacenaje, mano de obra, herramienta menor todo lo necesario para us correcta ejecución, P.U.O.T.				
		kg	1478.00	\$ 44.76	\$ 76,740.12	
		Habilitado y Montaje de elementos estructurales a base de cuadrado HSS 8" x 8" x 3/16" de espesor, en acero A500 grado B. Incluye: Trazo, nivelación, fletes, cortes del material, armado de la columna con forme a planos del proyecto, limpieza del acero con thinner, soldaduras, maquinaria para montaje, equipos menores, soldadoras, mano de obra, herramienta menor, primer anticorrosivo, fondo automotriz en juntas de soldadura, pintura esmalte comex 100 total y/o similar en calidad (color por definir en obra), acarrees internos dentro de la obra, pruebas de laboratorio de inspección visual y liquidos penetrantes, limpieza de la area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.				
		kg	276.00	\$ 96.00	\$ 30,735.36	
		Placas de acero A36 de 1/2" de espesor para conexiones, de cortante, mensulas cualquier dimension y figura, silletas, clips, apoyos, carabones, tapas de elementos estructurales, miscelaneos, etc., para cualquier elemento estructural de acuerdo al proyecto ejecutivo. Incluye: suministro, habilitado, colocación, soldadura, primer, pintura, andamios, equipos de elevación, equipo de corte, maquinaria, acarrees dentro de la obra, limpieza del area de trabajo, retoques de pintura, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio con liquidos penetrantes e inspeccion visual y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.				
		m2	360.00	\$ 726.00	\$ 303,177.60	
		Suministro de cubierta KSPAN-120 Calibre 22 de lámina galvanizada para sistema autoportante, medido horizontalmente. Incluye: fletes, maniobras de descarga, acarrees internos en la obra, almacenamiento, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra, P.U.O.T.				
		SUB-TOTAL \$ 917,479.87				

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. ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENCIA DE LA C. DIRECTORA MTRA. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORDA, CON
FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE
CHIHUAHUA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-039

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA					
1	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126)	PRESUPUESTO Montaje y Colocación de cubierta KSPAN-120 calibre 22, sistema autosupportante, de lámina galvanizada acabado zinto, medido horizontalmente. Incluye: materiales para fijación, equipo para montaje, cortes, rolado de la lámina, maniobras de izaje, fletes, acarreo internos dentro de la obra, placas para anclaje a elementos estructurales, mano de obra, herramienta menor, limpieza del área de trabajo, equipo s de seguridad y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T. Armadura a base de acero A500 grado B de 1.20 m. de peralte (sección tipo arco), conformada de acuerdo a los elementos estructurales indicados en el proyecto ejecutivo y/o planos. Incluye: suministro, habilitado, montaje, izajes y colocación, soldadura, primer, pintura, andamios, equipos de elevación, equipo de corte, maquinaria, acarreo dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, reloques de pintura, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio con líquidos penetrantes e inspección visual y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Canalón pluvial a base lámina galvanizada Calibre 24, sección de 20 x 20 cm., con pendiente mínima del 2 %, Incluye: suministro, habilitado, forjado y rolado de la lámina para la formación del canalón, colocación como se indica en planos, soporte con PTR de 1/12" x 1 1/2" a cada 2.00 m. (sección tipo "U"), fijación con pilas, recortes, equipo de seguridad, andamios, acarreo internos dentro de la obra, elevación de materiales, limpieza en el área de trabajo, maquinaria, equipos, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Bajadas pluviales a base lámina galvanizada Calibre 24, sección de 20 x 20 cm., de 0.00 a 5.00 m., de altura, Incluye: suministro, habilitado, forjado y rolado de la lámina para la formación de la bajada, colocación de la bajada pluvial como se indica en planos, abrazaderas, fijación con pilas, recortes, equipo de seguridad, andamios, acarreo internos dentro de la obra, elevación de materiales, limpieza en el área de trabajo, maquinaria, equipos, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. ALBAÑILERÍA Suministro y colocación de grout entre dado y placa base de columna, Incluye: suministro de los materiales, cimbra, colado, descimbrado, acarreo internos dentro de la obra, agua, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Piso de concreto Fc=150kg/cm2, 10 cms de espesor, acabado rayado con brocha de pelo, con juntas frías selladas a base de sellador tipo Sikaflex-1a y Sikard o similar en calidad, indicadas según plano. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, acabado con volteador, cimbra límite, nivelación y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Limpieza gruesa y fina de la obra. Incluye: poda de arboles, deshierbe, 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. Guarnición Trapezoidal de 12 cm de base superior, 25 cm base inferior y 30 cm. De altura a base de concreto Fc= 200 Kg/cm2, Incluye: suministro de los materiales, cimbra de madera y/o metálica, afine del terreno natural, vaciado y vibrado del concreto, extendido del concreto, acarreo dentro de la obra de la obra, curado de concreto con membrana a base agua, junta de contracción a base de corte de concreto, maquinaria, equipo, mano de obra herramienta menor, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Rampa de Concreto, para subir diferentes alturas de peralte, a base de concreto Fc=150kg/cm2 de 10cms de espesor, Incluye: materiales, cimbra, curado para acabado antideslizante, herramienta y mano de obra requerida. Suministro y colocación de pintura de aceite en rampas o perímetro de acuerdo al plano, color azul marca comex acabado semi mate, para exteriores, a dos manos, incluye: materiales menores y de consumo, preparación de la superficie, sellado de la superficie, herramientas, limpieza, mano de obra y acarreo de materiales al sitio de su utilización, y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Relleno con material de banco calidad Subrasante y/o Caliche con agregados de 2" a finos, compactada al 95% de la prueba proctor estándar en capas de 20 cm., de espesor, compactación con equipo mecánico (pata de elefante). Incluye: suministro de los materiales, incorporación de agua, mezclado, acarreo internos dentro de la obra, maquinaria, equipo mecánico, mano de obra, herramienta menor, pruebas de laboratorio, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Suministro y rotilado, con logotipo de la administración varios colores, acabado mate, marca comex 100 con garantía de 7 años o similar en calidad, Incluye: trazo, preparación de la superficie, pintura, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación. P.U.O.T.	m2	360.00	\$ 314.57	\$ 131,364.43
			kg	836.96	\$ 102.66	\$ 99,669.88
			m	44.00	\$ 1,295.91	\$ 66,143.25
			m	16.00	\$ 828.85	\$ 15,383.46
			m3	0.10	\$ 92,144.15	\$ 10,688.72
			m2	46.50	\$ 443.27	\$ 23,909.98
			m2	280.00	\$ 50.03	\$ 16,249.74
			m2	30.00	\$ 567.11	\$ 19,735.43
			m2	20.00	\$ 92.72	\$ 2,151.10
			m3	64.21	\$ 629.59	\$ 46,894.13
			pza	1.00	\$ 15,125.00	\$ 17,545.00
					SUB-TOTAL \$	\$72,176.21

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. ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENCIA DE LA C. DIRECTORA MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORDUA, CON
FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 149 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE
CHIHUAHUA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-039

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024					
No. DE OBRA	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 128)	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	No. DE EXPEDIENTE: 2024OP000086	PRESUPUESTO INSTALACION ELECTRICA DOMO Suministro e instalación de equipo de control para alumbrado de 40x40x20 cms tipo nema 3R, sellado en las uniones en paredes y con empagues en la puerta, fondo de lamina, puerta con bisagras de uso pesado y porta candado reforzado de cal. 0.635 cms como minimo Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo caja moldeada de 2x30amps con capacidad interruptiva 10 KA, 240V. Mca. General Electric o similar incluye mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento Suministro e instalación de contactor magnético de 2x30amps con capacidad interruptiva 10 KA, 240V. Mca. General Electric o similar incluye mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento Suministro e instalación de fotocelda de candado de fabricación electronica 240V. Respuesta a 1 FC, incluye conexión, mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento Elaboración de banco de ductos en terreno tipo B por medios mecanicos de 40 x 80 cms alojando 1 ducto de polietileno de alta densidad RD 19 de 51 MM de diametro color rojo incluye: retiro de escombro, relleno con producto de excavacion, 5 cm de arena por arriba y por abajo del ducto, compactacion, mano de obra, herramienta mayor y todo lo necesario para su correcta instalacion Suministro e instalacion de Reflector LED, 100W, 8000lumens, 120-277v, Cat. EFLD100b50-MX4. Mca. Luceco incluye: material, soporteria, cable uso rudo 3X10, conector tipo grandula de 3/4", andamios, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion Suministro e instalacion de tuberia pared delgada galvanizada de 3/4" incluye coples de compresion, soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion Suministro e instalacion de registro de 40x40x60 cm prefabricado marca multicreteo o similar incluye: apertura de zanja, retiro de escombro, relleno con material producto de la excavacion, nivelacion, tapa de concreto, sellado de ductos, acarreo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalacion	pza Pza Pza Pza m pza m Pza	1.00 1.00 1.00 1.00 72.00 10.00 98.00 3.00	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	2,987.49 2,238.50 869.99 387.20 235.04 3,009.62 130.53 3,383.51	\$ 3,465.49 2,596.66 1,009.19 449.15 19,630.54 34,911.59 14,838.65 11,705.01
SUBTOTAL					\$	88,606.29	

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

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

MTA. ESTEFANIA ELVIRA SANDOVALMARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENCIA DE LA C. DIRECTORA MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORRINDA, CON
FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 149 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE
CHIHUAHA

Handwritten signature or mark.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-039

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024					
	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126)	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	No. DE EXPEDIENTE: 2024OP000086	PRESUPUESTO					
		Suministro e instalación de registro tipo conductil tipo "T" de 3/4" incluye soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	6.00	\$ 95.58	\$ 665.24	
		Suministro e instalación de registro tipo conductil tipo "LB" de 3/4" incluye soporteria, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	10.00	\$ 83.48	\$ 968.37	
		Suministro e instalación de cable xlp-drs Cal. 6 de aluminio, 2+1 Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	50.00	\$ 60.92	\$ 3,533.36	
		Suministro e instalación de cable de cobre cal. 10 thw-is marca viakon o similar incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	m	340.00	\$ 30.94	\$ 12,202.74	
		Tramite ante la C.F.E incluye solicitud, aprobación y carta entrega recepción para realizar contrato	pza	1.00	\$ 10,285.00	\$ 11,930.60	
		Verificación por unidad verificadora de instalaciones eléctricas. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 10,285.00	\$ 11,930.60	
		Tramites ante CFE. Incluye: pago de contrato, deposito en garantía de medidor y todo lo necesario para su correcta tramitación P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 10,285.00	\$ 11,930.60	
					SUBTOTAL \$	53,161.50	
					TOTAL \$	3,564,796.60	

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. ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENCIA DEL C. DIRECTOR MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA, CON
FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 100 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE
CHIHUAHUA



RECursos Municipales



ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2024
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 12 DE MARZO DEL 2024
CUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-TI
SUBCUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-TI
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0108/24

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTÓ PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/24	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA (FOLIO P.P. 126)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 3,564.80	\$ 3,564,796.60	\$ -	\$ 3,564,796.60	OBRA	100%	ABRIL	JULIO	\$ 891,199.15
TOTAL					\$ 3,564.80	\$ 3,564,796.60	\$ -	\$ 3,564,796.60					

INC. RODRIGO ARMENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

Handwritten signature



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL



Chihuahua
Gobierno Municipal

19 MAR. 2024

12:45

RECIBIDO

TESORERÍA
COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA

Chihuahua, Chih. Marzo 15, 2023
Oficio: DPIG-0184/2023

MTRA. MARCELA DEL CARMEN PIEDRA ROMERO
OFICIAL MAYOR
PRESENTE.-

Me es grato saludarle y al mismo tiempo informarle que estaré ausente por motivo de período vacacional, los días 19 al 27 de marzo del presente año; por tal motivo designo como encargada a la **Maestra Estefanía Elvira Sandoval Mariscal**, Subdirectora de Programación y Seguimiento de Inversión; lo anterior de conformidad con el artículo 109 del Reglamento Interior del Municipio de Chihuahua.

Sin más por el momento quedo de usted.

ATENTAMENTE

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

VERB/SCHD

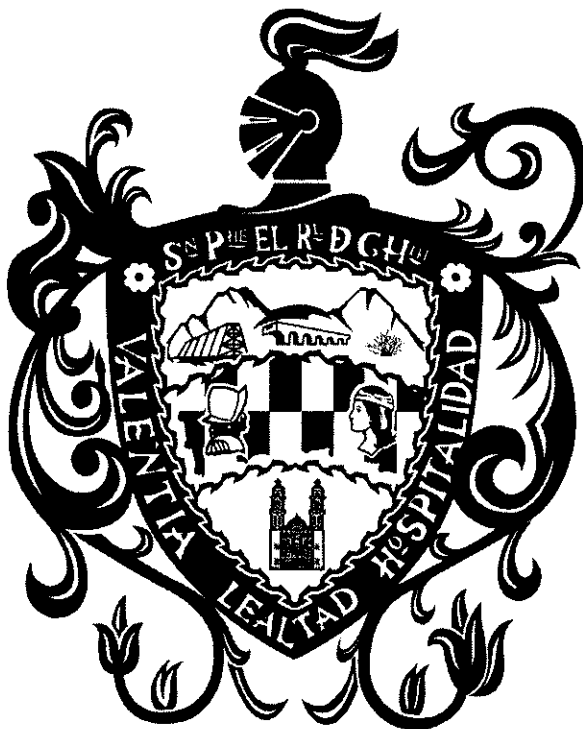
Ccp.- Mtra. Aída Amanda Córdova Chávez, Tesorera Municipal.
Ccp.- Ing. Rodolfo Armendáriz Ronquillo, Director de Obras Públicas Municipales

OFICIALIA MAYOR
DIRECCIÓN

RECIBIDO
19 MAR. 2024
Rasy Flores

GACETA MUNICIPAL

Extraordinaria No. 350 III Chihuahua, Chihuahua, 12 de enero de 2024.



GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024



LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA
PRESIDENTE MUNICIPAL

MTRO. ROBERTO ANDRÉS FUENTES RASCÓN
SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO

MTRO. CARLOS ALEJANDRO OLIVAS BUHAYA
TITULAR DEL ÁREA

GACETA MUNICIPAL  H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

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

16	408	REMDELACIÓN DEL GIMNASIO DE LA PRIMARIA LUIS URÍAS BALDERRÁIN UBICADO EN PRIV. DE FERNANDO DE BORJA COL. SAN FELIPE IV ETAPA	8866
16	283	REHABILITACIÓN GENERAL DEL JARDÍN DE NIÑOS GUADALUPE VICTORIA, COLONIA PACÍFICO	8634
16	483	MEJORAS EN EL SISTEMA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN SECUNDARIA TÉCNICA 2 ETIC 100 UBICADA EN C. ARQUITECTURA Y PIMENTEL COL. MAGISTERIO	8554
16	120	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CM DE ESPESOR 6 CALLES HERMANOS BARRAGÁN, JÓVENES VANGUARDIAS, 4 1/2 LIBERACIÓN NACIONAL Y CALLE 5TA	4930
16	33	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CM DE ESPESOR DE DOS CALLES 48 Y 54 DE LA COL. UNIDAD PROLETARIA - VILLAS DEL SUR	4910
16	63	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CM DE ESPESOR DE CUATRO CALLES AMATISTA, TEPORACA, PRIV. DE TEPORACA Y 63 1/2 SECTOR 3	1645
16	135	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 Y 12 CM DE ESPESOR Y REHABILITACIÓN CON ASFALTO TRES CALLES PAULA AÚN DE AGUIRRE 15CM, CLAUDINA ROMERO (PAVIMENTO 12 CM Y CLAUDINA ROMERO	1241
16	126	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE URUETA	1704
16	223	EQUIPAMIENTO DE PARQUE EN COLONIA RUBIO	1540