

D1133



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2022-PDM-PCAM-OP-055

NO. EXPEDIENTE: 2022OP000114

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 04 DE MAYO 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 \$2,500,000.00 (DOS MILLONES QUINIENTOS MIL 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- 222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$2,500,000.00

OBRA

1. AMPLIACIÓN DE GRADAS Y TECHUMBRE PARQUE HUERTA LEGARRETA (PARQUE SOFTBOL), FOLIO PP 352.

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



INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-055

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	AMPLIACIÓN DE GRADAS Y TECHUMBRE PARQUE HUERTA LEGARRETA (PARQUE SOFTBOL), FOLIO PP 352 No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000114	PRESUPUESTO				
		DOGOUT Y ANDADORES				
		Retiro de caseta Dogout metálico existente de dimensiones: largo de 6.00 mts, ancho de 3.00 mts, alto de 2.40 mts, con recuperación. Incluye: mano de obra, herramienta, materiales, acarreo y almacenaje dentro de la misma obra, así como todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T.	pza	1.00	3,050.00	3,538.00
		Demolición de guardián de concreto existente en pista para correr y ciclista. Incluye: equipo, mano de obra, herramientas y acarreo a un punto de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T.	m	125.00	60.85	8,823.25
		Retiro de botes de basura existentes con recuperación. Incluye: equipo, mano de obra, herramientas y acarreo a un punto de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T.	pza	2.00	142.39	330.34
		Corte de carpeta asfáltica existente con cortadora mecánica. Incluye: equipo, mano de obra, herramientas, trazo y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T.	m	35.00	62.47	2,536.28
		Demolición de carpeta asfáltica existente. Incluye: equipo, mano de obra, herramientas, y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T.	m2	33.70	72.12	2,819.32
		Retiro de bancas metálicas existentes con recuperación. Incluye: equipo, mano de obra, herramientas y acarreo a un punto de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T.	pza	1.00	371.66	431.13
		Despalme de terreno a mano. Incluye: acarreo de material a un punto en la obra para su posterior retiro, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T.	m3	26.80	152.85	4,751.80
		Losa de cimentación de 12 cms espesor de concreto F'c= 200kg/cm2, acabado semipulido, armada con varillas # 3 @ 15 cms en ambos sentidos. Incluye: curado, habilitado de acero, calzas en acero, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	8.75	518.17	5,259.43
		Dintel de 40 cms de ancho por 20 cms de alto, concreto F'c= 200kg/cm2 armada con varillas # 3 @ 15 cms en ambos sentidos, Incluye: curado, habilitado de acero, calzas en acero, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	17.00	575.51	11,349.06
		Suministro y compactación de material calizo al 90% según la prueba Proctor con ballarina en capas de 20 cms. Incluye: material, acarreo del mismo dentro de obra, incorporado de agua, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	10.00	328.00	3,804.80
		Banqueta de concreto F'c=150 kg/cm2 de 8 cms de espesor, acabado a vuelta de plana. Incluye: materiales, juntas constructivas, mano de obra, afine, cimbra, descimbra, membrana de curado y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T.	m2	25.00	361.45	10,482.05
					SUB-TOTAL	54,125.45

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

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-055						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	AMPLIACIÓN DE GRADAS Y TECHUMBRE PARQUE HUERTA LEGARRETA (PARQUE SOFTBOL), FOLIO PP 352	PRESUPUESTO				
		Guarnición de concreto F'c=150 kg/cm2 sección de 10 cms ancho superior y 20 cms de altura. Incluye: colado, cimbra, excavación, relleno, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T.	m	100	191.89	22,259.24
		Suministro y colocación de barrenancias de placa de 20 cms x 20 cms x 1/4" de espesor, con anclas de 4 varillas # 3 de 20 cms de largo. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T.	pza	10	224.58	2,605.13
		Reinstalación de caseta Dogout metálico (de largo: 6.00 mts, ancho: 3.00 mts, alto: 2.40m) con todos sus elementos originales. Incluye: repintado, restaurado, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T.	pza	1	4,850.00	5,626.00
		GRADAS Y BAÑOS				
		PRELIMINARES				
		Despalme de terreno a mano. Incluye: acarreo de material a un punto en la obra para su posterior retiro, mano de obra, equipo, herramienta, así como todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T.	m3	16.4	152.85	2,907.82
		Excavación con maquina en terreno tipo "B". Incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	63.7	160.72	11,875.82
		Excavación a mano en terreno tipo "B", sección de 0.40 mts x 0.70 mts. Incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	5.15	72.50	433.12
		CIMENTACION				
	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000114	Afire y compactación del área de desplante al 90% de la prueba Proctor. Incluye: incorporado de agua, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	44.8	32.14	1,670.25
		Plantilla de 5 cms. de espesor concreto F'c=100 kg/cm2, revenimiento de 8 a 10 cm. Incluye: preparación de la superficie, nivelación, muestreado, colado, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	44.9	161.54	8,413.65
		Zapata corrida (ZC-2) de 70 cms de ancho por 20 cms de peralte, armada con 4 varillas #3 en sentido longitudinal y varillas #3 @ 20 cms en sentido transversal, concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: habilitado de acero, calzas para acero, curado, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T.	m	64	1,014.08	75,285.30
		Zapata corrida (ZC-1) de 40 cms de ancho por 20 cms de peralte armada con 3 varillas #3 en sentido longitudinal y varillas #3 @ 30 cms en sentido transversal F'c=200 kg/cm2. Incluye: habilitado de acero, calzas para acero, curado, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T.	m	5.15	575.51	3,438.10
		Rodapié a base de block de 20 cms x 20 cms x 40 cms relleno con concreto F'c=100 kg/cm2 asentado con mortero cemento-arena en proporción 1.4. Incluye: equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T.	m2	39.65	780.04	35,877.16
SUB-TOTAL					170,391.68	

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

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-055 -

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
1	AMPLIACION DE GRADAS Y TECHUMBRE PARQUE HUERTA LEGARRETA (PARQUE SOFTBOL), FOLIO PP 352	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000114	PRESUPUESTO					
			Dala de desplante F'c=200 kg/cm2 de 20 cms x 23 cms, armada con 4 varillas #3 y estribos de varilla #2 a cada 15 cms. Incluye: cimbrado, armado, colado, curado, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T.					
			Impermeabilización en frío de dala y rodapié a base de una capa de impermeabilizante asfáltico marca Imperpex o similar en calidad y una capa de papel negro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.					
			Relleno y compactación de material de base al 95% de la prueba Proctor con ballarna en capas de 20 cms. Incluye: acarreo de material dentro de obra, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.					
			Retiro de escombros fuera de la obra incluye carga con maquina y acarreo en camión hasta tiradero autorizado, Incluye: acarreo de material dentro de obra, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.					
			ALBAÑILERIA					
			Piso de concreto F'c=150 kg/cm2 de 10 cms de espesor, colado en cuadros no mayores a 2.5 mts. afine de superficie y membrana de curado, acabado semipulido, reforzado con malla electrosoldada 6-6/10-10. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.					
			Muro de block de 20 cms x 20 cms x 40 cms relleno con concreto F'c=100 kg/cm2 asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:4, armado con 1 varilla #5 @ 100 cms vertical y una varilla #3 @ 2 hileras horizontal. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.					
			Enrase de block de 20 cms x 20 cms x 40 cms, relleno con concreto F'c=100 kg/cm2 asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:4, armado con 1 varilla #5 @ 100 cms vertical y una varilla #3 @ 2 hileras horizontal. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.					
			Losa de concreto para gradas acabado pulido F'c=200 kg/cm2 con espesor de 12 cms armada con varilla #4 @ 20 cms en ambos sentidos. Incluye: cimbrado, armado, bombeo del concreto, tuino en aristas expuestas de 1cm y membrana de curado, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.					
			Dala de cerramiento F'c=200 kg/cm2 de 20 cms x 23 cms armada con 4 varillas #3 y estribos de varilla #2 a cada 15 cms. Incluye: cimbrado, armado, colado, curado, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T.					
			Trabe T-1 de concreto F'c=250 kg/cm2 de 50 cms x 20 cms, armada con 12 varillas #4 y estribos de varilla #3 a cada 20 cm. Incluye: cimbra común, armado y colado, armado, bombeo del concreto, tuino en aristas expuestas de 1 cm y membrana de curado, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.					
			Trabe T-2 de concreto F'c=250 kg/cm2 de 20 cms x 20 cms, armada con 3 varillas #4 en lecho inferior y 2 varillas #3 en lecho superior y estribos de varilla #2 a cada 20 cm. Incluye: cimbra común, armado y colado, armado, bombeo del concreto, tuino en aristas expuestas de 1 cm y membrana de curado, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.					
			Suministro y aplicación de pintura vinílica acrílica marca Osel línea plata o similar en calidad. Incluye: preparación de la superficie para su correcta aplicación, sellador, andamios, materiales, herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					
			Castillo de 20 cms x 20 cms, de concreto F'c=200 kg/cm2 armado con 4 varillas #3 y estribos de varilla #2 @ 20 cms. Incluye: cimbrado, armado, colado, andamios, materiales, herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.					
			Suministro y colocación de barandal a base de columnas verticales de tubo de acero de 1m de altura de 2" cedula 30 @ 1.22 mts. 3 perfiles tubulares horizontal de 2" cedula 30 a 0.33m y 0.67m y 1.00m S.N.P.T. Incluye: pintura las manos que sean necesarias, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.					
			SUB-TOTAL					599,109.84

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. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-055

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
No. DE OBRA	AMPLIACIÓN DE GRADAS Y TECHUMBRE PARQUE HUERTA LEGARRETA (PARQUE SOFTBOL), FOLIO PP 352	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000114	PRESUPUESTO BAÑOS Suministro y colocación de sanitario modelo Cadet blanco con fluxómetro manual marca American Standard o similar en calidad. Incluye: pijas de sujeción, cuello de cera, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. P.U.O.T. Salida hidrosanitaria para sanitario. Incluye: tuberías P.V.C., llave de paso, conexiones , ranurado, relleno, compactación y todo lo necesario para su funcionamiento P.U.O.T. Suministro y colocación de lavabo marca Maratón blanco o similar en calidad. Incluye: llave mezcladora, alimentadores, trampa de P.V.C., mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su buen funcionamiento P.U.O.T. Salida hidrosanitaria para lavabo. Incluye: tuberías de PVC, llaves de paso, conexiones, excavación, relleno, compactación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. P.U.O.T. Suministro y colocación de mingitorio marca Sloan o similar en calidad, con fluxómetro manual. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento P.U.O.T. Salida hidrosanitaria para mingitorio. Incluye: tuberías de P.V.C., llaves de paso, conexiones, excavación, relleno, compactación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T. Barra de concreto en lavabo acabado pulido de 0.50 mt de ancho x 1.20 mts de largo x 0.10 mt de espesor. F'c= 200kg/cm2 armada con parrilla de varilla no 3 @ 15 cms ambos sentidos. Incluye: mano de obra, cimbra, curado, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T. Suministro y colocación de tinaco de almacenamiento de agua con capacidad de 1100 lts marca Rotoplas o similar en calidad. 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, pintura y lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T. Salida hidráulica para tinaco. Incluye: tubería de P.V.C. de 1/2", llaves de paso, conexiones, excavación, relleno, compactación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T. Toma domiciliar 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. Suministro y tendido de tubo P.V.C. sanitario de 6" de diámetro. Incluye: zanjeador, conexiones, relleno compactado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro y tendido de tubo P.V.C. hidráulico 1/2" de diámetro. Incluye: zanjeador, relleno, compactado accesorios, pegamento, prueba hidrostática, conexiones, relleno compactado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación y obra P.U.O.T. Construcción de caja de registro de 0.40 mt x 0.50 mt x 0.80 mt de alto a base de block relleno, aplanchado interior, piso de concreto de 8 cms y rejilla superior a base de marco y contramarco de ángulo de 2"x2"x1/4" y solera de 2"x1/4" @ 5 cms en sentido de carga. Incluye: tapa de FO FO, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra P.U.O.T. Registro hidráulico de 30 cms x 50 cms de adobón repellado y altura promedio de 80 cms. Incluye: excavación, relleno, compactación, mano de obra, equipo, herramienta y tapa de concreto, aplanchado en interiores y todo lo necesario para su correcta ejecución y obra. P.U.O.T.				
					</	

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. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-055

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	AMPLIACIÓN DE GRADAS Y TECHUMBRE PARQUE HUERTA LEGARRETA (PARQUE SOFTBOL), FOLIO PP 352 No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000114	PRESUPUESTO Registro sanitario de 60 cms x 40 cms de adobón repellado y altura promedio de 80 cms. Incluye: mano de obra, herramientas, materiales, excavación, relleno, compactación, tapa de concreto, aplanado en interiores, media caña en piso y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	1,541.05	3,575.24
		INSTALACION ELECTRICA ACOMETIDA Excavación por medios mecánicos para alojar STA de 40 cms x 80 cms. Incluye: tubería P.A.D. 1 1/4" rd 17, con cinta de señalización de precaución, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Suministro e instalación de cable de aluminio para conducción calibre 6 1+1 para acometida aérea marca Conduemx o similar en calidad. Incluye: conexiones, zapatas y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de cable XLPE Calibre 6 1+1 marca Conduemx o similar en calidad, para acometida. Incluye: conexiones, zapatas y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de base de medición marca Rylez Mexicana 5x100 amps 220/127 V tipo nema 3R. Incluye: conexiones, bajante de tierra de 2.00 mts por medio de cable temple semiduro con recubrimiento de cobre tipo Copper Steel o similar en calidad, tubería de 1/2" P.G., zapata mecánica calibre 2, conector fargo reforzado, varilla para tierra física de 5/8" x 1.50 mts, canal unistrut perforado de 2" x 4", apartarrayo de baja tensión 110v marca Delta o similar en calidad y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de interruptor tipo caja moldeada de 1x50 amps marca GE GT251C50 con caja tipo para sobreponer Fico-Rail Cover Calota. Incluye: soportera, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de poste de concreto de 9/450 marca Multicrete o similar en calidad. Incluye: acarreo, maniobra, elaboración de cepa de 0.60 mt x 1.50 mts de profundidad, retiro de escombros, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de centro de carga de 4 circuitos marca General Electric o similar en calidad. Incluye: 4 interruptores derivados marca General Electric o de la misma marca que el centro de carga de 1x20 amp capacidad interruptiva de 10 ka para empotrar nema 1, mano de obra, etiquetado de tablero, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.				
		CONTACTOS Suministro e instalación de contacto falla a tierra tipo GFCI de 20 amps y tapa tipo decora marca Lithonia o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramienta, materiales, fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de tubería de 21 mm en losa y pared tipo P.V.C. servicio pesado. Incluye: ranuras, coples conectores y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de cable calibre 10 AWG THHW-LS color negro. Incluye: conexiones, chupones 3m y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza m m	1.00 20.00 30.00	275.51 90.41 32.45	319.59 2,097.51 1,129.26
		SUB-TOTAL				29,651.85

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

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-055

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022			
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	AMPLIACIÓN DE GRADAS Y TECHUMBRE PARQUE HUERTA LEGARRETA (PARQUE SOFTBOL), FOLIO PP 352	PRESUPUESTO Suministro e instalación de caja tipo americana de 4" x 4" galvanizada de 1/2", 3/4". Incluye: fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	Pza	1.00	81.49
		Suministro e instalación de marco reductor galvanizado de 2" x 4". Incluye: tornillería, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	Pza	1.00	33.67
	No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000114	ALUMBRADO Suministro e instalación de luminaria tipo led hermética de 2x18 T8 PC tipo sobreponer con ip65 de 36 w 120v marca Sylvania o similar en calidad. Incluye: fijación, soportera, conexiones, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	Pza	5.00	2,750.00
		Suministro e instalación de tubería de 21 mm en losa y pared tipo P.V.C. marca Argos o similar en calidad, servicio pesado. Incluye: ranuras, coples conectores y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	m	50.00	90.41
		Suministro e instalación de cable calibre 12 AWG THHW-LS marca Indiana o similar en calidad, color negro. Incluye: conexiones, chupones 3m y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	mt	200.00	27.75
		Suministro e instalación de caja tipo americana de 4" x 4" marca Appleton o similar en calidad, galvanizada ko 1/2", 3/4". Incluye: mano de obra, herramienta, material, fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	Pza	5.00	70.25
		Suministro e instalación de marco reductor galvanizado de 2" x 4" marca Appleton o similar en calidad. Incluye: mano de obra, herramienta, materiales, tornillería, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	Pza	5.00	29.03
		Suministro e instalación de sensor de movimiento marca Cooper o similar en calidad. Incluye: conexión a circuito de alumbrado, soportera y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2.00	1,564.10
		CUBIERTA Y GRADAS METALICAS Excavación con máquina en terreno tipo "B". Incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	57.00	160.72
		Afíne y compactación del área de desplante al 90% de la prueba Proctor. Incluye: incorporado de agua, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	36.00	32.14
		Plantilla de 5 cms de espesor, concreto F'c=100 kg/cm2, revenimiento de 8 a 10 cm. Incluye: preparación de la superficie, nivelación, muestreado, colado, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	36.00	161.54
		Zapata aislada de 1.50 mts x 1.50 mts x 0.20 mt, concreto F'c=200kg/cm2, armada con parrilla No 4 @ 20 cms ambos sentidos, concreto premezclado y bombeado. Incluye: cimbra, acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto, calzado de varillas, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	16.00	4,769.08
		Relleno y compactación por unidad de obra terminada para noventa por ciento (90%) de la prueba Proctor, con ballarina, con material producto de excavación, medido compacto. Incluye: en capas no mayores a 15 cms, acarreo de agua, extracción, carga, acarreo a cualquier distancia, aplicación e incorporación del agua necesaria, operaciones para retiro de humedad excedente de la óptima, afinamiento de toda la sección P.U.O.T.	m3	48.65	127.38
		SUB.TOTAL			146,369.05

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

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-055

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022		CONCEPTO				PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO				CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	
1	AMPLIACIÓN DE GRADAS Y TECHUMBRE PARQUE HUERTA LEGARRETA (PARQUE SOFTBOL), FOLIO PP 352	PRESUPUESTO						
		Dado de concreto 30 cms x 30 cms, F'c=200kg/cm2 armado con 4 varillas # 5 y estribos de varilla #3 @ 20 cms, concreto premezclado y bombeado. Incluye: cimbra, acabado común, desmoldado, armado, vaciado del concreto, calzado de varillas, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.				12.80	754.47	11,202.37
		Suministro y colocación de placa de acero 30 cms x 30 cms x 1/2" de espesor. Incluye: 8 anclas de varillas rosca de 1/2" x 40 cms. Incluye: tuerca y contratuercas para nivelar, grout, acabado con pintura alquímica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.				16.00	777.76	14,435.23
		Suministro y colocación de columna de P.E.R. de acero de 8" x 1/8". Incluye: habilitado, acabado con pintura alquímica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.				1273.55	81.50	120,401.42
		Suministro y colocación de travesaño de IPR 6"x 8.5 lb/pie. Incluye: habilitado, acabado con pintura alquímica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.				244.85	81.50	23,148.12
		Suministro y colocación de IPR 8"x10 lb/pie". Incluye: habilitado, acabado con pintura alquímica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.				421.00	81.50	39,801.34
		Suministro y colocación de POLIN 6"EP14. Incluye: habilitado, acabado con pintura alquímica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.				352.00	76.60	31,277.31
		Suministro y colocación de POLIN 12" EP12. Incluye: habilitado, acabado con pintura alquímica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.				1864.00	76.50	165,411.36
		Suministro y colocación de PER 3" x 3" color rojo. Incluye: habilitado, acabado con pintura alquímica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.				266.44	81.50	25,189.24
		Suministro y colocación de PER 2" x 2" color rojo. Incluye: habilitado, acabado con pintura alquímica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.				118.04	81.50	11,159.50
		Suministro y colocación de PER 4"x 4" color blanco. Incluye: habilitado, acabado con pintura alquímica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.				53.20	81.50	5,029.53
		Suministro y colocación de contraventeo de varilla lisa de 1/2". Incluye: clip de conexión con ángulo, acabado con pintura alquímica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.				67.00	133.72	10,392.72
		Suministro y colocación de contrallamdeo de varilla cuadrada de 1/2 x 1.05 mts. Incluye: clip de conexión con ángulo, acabado con pintura alquímica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.				21.00	206.71	5,035.46
		Placas de unión y conexión, cartabones y misceláneos de acero. Incluye: acabado con pintura alquímica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.				134.05	81.50	12,673.09
		Suministro y colocación de lámina Pintro R-101 calibre 24 con color azul integrado de fábrica. Incluye: maniobras, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación y obra P.U.O.T.				73.78	817.15	69,935.62
		Suministro y colocación de barandal a base de columnas verticales de tubo de acero de 1m de altura de 2" cedula 30 @ 1.22 mts, 3 perfiles tubulares horizontal de 2" cedula 30 a 0.33 mt y 0.67 mt y 1.00 mt S.N.P.T. Incluye: pintura las manos que sean necesarias, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.				27.77	2,231.85	71,895.03
SUB-TOTAL							616,987.32	

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

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2022-PDM-PCAM-OP-055 *						
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2022						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	AMPLIACIÓN DE GRADAS Y TECHUMBRE PARQUE HUERTA LEGARRETA (PARQUE SOFTBOL), FOLIO PP 352	PRESUPUESTO CUBIERTA METALICAS Y CIMENTACION DE CONCRETO Zapata aislada de 2.00 mts x 1.80 mts x 0.30 mt, concreto F'c=250kg/cm2, armada con parrilla de varilla #4 @ 20 cms ambos sentidos a la altura de mitad de peralte, concreto premezclado y bombeado. Incluye: cimbra, acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto, calzado de varillas, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Dado de concreto 40 cms x 40 cms, concreto F'c=250kg/cm2 armado con 4 varillas #10 y 4 varillas #6 y estribos de varilla #3 @ 20cm, concreto premezclado y bombeado. Incluye: cimbra, acabado común, descimbrado, armado, vaciado del concreto, calzado de varillas, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Suministro y colocación de placa de acero 40 cms x 40 cms x 3/4" de espesor. Incluye: 8 anclas de varillas rosca de 1/2" x 60 cms. Incluye: tuerca y contratuercas para nivelar, grout, acabado con pintura alquímica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T. Suministro y colocación de columna de PER de acero de 8" x 8" x 0.313". Incluye: habilitado, acabado con pintura alquímica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T. Suministro y colocación de cuerda superior e inferior (en armadura triédrica) de PTR 3"x3"x 3/16". Incluye: habilitado, acabado con pintura alquímica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T. Suministro y colocación de diagonales intermedias (en armadura triédrica), PTR 1"x1" color rojo. Incluye: habilitado, acabado con pintura alquímica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T. Suministro y colocación de refuerzos (en armadura triédrica) de PTR 3"x3 x 1/4". Incluye: habilitado, acabado con pintura alquímica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T. Suministro y colocación de largueros de PER 2"x 2"x 3/16". Incluye: habilitado, acabado con pintura alquímica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T. Suministro y colocación de tensores de PER 3"x3" x 3/16". Incluye: habilitado, acabado con pintura alquímica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T. Suministro y colocación de tensores de PER 3"x3" x 1/4". Incluye: habilitado, acabado con pintura alquímica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T. Placas de unión y conexión, cartabones y misceláneos de acero. Incluye: acabado con pintura alquímica color blanco, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T. Suministro y colocación de lámina marca Pintro R-101 calibre 24 con color azul integrado de fábrica. Incluye: maniobras, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación y obra P.U.O.T. MURETE Placa de identificación, detalle según proyecto. Incluye: placa con nombre de la obra y logotipo de 40 x 60, en aluminio fundido, grabado en alto y bajo relieve en un espesor de 12 mm, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Limpieza general de obra. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza m pza kg kg kg kg kg kg kg kg kg m2 pza pza	5.00 19.50 5.00 1067.00 1186.30 197.92 154.04 1267.35 315.90 116.67 215.25 150.00 1.00 1.00	9,207.01 2,684.75 1,207.05 81.50 81.50 81.50 81.50 81.50 81.50 81.50 81.50 817.15 9,066.72 1,454.21	53,400.66 60,729.05 7,000.89 100,874.18 112,152.80 18,711.36 14,562.94 119,815.27 29,865.19 11,029.98 20,349.74 142,184.10 10,517.40 1,686.88
No. DE EXPEDIENTE: 2022OP000114					SUB-TOTAL	702,880.42
					TOTAL	2,500,000.00

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. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2022

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

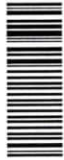
FECHA: 28 DE ABRIL DEL 2022

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

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



EXP: 0130/22

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJE.	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	FEDERAL	MUNICIPAL			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	AMPLIACIÓN DE GRADAS Y TECHUMBRE PARQUE HUERTA LEGARRETA (PARQUE SOFTBOL), FOLIO PP 352	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 2,500.00	\$ 2,500,000.00	\$ -	\$ 2,500,000.00	M2	100%	MAYO	AGOSTO	\$ 833,333.33
TOTAL					\$ 2,500.00	\$ 2,500,000.00	\$ -	\$ 2,500,000.00					

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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