



Chihuahua
Gobierno Municipal

DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2024-PDM-PCAM-OP-041

NO. EXPEDIENTE: 2024OP000091

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 22 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 \$4,587,170.92 (CUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA PESOS 92/100 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	\$4,587,170.92

OBRA

1. REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL 7X7 EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL 4 COL. PANORÁMICO (PP2024 380).

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

"2024, Año del Bicentenario de la Fundación del Estado de Chihuahua"



25 MAR. 2024
13:35

RECIBIDO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024					
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL 7X7 EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL 4 COL. PANORÁMICO (PP2024-380).	PRESUPUESTO PRELIMINARES Despalse de terreno natural en una capa de 20 cm espesor por medios mecánicos. Incluye: maquinaria, equipo, carga y acarreo de material producto del corte fuera de la obra hasta un banco autorizado por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio, limpieza general de obra, acarreos interno en la obra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Tratamiento de terreno natural en una capa de 20 cm., de espesor .Incluye: escarificado, mezclado de material con agua, homogenizado, tendido y compactado al 90% según prueba Proctor, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Terraplén material de banco calidad Base Hidráulica de 1 1/2" a finos, en capas de 20 cm, compactadas al 100% de la prueba Proctor. Incluye: suministro del material, tendido, homogenización, compactación, incorporación de agua, maquinaria, equipo, mano de obra y herramienta menor y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Demoliciones 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 Cancha Riego de impregnacion con emulsion asafalica ECI-45 en un a proporcion de 1.50 lto/m2, Incluye: suministro y tendido de los mateiales, flete de los materiales, poreo con arena, acarreos internos dentro de la obra ,limpieza general, maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T. Suministro e instalacion de pasto sintético marca Comfortplay o similar en calidad y especificaciones, para cancha de futbol, stemgrass de 50 mm con 12,000 dltxx, tipo de fibra, 100% mono filamento de polietileno, con doble base de respaldo, (primer respaldo 100% de propileno) (segundo respaldo compuesto de latex negro con drenas, con un peso de la fibra de 1250 g/m2, y un peso total, incluyendo base primaria y secundaria de 2591 g/m2 en color, emerald & olive bicolor, instalado en rollos de 4 mt de ancho, mediante proceso de pegado manual entre cada rollo, así como las líneas blancas de limitación de la cancha, con pegamento rs-520 de alto contacto, a razón de 1.5 litros por ml para evitar deslizamientos posteriores. Agregados a el pasto :- arena sílica al 90% de pureza a razón de 12-15kg/m2 y caucho virgen sbr granulado de 2-3 mm a razón de 10 k/m2, bajo ningún concepto usar caucho reciclable que no cumple con la especificación antes mencionada. Incluye: logotipo representativo de la institución en el centro del campo, preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T Suministro y colocación de portería de 6.00 mts de ancho por 2.00 mts de altura y 1.66 mts de fondo para soporte de red, fabricada con tubería de 4" cedula 30 y tubería de refuerzo de 2.5" ced. 30. Incluye: pintura de esmalte anticorrosiva, anclaje a piso, red de malla ciclónica cal 10.5 unida a estructura con solera de 1/8 x 3/4", soldadura, materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Dentellón de concreto de seccion de 10 x 25 cm., a base de concreto F'c=150 kg/cm2, Incluye: suministro de materiales, vaciado de concreto, acarreos de los materiales dentro de la obra ,mano de obra, herramienta menor, equipo, limpieza del area de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m2	1,923.00	\$ 55.32	\$	123,401.22
			m2	1,923.00	\$ 26.15	\$ 50,382.75	
			m3	384.00	\$ 569.97	\$ 218,669.28	
			m3	0.58	\$ 1,102.52	\$ 641.46	
			m2	1,923.00	\$ 28.16	\$ 54,156.48	
			m2	1,923.00	\$ 484.00	\$ 930,720.00	
			pza	2.00	\$ 19,659.38	\$ 39,318.76	
			ml	180.00	\$ 261.49	\$ 47,068.20	
					SUBTOTAL	\$ 1,679,036.65	

WTRA, ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN LA C. DIRECTORA MTRA. VERONICA ESTELA RODOLFO BORUJUA, CON
FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE
CHIHUAHA

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-041

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024				
			CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL 7X7 EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL 4 COL. PANORÁMICO (PP2024 380). No. DE EXPEDIENTE: 2024OP000091		PRESUPUESTO				
			Malla ciclónica				
			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 Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	22.10	\$ 225.54	\$ 5,781.94
			Plantilla de concreto hecho en obra F'c= 150 kg/cm2 con un espesor de 6 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	20.40	\$ 200.86	\$ 4,753.15
			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, descimbrando, 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	34.00	\$ 885.31	\$ 34,916.63
			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., F'y= 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	38.00	\$ 996.90	\$ 43,943.35
			Dala de desplante de 15 x 20 cm a base de concreto F'c=200 kg/cm2, reforzada con acero F'y=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	34.00	\$ 447.49	\$ 17,649.01
			Reparación , colocación y adaptación de malla ciclónica galvanizada cal. 10.5, rombo de 50x50 mm de 4.00 mts de altura, con postes de arranque de 3" ced. 30, postes de línea de 2 1/2" ced. 30 @ 1.5 mts. barra superior , intermedia de 1 5/8" ced. 30, soldadura en uniones, solera de 1"x1/4" en parte inferior soldada a tubo y entrelazada a malla, accesorios en arranques y pintura de esmalte de aluminio en toda la tubería. Incluye: la reutilización del materiala actual así como el suministro materiales requeridos, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T	m	196.00	\$ 1,815.00	\$ 412,658.40
			Gradas baños vestidores				
			Corte de material tipo "B" para desplante de plataformas, Incluye: maquinaria, equipo, acarreo internos dentro de la obra, carga y acarreo fuera de la obra hasta banco autorizado por la dirección de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m3	144.00	\$ 189.76	\$ 31,697.51
			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	161.00	\$ 97.60	\$ 18,227.78
			SUBTOTAL:	\$	569,627.76		

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 BORUNDA, CON
FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE
CHIHUAHUA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-041

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024		CONCEPTO			
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL 7X7 EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL 4 COL. PANORÁMICO (PP2024 380).	PRESUPUESTO			
		Plantilla de concreto hecho en obra F'c= 150 kg/cm2 con un espesor de 6 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 necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.			
		m2	75.50	\$ 200.86	\$ 17,591.32
		Zapata Aislada de sección 1.15 x 1.15 x 0.20 m., a base de concreto F'c=200 kg/cm2, reforzada con varillas Fy=4,200 kg/cm2 del No. 3 @ 20 cm. en ambos sentidos en lecho inferior, cimbra común en zapatas con madera 1era. Incluye: suministro de materiales, habilitado y colocación de acero, cimbrado, desmoldando, desmoldante para madera, colado, vibrado, extendido de concreto, acarreo 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.			
		pza	4.00	\$ 1,887.33	\$ 8,757.21
		Zapata aislada Z-2 de 1.00 mt x 1.00 mt x 0.20 mt, armada con 5 varillas de 3/8" en ambos sentidos, concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.			
		pza	4.00	\$ 1,445.58	\$ 6,707.49
		Zapata aislada Z-3 de 0.80 mt x 0.80 mt x 0.20 mt, armada con 5 varillas de 3/8" en ambos sentidos, concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.			
		pza	9.00	\$ 1,023.12	\$ 10,681.37
		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 zapatas con madera 1era. Incluye: suministro de materiales, habilitado y colocación de acero, cimbrado, desmoldando, desmoldante para madera, colado, vibrado, extendido de concreto, acarreo 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	69.00	\$ 885.31	\$ 70,860.21
		Dado de Concreto de sección de 45 x 45 cm., a base de concreto F'c=200 kg/cm2, reforzada con varillas Fy=4,200 kg/cm2 con 8 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, desmoldando, desmoldante para madera, colado, vibrado, extendido de concreto, acarreo 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	3.20	\$ 2,838.90	\$ 10,538.00
		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, 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	65.13	\$ 996.90	\$ 75,316.59
		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., desmoldando, 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, acarreo internos dentro de la obra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.			
		m	65.13	\$ 447.49	\$ 33,808.23
		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, mezzado, 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.			
		m3	75.00	\$ 522.49	\$ 45,456.63
		Firme de concreto de 10 cm., de espesor a base de concreto premezclado F'c=150 kg/cm2, reforzado con malla electrosoldada 6x 6-10/10, acabado flotado y/o vuelta de plana, Incluye: suministro de materia, redila de madera, curado de concreto con membrana de curado a base agua, vaciado del concreto, extendido del concreto, vibrado del concreto, juntas de contracción a base de corte con disco de diamante, acarreo interno dentro de la obra, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.			
		m2	80.00	\$ 555.28	\$ 51,529.98
		SUBTOTAL \$			
		331,247.04			

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

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-041

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL 7X7 EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL 4 COL. PANORÁMICO (PP2024 380).	PRESUPUESTO 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 escalera 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 zona de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Castillo de concreto de 15 x 15 cm., a base de concreto Fc=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, 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. Castillo de concreto de 20 x 40 cm., a base de concreto Fc=200 kg/cm2, reforzado con acero Fy=4,200 kg/cm2, armada con 8 No. 4 y estribos No. 2 @ 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. Dala de cerramiento de 15 x 20 cm., a base de concreto Fc= 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. Trabe T-1 de 22 cms x 35 cms con 8 varillas #4 y estribos #3 @ 20 cms. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, acarreos, cimbra, descimbra, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Gradas a base de losa de concreto de 13 cm de espesor, Fc=200 kg/cm2, apoyadas sobre vigas y muros de carga, con dimensiones de escalón de 85 cms de ancho y 45 cms de alto, armada con 8 varillas de 3/8" longitudinales por escalón, y varillas de 3/8" @ 25 cm transversal. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Fabricación de escalera de 13 cm, armada con 5 varillas #4 en sentido longitudinal y 1 varillas #4 @ 20 cms en sentido transversal, de 1.20 mts de ancho de concreto Fc=200 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. Trabe de 15 x 40 cm., a base de concreto Fc= 200 kg/cm2, reforzada con acero Fy= 4,200 kg/cm2 con 6 No. 4 y estribos No. 2 @ 15 cm, de 0.00 a 3.00 m. de altura, Incluye: suministro de materiales, cimbra común con madera de 1era, turno de 3/4", 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, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. Barandal a base tubería de acero negro de 1.00 m., de altura; pasamanos superior con tubo de 2 1/2" de diámetro cedula 30, 2 tubos horizontales de 2" de diámetro cedula 30 y verticales a cada 1.00 m., de separación con tubo de 2 1/2" de diámetro 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, acarreos 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.	m2	167.50	\$ 663.03	\$ 128,826.73
			m	54.25	\$ 412.93	\$ 25,985.68
			m	134.00	\$ 1,327.48	\$ 206,343.49
	No. DE EXPEDIENTE: 2024OP000091		m	57.00	\$ 517.22	\$ 34,198.59
			m	15.00	\$ 1,498.87	\$ 26,080.34
			m	120.00	\$ 2,505.61	\$ 348,780.91
			m	9.60	\$ 1,856.95	\$ 20,679.00
			m	7.90	\$ 988.48	\$ 9,058.43
			m	50.00	\$ 3,063.57	\$ 177,687.06
					SUB-TOTAL	\$ 977,540.23

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 BORRADA, CON
FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE
CHIHUAHUA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-041

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024		CONCEPTO			
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL 7X7 EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL 4 COL. PANORÁMICO (PP2024-380).	PRESUPUESTO			
		Placas de acero A36 de 1/4" de espesor para conexiones, de cortante, mensulas cualquier dimension y figura, siletas, 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, 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.			
		kg	72.55	\$ 99.11	\$ 8,340.90
		Suministro y colocación de ventana fija de aluminio anodizado natural de 2" con cristal claro de 6 mm, de dimensiones de 1.5 mts x 0.40 mt. Incluye: sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.			
		pza	8.00	\$ 1,815.00	\$ 16,843.20
		Fabricación de escalón en gradas de 0.30 mt y 22.5 cms de altura de concreto F'c=200 kg/cm2. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, cimbrado, descimbrado, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.			
		pza	20.00	\$ 702.42	\$ 16,296.14
		Suministro y colocación de chapas para sobreponer de seguridad, uso rudo marca Phillips modelo 715 AS o similar en calidad. Incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.			
		pza	4.00	\$ 303.71	\$ 1,409.21
		Suministro y colocación de puerta de 1.10m x 2.1m de tablero de acero y perfiles tubulares de acero 2". Incluye: bisagras, herrajes, pintura de esmalte alquílico (las manos que sean necesarias), mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.			
		pza	4.00	\$ 6,897.01	\$ 32,002.13
		Suministro y colocación de puerta doble de 1.60 mts x 2.1 mts de tablero de acero y perfiles tubulares de acero 2". Incluye: bisagras, herrajes, pasadores, pintura de esmalte alquílico (las manos que sean necesarias), mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.			
		pza	4.00	\$ 8,772.51	\$ 40,704.45
		Suministro y colocación de mamparas metálicas para sanitarios marca Transformaciones metálicas o similar en calidad. fijo (2.50 mts de ancho x 1.47 mt de ancho a partir de .30), puerta (1.47 mts de altura x 0.90 mt de ancho) Incluye: pasador, anclaje, pintura de esmalte, herrajes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.			
		pza	2.00	\$ 17,787.01	\$ 41,265.86
		Suministro y colocación de mamparas metálicas para sanitarios marca Transformaciones metálicas o similar en calidad). lateral (1.47 mts de altura x 1.40 mts de largo)puerta (1.47 mts de altura x 0.90 mt de ancho). Incluye: pasador, anclaje, pintura de esmalte, herrajes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.			
		pza	3.00	\$ 18,263.06	\$ 63,555.45
		Suministro y colocación de mamparas metálicas para sanitarios marca Transformaciones metálicas o similar en calidad. fijo (0.70 altura de ancho x.40 de ancho para division mingitorios). Incluye: pasador, anclaje, pintura de esmalte, herrajes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.			
		pza	2.00	\$ 3,690.49	\$ 8,561.94
		Suministro y colocación de puerta doble batiente de 1.50 mts x 2.00 mts, (marco M-225, bastidor P 150, refuerzo en chapa R 300, de la marca Prolamisa o similar en calidad) con rejilla tipo louver tamaño estándar. Incluye: bisagras de 4", pasador portacandado, pintura de esmalte anticorrosiva, materiales, desperdicios, equipo, herramienta, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta colocación y funcionamiento P.U.O.T.			
		pza	2.00	\$ 9,680.01	\$ 22,457.62
		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.			
		pza	5.00	\$ 6,439.58	\$ 37,349.56
		Salida hidrosanitaria para sanitario. Incluye: tuberías P.V.C., llave de paso, conexiones, mano de obra, excavaciones, ranurado, relleno, compactación y todo lo necesario para su funcionamiento P.U.O.T.			
		sal	5.00	\$ 608.31	\$ 3,528.20
		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.			
		pza	4.00	\$ 3,646.92	\$ 16,921.71
		SUBTOTAL \$			
		309,236.37			

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

MTRA. ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENCIA DE LA C. DIRECTORA MTRA. 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-041

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL 7X7 EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL 4 COL. PANORÁMICO (PP2024 380). No. DE EXPEDIENTE: 2024OP000091	PRESUPUESTO				
		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.	sal	4.00	\$ 624.48	\$ 2,897.59
		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.	pza	2.00	\$ 9,438.06	\$ 21,896.30
		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.	sal	2.00	\$ 624.48	\$ 1,448.79
		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.	pza	2.00	\$ 963.57	\$ 2,235.48
		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.	pza	1.00	\$ 5,119.52	\$ 5,938.64
		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.	sal	1.00	\$ 456.40	\$ 529.42
		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	\$ 4,386.79	\$ 5,088.68
		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	\$ 558.55	\$ 19,437.54
		Suministro y tendido de tubo P.V.C. hidráulico 1/2" de diámetro. Incluye: zanjeado, 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.	m	30.00	\$ 315.00	\$ 10,962.00
		Construcción de caja de registro de 0.40 mt x 0.50 mt x 0.80 mt de alto a base de block de 15 x 20 x 40 cm., aplanado interior y exterior, piso de concreto de 8 cms de concreto hecho en obra F'c=150 kg/cm2, rejilla superior a base de marco, contramarco de ángulo de 2"x2"x1/4" y solera de 2"x1/4" @ 5 cms en sentido de carga. Incluye: suministro de los materiales, acarreo dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 5,719.67	\$ 6,634.82
		SUB-TOTAL \$				

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 BORJANDA, CON
FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE
CHIHUAHA

Handwritten signature or mark.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-041

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL 7X7 EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL 4 COL. PANORAMICO (PP2024-389).	PRESUPUESTO				
		Construcción de registro de 0.40 x 0.30 x 0.80 m. de profundidad a base de block de 15 x 20 x 40 cm., aplanado interior y exterior, piso de concreto de 8 cms de concreto hecho en obra F'c=150 kg/cm2, rejilla superior a base de marco, contramarco de ángulo de 2"x2"x1/4" con refuerzo de malla electrosoldada para la tapa. Incluye: suministro de los materiales, acarrees dentro de la obra, limpieza del area de trabajo, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 4,383.49	\$ 10,169.70
		Construcción de registro de 0.40 x 0.60 x 0.80 m. de profundidad a base de block de 15 x 20 x 40 cm., aplanado interior y exterior, piso de concreto de 8 cms de concreto hecho en obra F'c=150 kg/cm2, rejilla superior a base de marco, contramarco de ángulo de 2"x2"x1/4" con refuerzo de malla electrosoldada para la tapa. Incluye: suministro de los materiales, acarrees dentro de la obra, limpieza del area de trabajo, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	2.00	\$ 4,988.56	\$ 11,573.46
		Suministro y colocacion de base para linaco a base de PTR de 1 1/2" @ 15 cms. en un sentido de 1.2 x 1.2 mts. incluye patas de 25 cms. panilla, pintura,mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pza	1.00	\$ 2,420.00	\$ 2,807.20
		Suministro y colocacion de sistema de tanque hidroneumatico de 36 galones diafragma ,marca pedrollo o similar incluye: interruptor electromagnetico de presion para motores de 3/4 H.P. ,tuberia, conexiones, materiales , mano de obra,equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 17,071.36	\$ 19,802.78
		Suministro y colocacion de sistema de bomba centrifuga con motor electrico de 3/4 h.p.-220 v. incluye: interruptor electromagnetico,tuberia,conexiones materiales , mano de obra,equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 3,799.75	\$ 4,407.71
		Suministro y colocacion de sistema de tuberia de succion, incluye: pichancha,tuberia,conexiones a bomba materiales , mano de obra,equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	3.00	\$ 777.06	\$ 2,704.17
		Eléctrico en baños y vestidores				
		Instalación Eléctrica				
		Suministro e instalación de centro de carga de 12 circuitos marca General Electric o similar nema 1 para empotrar. Incluye: etiquetado, conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 8,833.00	\$ 10,246.28
		Suministro e instalación de I.T.M de 1x15 amps 10 ka marca General Electric o similar, enchufable a instalar en centro de carga. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	1.00	\$ 289.19	\$ 335.46
SUB-TOTAL \$					\$ 62,046.75	

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 BORRÚNDA, CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024					PRECIO UNITARIO		CANTIDAD		UNIDAD DE MEDIDA		IMPORTE				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO															
1	REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL 7X7 EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL 4 COL. PANORÁMICO (PP2024 380).	PRESUPUESTO Suministro e instalación de I.T.M de 1x20 amps 10 ka marca General Electric o similar enchufable a instalar en centro de carga. Incluye: conexiones, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de cable cal. 6 thw-Is marca Viakon o similar. Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de luminaria tipo para sobreponer en losa catalogo 4W2040 marca Cooper lighting o o similar, con nom vigente. Incluye: conectores, soportaría, tornillos y puesta en función, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicio, andamios y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de apagador sencillo marca Leviton o similar. Incluye: tapa tipo decora, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de tubería p.v.c de 3/4" servicio pesado. Incluye: excavación por medios manuales, conectores, pegamento, guiado, materiales, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de caja tipo americana galvanizada de 4"x4". Incluye: soportaría, conexiones, conector 3/4". tapa ciega 4"x4". mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de cable cal. 12 THHW-LS. Incluye: conector tipo 3m, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de contacto doble polarizado de 20 amp 127V con tapa decora marca Lithonia o similar. Incluye: fijación, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de marco reductor 2"x4". Incluye: tornillería, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T. Suministro e instalación de cable cal. 10 THHW-LS. Incluye: conector tipo 3 m, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.															
		No. DE EXPEDIENTE: 2024OP000091															
		SUBTOTAL: \$															

MTRA. ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN
EN AUSENCIA DE LA C. 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-041

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024		CONCEPTO			
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL 7X7 EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL 4 COL. PANORÁMICO (PP2024 380).	PRESUPUESTO			
		Drenaje			
		Excavación con maquinaria en material Tipo "II" 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 men y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	39.00 \$	97.60 \$
		Relleno con material producto de la excavación con agregados de tamaño máximo 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, 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.	m3	39.00 \$	139.12 \$
		Suministro y colocación de tubo de pvc 8" serie 20 para drenaje sanitario incluye plantilla de arena para acentar tubería, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m	80.00 \$	960.78 \$
		Construcción de registro de 0.40 x 0.60 x 0.80 m. de profundidad a base de block de 15 x 20 x 40 cm. aplanado interior y exterior, piso de concreto de 8 cms de concreto hecho en obra F'c=150 kg/cm2, rejilla superior a base de marco, contramarco de ángulo de 2"x2"x1/4" con refuerzo de malla electrosoldada para la tapa. Incluye: suministro de los materiales, acarreo dentro de la obra, limpieza del área de trabajo, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	6.00 \$	4,988.56 \$
		Illuminación de canchas deportivas			
		Excavación con maquinaria en material Tipo "II" 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 men y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	24.00 \$	97.60 \$
		Suministro e instalación de tubería PAD RD 17 de 1 1/4" incluye guiado, acarreo, desperdicios, sellado de tubos con poliuretano, incluye mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	m	100.00 \$	99.75 \$
		Relleno con material producto de la excavación con agregados de tamaño máximo 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, 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.	m3	18.00 \$	139.12 \$
		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 Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología del Municipio. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta menor, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	7.80 \$	225.54 \$
		Suministro e instalación de cable xlp-drs cal. 4 de aluminio. 2+1 para alimentar postes existentes en diferentes puntos donde se encuentre el cable aereo Incluye: conexiones, zapatas y todo lo necesario para su correcta instalación	m	200.00 \$	91.08 \$
		Suministro e instalación de cable monopolar cal. 6 de aluminio Incluye mano de obra, cinta vulcanizable, cinta aislante y todo lo necesario para su correcta instalación	m	200.00 \$	46.79 \$
				SUBTOTAL \$	185,809.51

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 BORRUBIA, CON
FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 108 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE
CHIHUAHUA

Handwritten signature or mark.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2024-PDM-PCAM-OP-041

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2024		CONCEPTO			
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL 7x7 EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL 4 COL. PANORÁMICO (PP2024 380). No. DE EXPEDIENTE: 2024OP000091				
PRESUPUESTO					
Suministro e instalación de conector bimetálico UB214 incluye ponchadoras mecánicas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación		pza	8.00	\$ 26.37	\$ 244.71
Suministro e instalación de luminaria tipo reflector TFX2 LED 40K MVOLT YK DDBXD marca lithonia o similar incluye conexiones, fijación, soportera, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación		pza	12.00	\$ 4,398.36	\$ 61,225.17
Suministro e instalación de cruceta o soporte galvanizada de 1.0 mt de largo para alojar reflector definición en campo incluye soportera, soldadura, tornillería, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación		pza	4.00	\$ 1,956.47	\$ 9,078.02
Suministro e instalación de poste metálico de 11 mts incluye nivelación, sujeción con doble tuerca y arandela plana ala ancha, grout para relleno y todo lo necesario para su correcta instalación		pza	4.00	\$ 14,899.06	\$ 69,131.64
Suministro e instalación de base piramidal de 40 x 1.80 prefabricada incluye apertura de cepa, nivelación, retiro de escombro, relleno con producto de excavación, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación		pza	4.00	\$ 6,276.97	\$ 29,125.14
Suministro e instalación de tapa para poste metálico de 2" x 4" color negro, incluye fijación, pintura y todo lo necesario para su correcta instalación		pza	4.00	\$ 234.39	\$ 1,087.57
Suministro e instalación de cable uso rudo 3 x 10 awg incluye cinta vulcanizable, cinta aislante, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación		m	20.00	\$ 95.48	\$ 2,215.14
Control					
Suministro e instalación de gabinete tipo himmel de 60x40x25 cms incluye soportera, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación		pza	1.00	\$ 3,751.00	\$ 4,351.16
Suministro e instalación de interruptor termomagnético tipo caja moldeada de 2x70amps con capacidad interruptiva 10 KA, 240V. Mca, General Electric o similar incluye mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento		pza	1.00	\$ 2,238.51	\$ 2,596.67
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		pza	2.00	\$ 1,875.51	\$ 4,351.18
Suministro e instalación de contactor magnético 32 amps 2F/240V. Mca. General Electric o similar incluye mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento		pza	2.00	\$ 1,875.51	\$ 4,351.18
				SUB-TOTAL \$	\$ 187,757.59

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 BORRADA, CON
FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 109 DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL MUNICIPIO DE
CHIHUAHA

2024-PDM-PCAM-OP-041

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

INTRA. ESTEFANIA ELVIRA SANDOVAL MARISCAL
SUBDIRECTORA DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE INVERSIÓN



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



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0109/24

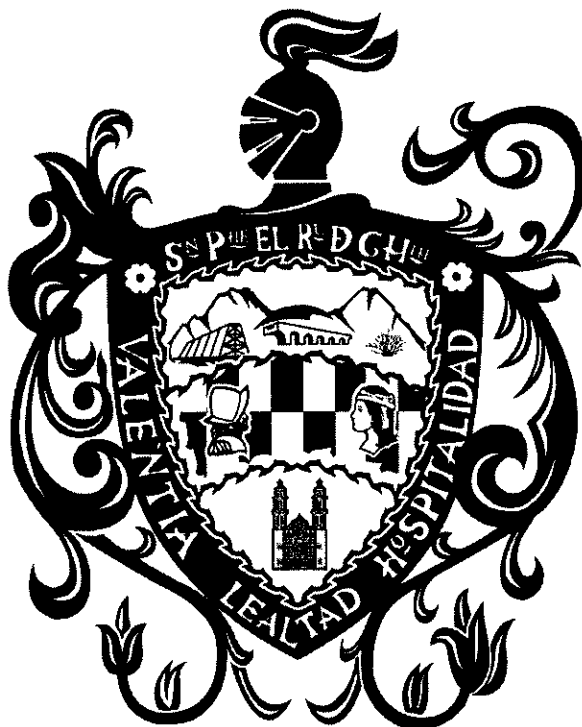
No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/24	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL 7X7 EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL 4 COL. PANORAMICO (PP2024 380)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 4,587.17	\$ 4,587,170.92	\$ -	\$ 4,587,170.92	REHABILITACIÓN	100%	MAYO	AGOSTO	\$ 1,146,792.73
TOTAL					\$ 4,587.17	\$ 4,587,170.92	\$ -	\$ 4,587,170.92					

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

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

15	380	REHABILITACIÓN DE CAMPO DE FUTBOL 7X7 EN EL COLEGIO DE BACHILLERES PLANTEL 4 COL. PANORÁMICO	8978
15	130	CONSTRUCCIÓN DE DOMO EN ESCUELA SEC. TÉCNICA NO. 42, COLONIA LOMAS VALLARTA	6089
15	532	CONSTRUCCIÓN DE BARDAS PERIMETRALES EN J.N. ROSAURA ZAPATA UBICADA EN CAMPO CAÑAVERAL 5011 COL. CAMPO BELLO I	1115
15	404	REHABILITACIÓN DE PARQUE LOMAS KARIKE UBICADO EN C. IGNACIO RODRÍGUEZ COL. LOMAS KARIKE	5489
15	27	CONSTRUCCIÓN DE PARQUE JARDINES DE SAN FRANCISCO UBICADO EN AV. FRANCISCO VILLA ESQUINA CON CALLE TOMÁS DE ZIGARRAN, FRACC. JARDINES DE SAN FRANCISCO	5298
15	497	CONSTRUCCIÓN DE DOMO METÁLICO Y CANCHA MULTIUSOS EN PARQUE DEL FRACC. MONTICELLO I	2158
15	104	CONSTRUCCIÓN DE SENDERO EN COLONIA SAUCITO, ENTRE CALLE IZALCO Y PELÍCANO	1407
15	266	PAVIMENTACIÓN DE SIETE CALLES EN LA COLONIA JARDINES DEL SAUCITO	5436
15	255	PAVIMENTACIÓN DE DOS CALLES (JOSÉ MANZANO, 6 DE MAYO) DE LA COLONIA UNIDAD	3206
15	177	REHABILITACIÓN DE ASFALTO CON 2 CM DE ESPESOR CUATRO CALLES BETECHI, JOSÉ MARÍA MATA, TASCATE, LERDO DE TEJADA COLONIA LOMAS VA	909
15	528	REPAVIMENTACIÓN DE CALLE LÓPEZ MATEOS	512
15	144	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CM DE ESPESOR EN COLONIA SERVICIOS HIDRÁULICOS	287
15	371	CONSTRUCCIÓN DE AUDITORIO DE USOS MÚLTIPLES EN MUSEO INTERACTIVO JUGAR, UBICADO EN FRACC. JARDINES UNIVERSIDAD.	2948



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
Basy Flores