

02215

AD 0046/2023

Exp 0164/23



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2023-PDM-PCAM-OP-048

NO. EXPEDIENTE: 2023OP000121

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 23 DE JUNIO DE 2023

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

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

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN DIRECTA PARA 2023, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$968,600.00 (NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS 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	\$968,600.00

OBRA

1. KINDER JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ FOLIO PP373.

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.

RECIBIDO
28 JUN 2023
12:30
DEPTO. LICITACIONES
Y CONTROL DE OBRA

ATENTAMENTE

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

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



RECIBIDO
27 JUN. 2023
DIAZ
DEPTO. DE DIRECCIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-048						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	KINDER JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ FOLIO PP373	PRESUPUESTO				0.00
		Desmontajes				
		Retiro con recuperación de barandal en rampa existente a base de estructura metálica de 1"x 1". Incluye: mano de obra, maquinaria, material, herramienta, equipo, acarreo dentro y fuera de la obra a lugar autorizado por la DDU y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pza	1.00	843.90	978.92
		Desmontaje y retiro de malla ciclónica con recuperación. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, retiro de postes, accesorios, resguardo, acarreo, acopio y retiro de material producido de los trabajos a lugar autorizado por la DDU o la supervisión lo designe y limpieza y todo lo necesarios para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	17.00	117.77	2,322.42
	No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000121	Desmontaje y retiro de ventana a base de perfiles de aluminio con recuperación a lugar donde indique la supervisión. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, andamios, acopio y retiro de material producido de los trabajos a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pza	1.00	429.68	498.43
		Cimentación				0.00
		Plantilla de 5 cm de espesor a base de concreto hidráulico premezclado simple colado en seco de f'c=100 kg/cm2. Incluye: Materiales, mano de obra, maniobras, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	19.00	236.17	5,205.19
		Dala de desplante de concreto de 20 x 20 cm. colada con concreto f'c=200 kg/cm2 , armada con 4 varillas de No.3 y estribos No. 2 @20 cm. Incluye: cimbra, habilitado y armado de acero, colado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	103.00	445.24	53,197.28
		Muro de block de concreto de 15 x 20 x 40 cm asentado con mortero cemento-arena 1:5, acabado aparente en una cara. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	72.00	484.33	40,451.24
		Albanilería				0.00
		Piso de concreto premezclado F'c=200kg/cm2 de 10 cm de espesor, reforzado con malla electrosoldada G-6/10-10, acabado fileado. Incluye: cimbra, vibrado, curado, materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	92.00	552.12	59,922.25
		Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco: de F'c=150 kg/cm2, utilizado en RAMPAS, con Color a dos manos. Marca Blender o similar en calidad, acabado rayado de 8 cm de espesor y logo de discapacidad como estampado Incluye: sello acrílico base solvente Forza o similar en calidad a dos manos, vibrado, corte con cortadora de disco, curado, herramientas, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	123.00	362.67	51,745.63
		Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de F'c=150 kg/cm2, utilizado en banquetas de 8 cm de espesor, acabado fileado. Incluye: vibrado, curado, corte con cortadora de disco según diseño, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	22.00	333.03	8,486.93
		Construcción de escalones de concreto F'c=150 kg/cm2 acabado vuelta de plana con huellas de 30 cms. y paralela de 17.50 cms. Incluye: rampa de 10 cms. de espesor armada con varilla #3 @ 20 cms. en ambos sentidos, anclado Incluye materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	6.00	913.42	6,357.40
		Fabricación de guañicon de concreto hidráulico de f'c=150 kg/cm2 de 0.20x 0.15x0.40 m de altura, incluye: cimbra, descimbra, acabado aparente metálico, trazo, nivelación, alineación, colado, vibrado, curado, corte a cada 3 m, materiales, herramienta, concreto hecho en obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	14.00	487.74	7,920.90
		Fabricación de chalfan de concreto tipo diamante de resistencia f'c=100 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	1.00	235.74	273.46
		SUB-TOTAL				236,372.17

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

INTRA VERÓNICA ÉSTELA RODILFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-048

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023							
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	KINDER JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ FOLIO PP373 No. DE EXPEDIENTE: 2023OP000121	PRESUPUESTO					
		Preliminares					
		Corte de concreto hidráulico con cortadora de disco de diamante, incluye: trazo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m	189.00	73.08	16,022.06	
		Excavación por medios manuales en cualquier material (de 0.00 a 1.6 m de profundidad. Incluye: mano de obra, maquinaria, material, herramienta, equipo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro de material fuera de la obra al lugar autorizado por la DDUE y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	13.00	344.53	5,195.51	
		Relleno con material producto de la excavación, compactación al 85%, proctor con pistón, medido compacto, para conformar y consolidar plataformas de terreno con material producto de excavación. Incluye: en capas no mayores a 15 cm, 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, maquinaria, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	291.00	237.23	80,079.36	
		Relleno para banquetas y/o rampas con material producto de banco cribado a 1 1/2", por unidad de obra terminada, colocado en capas no mayores de 20cm compactado al 90% de la prueba Proctor. Incluye: remoción y extracción de préstamos ó depósitos, carga, acarreo, descarga, colocación y compactación, aplicación de agua necesaria para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	11.00	555.11	7,083.20	
		Limpieza de muro para quitar pintura y enjarre suelo, incluye: mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	363.00	122.20	51,455.98	
		Retiro y reubicación de árboles de tallo de hasta 6" y una altura aproximada de hasta 3 m, a lugar indicado por la supervisión. Incluye: desentrase, protección de la raíz, acarreo, cepa de 1.00 x 1.00 x 1.00, tierra para jardín, riego hasta entrega de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pza	3.00	1,210.47	4,212.44	
		Demoliciones				0.00	
		Demoliciones de concreto hidráulico simple Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar autorizado por la DDUE, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	7.49	578.02	5,022.07	
		Demolicion de mampostería. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar y forma autorizado por la dirección de Desarrollo Urbano y Ecología, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T	m3	1.09	552.61	698.72	
		Demoliciones, de concreto hidráulico reforzado en escalones existentes. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar y forma autorizado por la dirección de Desarrollo Urbano y Ecología, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	2.00	850.51	1,973.18	
		Demolicion y extraccion de tronco y cepa de arbol seco en plaza civica. Incluye: desentrase, proteccion de la raíz, carga, acarreo y descarga y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pza	1.00	798.63	926.41	
		Demolicion y retiro de tablaroca en salon de usos multiples (una placa por cara) instaladas sobre una estructura simple, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos y carga manual sobre camión o contenedor con desmontaje previo de las hojas de la carpintería. Incluye: Herramienta, material, mano de obra, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.O.U.T	m2	37.00	83.53	3,585.11	
		Demolicion de bebederos existentes en patio a base de ladrillo o block acabado aplinado con cadenas y/o castillos, losa de concreto armada recubierta con azulejo y cimentacion (ver en obra) con medios mecanicos y/o manuales. Incluye: mano de obra, materiales, acarreo del escombros necesarios dentro y afuera, limpieza del area o donde la supervision lo designe, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.O.U.T.	Pza	1.00	1,733.86	2,011.28	
		SUB-TOTAL					178,265.31

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


VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2023-PDM-PCAM-OP-048

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	KINDER JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ FOLIO PP373	PRESUPUESTO				
		Renivelación de registro existente de 0.00 a 0.50 m. Incluye: reutilización de brocal, demoliciones, anillo perimetral de concreto armado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	Pza	3.00	2,514.88	8,751.78
		Construcción de cabezote a base de concreto f'c= 150kg/cm2 de 30cm de espesor para fijar tubería pluvial de 20" de diámetro, con varillas atornilladas a cada 15cm en ambos sentidos como reja de seguridad, ver detalle en plano, incluye: cimbra para empalar muro de mampostería con vaciado de concreto, mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pza	1.00	3,863.04	4,481.13
		Acabados				0.00
		Aplanado de mortero cemento-arena 1:5 en muro a plomo y regla acabado fino con 1/2" de espesor. Incluye: preparación de muro para recibir aplanado, materiales, mano de obra, herramienta, perfilamiento en esquinas y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	481.19	275.16	153,589.34
		Pintura vinílica sobre aplanados a cualquier altura, en color a elegir por supervisión de obra, marca osel o similar en calidad a dos manos y base de fondo, incluye: mano de obra, herramienta, equipo, material de resane, desperdicios, maniobras locales, andamiaje, fletes, elevaciones, acarreos, retiro de materiales, limpieza una vez terminado y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	1666.06	85.49	165,220.69
		Obra exterior				0.00
		Registro de captación de 1.40 x 2.40 m exterior (1.00 x 2.00 m interior) y 1.00 m de profundidad a base de: dala de despiante de concreto F'c=150 kg/cm2 de 0.20 x 0.20 m, armada con armex de 4 puntas, block de concreto de 20x20x40 cm, relleno de concreto F'c=100 kg/cm2, armado con 1 varilla #3 @ 40 cm, piso de concreto simple f'c=150 kg/cm2 de 10 cm, aplanado interior, y dala de cerramiento de concreto 150 kg/cm2 de 0.20 x 0.20 m, armada con armex de 4 puntas. para recibir rejilla metálica. Incluye: mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	Pza	1.00	26,655.22	30,920.06
		Suministro y colocación de rejilla pluvial de 1.20 x 2.20 m, a base de PTR rojo de 2 @ 10 cm, reforzado, marco de ángulo de 2"x2"x 1/4", contramarco de 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" y anclaje a dala del registro. Incluye: materiales, equipo, mano de obra, pintura anticorrosiva y lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T	Pza	1.00	18,302.86	21,231.32
		Suministro y colocación de tubería PVC de 20" (50 cm) de diámetro Serie 20, con sus respectivos conectores. Incluye: materiales, desperdicios, acarreos, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. P.U.O.T.	m	6.00	1,524.91	10,613.37
		Instalación de malla ciclónica recuperada con altura de barda colindante. Incluye: corte en murete para colocar tubo para la postería @ 3.00 m y vaciado de concreto para su fijación, cimbra, materiales, resane en cortes, accesorios, equipo, mano de obra, limpieza del lugar y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	17.00	279.60	5,513.71
		Herrería				0.00
		Suministro e instalación de porton abatible para cubrir vano de hasta 3.15 x 2.40m de altura en dos hojas a base de celosía vertical tubo 2" cal. 16 separados entre sí a cada 13.00 cm con tapa metálica superior con corte a 45°, con marco y diagonal de pñr de 2"x2" blanco, con faldón de lamina a 1.2m de altura por ambos lados. Incluye: bisagras, pasador de portacandado horizontal y vertical, soldadura, cortes, desperdicios, fondo anticorrosivo, pintura de esmalte, 4 placas de 12 cm x 20cm de 1/4" con anclas de 3/8 corrugadas, ancladas a castillos. P.U.O.T.	Pza	1.00	11,961.40	13,875.22
		Suministro, fabricación y colocación de bajada pluvial de 10cm X 10cm de lámina galvanizada Cal. 24, incluye:traslape a canalón, dobleces, cortes, desperdicio, aislantes, pegamento, mano de obra, herramienta, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	30.00	443.51	15,434.15
		Suministro y colocación de barandal pasamanos a base de tubo de acero Ced. 30 de 1 1/2" de diámetro de 1.00 m de altura, conforme a proyecto. Incluye: materiales, mano de obra, anclaje ahogada en concreto con placa base de 1/4", cortes, soldadura, pintura prime gris y pintura epoxica a dos capas en color blanco, herramienta y todo lo necesario ejecución. P.U.O.T.	m	62.00	1,487.69	106,994.66
		Suministro y colocación de reja para protección de ventanas a base de perfil cuadrado de 1" Cal. 14, marco del mismo perfil, cuerdas 3n sentido horizontal con separación de 15 cm. Incluye: soldadura, pintura marca Osel satinad, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	7.00	923.49	7,498.74
		Ventanería				0.00
		Suministro y colocación de ventana de aluminio blanco de 0.60 x 4.00m, perfiles de 3" de ancho, cristal de 6 mm, con una hoja corrediza. Incluye: fijación con taquetes, pljas y sellador, materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pza	1.00	8,481.33	9,838.34
SUB-TOTAL						553,962.52
TOTAL						968,600.00

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

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



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2023
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 13 DE JUNIO DEL 2023
CUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11
SUBCUENTA: 01-12352010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

EXP: 0164/23

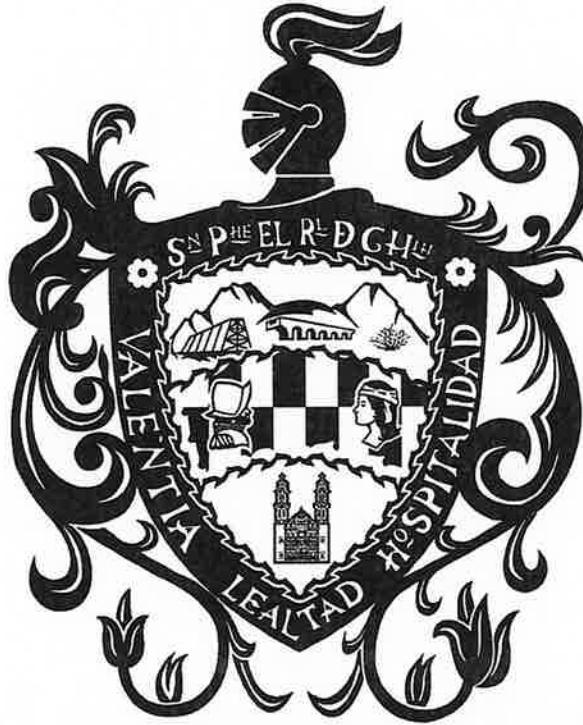
No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTOS PRESUPUESTADOS PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/23	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	KINDER JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ FOLIO PP373	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 968.60	\$ 968,600.00	\$ -	\$ 968,600.00	REHABILITACION	100%	JULIO	OCTUBRE	\$ 322,866.67
TOTAL					\$ 968.60	\$ 968,600.00	\$ -	\$ 968,600.00					

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

GACETA MUNICIPAL

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



GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024



LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA
PRESIDENTE MUNICIPAL

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



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

ACUERDO 756/2023

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

Único: Se autorizan los proyectos ganadores obtenidos como resultado de la Consulta Pública del Presupuesto Participativo 2023.

SEGUNDO: Este Acuerdo entrará en vigor el día de su publicación en la Gaceta Municipal del H. Ayuntamiento de Chihuahua y/o en el Periódico Oficial del Estado.

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

**PRESIDENTE MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA**

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



DISTRITO 18

Monto Asignado: \$38,099,598.17

Monto Gastado: \$37,945,888.63

Monto Sobrante: \$ 153,709.54

FOLIO	NOMBRE FINAL	COSTO	CANT. DEVOTOS	BOLSA
230	INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO EN CAMPO DEPORTIVO PROF. JORGE PANDURO EN CBTS 122.	\$ 4,700,000.00	3558	\$ 4,700,000.00
133	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12CMS DE ESPESOR EN C. 35ª (ANTES 38ª) ENTRE SAN LUIS Y TIJUANA Y CALLE TIJUANA, ENTRE 35 Y CALLE 40, COL. 11 FEBRERO.	\$ 3,969,888.61	3201	\$ 3,969,888.61
196	REPOSICIÓN DE SANITARIOS Y CONTRUCCIÓN DE SALÓN EN ESC. PREPARATORIA ESTATAL MAESTROS MEXICANOS SUR No. 8418/8422.	\$ 3,126,660.75	3078	\$ 3,126,660.75
214	CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MULTIUSOS Y BARDA PERIMETRAL E INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN ESC. PRIM. CUAUHTÉMOC.	\$ 4,229,600.00	2767	\$ 4,229,600.00
348	CONSTRUCCIÓN DE TALLER DE ESPECIALIDADES DEL CECYT 24.	\$ 3,820,492.25	2752	\$ 3,820,492.25
102	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE SEIS CALLES (PRIV. DE FRESNOS, FRESNOS, PRIV. DE TÁSCATES, TÁSCATES, PRIV. DE ÁLAMOS), COL. AMPLIACIÓN CUAUHTÉMOC. <i>5 calles</i>	\$ 4,757,658.99	2684	\$ 4,757,658.99
175	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12CMS DE ESPESOR EN C. DIANA LAURA, ENTRE C. 70 Y 78 %, COL. VISTAS CERRO GRANDE.	\$ 4,357,203.41	2683	\$ 4,357,203.41
276	REHABILITACIÓN DE BAÑOS EN ESC. PRIM. CLUB DE LEONES CHIHUAHUA CENTRO 2187.	\$ 912,697.27	2172	\$ 912,697.27
291	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE Y ÁREA DE DESCANSO EN JARDÍN DE NIÑOS AQUILES SERDÁN.	\$ 3,830,294.20	2075	\$ 3,830,294.20
369	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS EN SECUNDARIA 3013.	\$ 281,276.01	1846	\$ 281,276.01
166	REHABILITACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE 2CMS DE ESPESOR EN TRES CALLES (DE LOS EUCALIPTOS, DE LOS PINOS, CAMINO A LA PRESA) Y PAVIMENTACIÓN CON ASFALTO CEDROS, COL. CAMPESTRE LAS ALAMEDAS.	\$ 2,754,925.14	1730	\$ 2,754,925.14
373	KINDER JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ.	\$ 968,600.00	434	\$ 968,600.00
255	APOSTANDO AL FUTURO, CENTRO COMUNITARIO, COL. AIRES DEL SUR.	\$ 190,000.00	350	\$ 190,000.00
349	MEJOR SERVICIO A LA COMUNIDAD DE LA TERCERA EDAD, CENTRO COMUNITARIO VISTAS CERRO GRANDE.	\$ 46,592.00	146	\$ 46,592.00

SEGUNDO. Se autoriza que el recurso remanente generado como resultado de la ejecución de las obras y proyectos ganadores, sea aplicado para ejecutarse en aquellos proyectos que no resultaron electos en los resultados de la Consulta Pública, por orden de prelación conforme a los resultados obtenidos, en los siguientes proyectos:

Monto en bolsa: \$1,111,779.89

Monto restante: \$ 352,629.82

OP
NU
AT

Distrito	Folio	Proyecto	Monto	Votos
16	307	Mi escuela Segura Juan Pablo Neruda	\$300,000.00	626
17	232	Equipamiento Parque de las Rampas	\$385,000.00	426
16	316	Formación integral de jóvenes en la formación del buen trato	\$ 74,150.00	79

MEMORANDUM

SIU-265/2023

Fecha: 27 de julio de 2023

Para: Ing. Xóchitl Pérez Blanco
Encargada del Departamento de Licitaciones y Control de Obra
Asunto: Entrega de cotizaciones

Por este conducto me permito enviar a Usted de manera física las 3 cotizaciones relativas a la obra **"KINDER JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ FOLIO PP373"** de los siguientes contratistas:

- BAOR CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
- CONSTRUCTORA MILENIO, S.A. DE C.V.
- ING. JUAN CARLOS CANO DEL VAL

Que incluyen los siguientes documentos:

- Presupuesto
- Análisis de Precios Unitarios
- Programa de Obra en monto y plazo
- Especificaciones firmadas
- Padrón Único de Contratistas del Estado
- Cuadro comparativo (Estudio de mercado)
- Correo electrónico de la solicitud de la cotización

Así mismo deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- Plazo de ejecución: 90 días naturales
- Anticipo: 25%
- Especialidad: 1300 (EDIFICACION) **1. OBRA DE EDIFICACION Y OBRAS CIVILES**
- Capital contable: \$200,000.00 (Doscientos mil doscientos pesos 00/100 M.N.)

Lo anterior para su revisión y se proceda con el trámite correspondiente.

Sin otro particular de momento y agradeciendo su atención al presente, quedo de Usted.

ATENTAMENTE

ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA.
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

C.c.p. Archivo
GCN/cmr.



02959
Dirección De Ecología
Departamento de Ordenamiento Ecológico
e Impacto Ambiental

Oficio No. DOEIA. 2556/2023
 Expediente No. SDUE-IA-25.6/O.T.2023-LI-2023

ASUNTO: Opinión Técnica

Chihuahua, Chihuahua, a 14 de agosto de 2023

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

Director de Obras Públicas Municipales de Chihuahua
 Calle Camino a la Presa Chuviscar Número 1108
 Colonia Campesina Nueva
 Chihuahua, Chihuahua

En atención a su oficio DOPM-DJAF-4285/2023, de fecha 7 de agosto de 2023 y recibido en la Dirección de Ecología, el día 10 de agosto de 2023, por medio del cual solicita se le informe si la obra que se tiene contemplada realizar en la Ciudad de Chihuahua y manifestada en el oficio antes mencionado, por la Dirección de Obras Públicas Municipales de Chihuahua, en la administración 2021-2024, requieren la presentación de un estudio de Impacto Ambiental y en su caso la modalidad a seguir, al respecto se le comunica:

Que de acuerdo al análisis realizado y con fundamento en los Artículos 40 y 41 de la Ley de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Chihuahua, 103, 104, 105, 107, 108, 111 y 112 de su Reglamento, las obras descrita a continuación **no requiere** la presentación de un Estudio de Impacto Ambiental, debido a que es obra de rehabilitación en edificación existente, que no implican impactos ambientales significativos:

Obra a realizar

Rehabilitación de **Kínder Josefa Ortiz de Domínguez**, ubicado en la Calle Privada de Carlos Fuero Folio PP373, en las coordenadas geográficas del centroide del predio Latitud 28.608633° N y Longitud - 106.079233° O, que consiste en: 189.00 m de corte de concreto hidráulico; 13.00 m³ de excavación; 291.00 m³ de relleno compactado al 85%; 11.00 m³ relleno para banquetas y/o rampas; retiro y reubicación de 3 árboles; 10.6 m³ de demolición de concreto mampostería; demolición y extracción de tronco y cepa de árbol seco en plaza cívica; 37.00 m² de demolición de tablaroca en salón de usos múltiples; demolición de bebederos en patio; retiro con recuperación de barandal en rampa existente; desmontaje de 17.00 m de malla ciclónica con recuperación; desmontaje y retiro de ventana de aluminio; 19.00 m² plantilla de 5 cm de espesor de concreto hidráulico; 103.00 m dala de desplante de concreto armado de 20 x 20 cm; 92.00 m² firme de concreto premezclado de 10 cm de espesor, reforzado con mal electrosoldada 6-6/10-10; 123.00 m² de concreto hidráulico premezclado para rampas de 8 cm de espesor; 22.00 m² de concreto hidráulico premezclado para banquetas de 8 cm de espesor; 6.00 m² construcción de escalones de concreto, con huellas de 30 cm y peralte de 17.50 cm, rampa de 10 cm de espesor armada con varilla #3; 14.00 m de fabricación de guarnición de concreto hidráulico de 20 x 15 x 40 cm de altura; 481.19 m² de aplanado de mortero cemento-arena en muros con acabado fino; 1,666.06 m² de pintura sobre aplanado; registro de captación de 1.40 x 2.40 m x 1.0 m de profundidad de concreto armado con varillas #3 y rejilla pluvial de 1.20 x 2.20 m a base de PTR rojo de 2 a 10 cm reforzado, marco de ángulo 2" x 2" x 1/4" y contramarco; 6.00 de tubería PVC de 20 " de diámetro serie 20; instalación de 17.00 m de malla ciclónica recuperada; suministro e instalación de portón metálico abatible de 3.15 x 2.40 m, de dos hojas; 30.00 m de bajada pluvial de 10 x 10 cm de lámina galvanizada cal 24; suministro y colocación de 62.00 m de pasamanos a base de tubo de acero ced. 30 de 1 1/2" de diámetro, de 1.00 m de altura; 7.00 m² de rejilla en ventanas; suministro y colocación de ventana de aluminio de 0.60 x 4.00 m perfiles de 3"



CHIHUAHUA
 GOBIERNO DEL ESTADO
 Juntos sí podemos

SECRETARÍA
DE DESARROLLO URBANO
Y ECOLOGÍA

"2023, Centenario de la Muerte del General Francisco Villa, 100 años de Rotarismo en Chihuahua."
 Edificio Héroes de la Revolución, 1er. Piso, Av. Venustiano Carranza No. 803
 Col. Obrera, Chihuahua, Chih.
 Teléfono (614) 4 29 33 00 Ext. 14932
 www.chihuahua.gob.mx

Dirección De Ecología
Departamento de Ordenamiento Ecológico
e Impacto Ambiental

Oficio No. DOEIA. 2556/2023
 Expediente No. SDUE-IA-2S.6/O.T.2023-LI-2023*
 ASUNTO: Opinión Técnica

Sin embargo, se le comunica que, durante la obra antes enlistada, se deberán de llevar a cabo las siguientes acciones:

1. No explotar bancos de material sin el permiso respectivo del proveedor tramitado ante esta Dirección de Ecología, llevar bitácora del material utilizado en la obra, con datos de fecha, procedencia del material y volumen, los caminos de terracería deben ser regados constantemente con agua cruda para evitar dispersión de partículas de polvos.
2. Tramitar ante el Municipio correspondiente, la Licencia de Construcción y de Uso de Suelo, en caso de que dicha autoridad así lo requiera.
3. La obra enlistada, deberá desarrollarse con estricto apego al Reglamento Municipal de Construcción.
4. No realizar quemas a cielo abierto de cualquier clase de residuos generados en sus actividades.
5. En materia de ruido, debe cumplir con lo establecido en los Artículos 150, 151, 152, 153 y 154 de la Ley de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Chihuahua, su Reglamento y la Norma Oficial Mexicana NOM-081- SEMARNAT -1994, así como respetar un horario de 8:00 am a 7:00 pm de lunes a viernes, respetando los niveles máximos permitidos de emisiones de ruido de 68 db (A).
6. Debe llevar a cabo las actividades que sean necesarias para controlar la descarga de aguas residuales al sistema de alcantarillado, con estricto apego al cumplimiento de los Artículos 140, 141, 142, 143 y 144 de la Ley de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Chihuahua y la Norma Oficial Mexicana NOM-002-SEMARNAT-1996.
7. No modificar y/o desviar los drenajes pluviales naturales presentes en la zona del proyecto.
8. La fuente de obtención del agua debe tener un uso limitado y racional, y por ningún motivo se deben de realizar actividades que afecten al curso y la calidad del agua de los ríos y/o arroyos cercanos, por lo que se compromete a llevar a cabo todas las medidas necesarias para su conservación, lo anterior en fundamento a lo establecido en el Artículo 146 de la Ley de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Chihuahua.
9. Debe llevar a cabo todas las actividades que sean necesarias para controlar la emisión de contaminantes a la atmósfera con estricto apego a la Ley de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente del Estado de Chihuahua y las Normas Oficiales Mexicanas.
10. Llevar a cabo todas las actividades e implementar las medidas preventivas que sean necesarias para garantizar la seguridad en las obras de construcción y operación, y abatir el riesgo.
11. Los residuos peligrosos y de manejo especial, generados en las actividades de construcción y/o mantenimiento de las obras, deben ser manejados, almacenados y dispuestos con apego a lo dispuesto en el Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, en materia de los Residuos Peligrosos y en las demás disposiciones legales relativas y aplicables.
12. Una vez concluida la obra a que se refiere la presente, deberá realizarse una campaña de limpieza en todo el perímetro de los predios, así como en las áreas ocupadas por las obras de apoyo en caso de ser utilizadas, a fin de evitar cualquier tipo de contaminación que pueda ser generada por la realización de dichas obras. Así mismo en caso de que se encuentre escombros o cualquier otro material producto de

Al contestar sírvase citar invariablemente el número de oficio, del Expediente y Referencia.

Dirección De Ecología
Departamento de Ordenamiento Ecológico
e Impacto Ambiental

Oficio No. DOEIA. 2556/2023
 Expediente No. SDUE-IA-2S.6/O.T.2023-LI-2023

ASUNTO: Opinión Técnica

sus actividades, debe retirarlo y enviarlo a un sitio autorizado por la Autoridad Municipal correspondiente.

13. El presente oficio únicamente refiere a la obra antes enlistada, no se permiten obras adicionales a lo manifestado en el presente escrito sin las autorizaciones correspondientes.

En próximas opiniones a ingresar en la Dirección de Ecología deberá incluir localización de las obras en fotografías aéreas legibles y **coordenadas geográficas UTM**, indicando descripción detallada de la obra, materiales, longitudes y áreas de las mismas.

Sin otro particular, reciba usted un cordial saludo.

AT E N T O



M.E.S. MELISSA ZAMBRANO SOTO
 Directora de Ecología

SECRETARÍA DE DESARROLLO
 URBANO Y ECOLOGÍA

ING. FRANCISCO A. GÓMEZ LICÓN
 Jefe del Departamento de Ordenamiento
 Ecológico e Impacto Ambiental

Cc ARCHIVO
 EAL

Al contestar sírvase citar invariablemente el número de oficio, del Expediente y Referencia

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
OBRA: KINDER JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ FOLIO PP373

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe Obras Públicas	P.U.	Ing. Juan Carlos Cano del Val	P.U.	Constructora Milenio, S.A. de C.V.	P.U.	Baor Construcciones, S.A. de C.V.
1	Preliminares										
1	Corte de concreto hidráulico con cortadora de disco de diamante, incluye: trazo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m	189.00	\$73.08	\$13,812.12	\$75.43	\$14,256.27	\$72.25	\$13,655.25	\$60.55	\$11,443.95
2	Excavación por medios manuales en cualquier material de 0.00 a 1.6 m de profundidad. Incluye: mano de obra, maquinaria, material, herramienta, equipo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro de material fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	13.00	\$344.53	\$4,478.89	\$376.79	\$4,898.27	\$376.96	\$4,900.48	\$367.86	\$4,782.18
3	Relleno con material producto de la excavación, compactación al 85%, proctor con pistón, medido compacto, para conformar y consolidar plataformas de terreno con material producto de excavación. Incluye: en capas no mayores a 15 cm, 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, maquinaria, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	291.00	\$237.23	\$69,033.93	\$191.35	\$55,682.85	\$287.18	\$83,569.38	\$181.78	\$52,897.98
4	Relleno para banquetas y/o rampas con material producto de banco cribado a 1 1/2", por unidad de obra terminada, colocado en capas no mayores de 20cm compactado al 90% de la prueba Proctor. Incluye: remoción y extracción de prestamos ó depósitos, carga, acarreo, descarga, colocación y compactación, aplicación de agua necesaria para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	11.00	\$555.11	\$6,106.21	\$633.16	\$6,964.76	\$563.88	\$6,202.68	\$554.60	\$6,100.60
5	Limpieza de muro para quitar pintura y enjarre suelto, incluye: mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	363.00	\$122.20	\$44,358.60	\$106.45	\$38,641.35	\$126.80	\$46,028.40	\$96.31	\$34,960.53
6	Retiro y reubicación de árboles de tallo de hasta 6" y una altura aproximada de hasta 3 m, a lugar indicado por la supervisión. Incluye: desmaleza, protección de la raíz, acarreo, cepa de 1.00 x 1.00 x 1.00, tierra para jardín, riego hasta entrega de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pza	3.00	\$1,210.47	\$3,631.41	\$1,293.49	\$3,880.47	\$2,086.39	\$6,259.17	\$1,210.02	\$3,630.06
1.1	Demoliciones										
7	Demoliciones de concreto hidráulico simple Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar autorizado por la DDUE, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	7.5	\$578.02	\$4,329.37	\$630.26	\$4,720.65	\$621.15	\$4,652.41	\$620.08	\$4,644.40
8	Demolicion de mampostería. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar y forma autorizado por la dirección de Desarrollo Urbano y Ecología, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto. P.U.O.T	m3	1.1	\$552.61	\$602.34	\$607.44	\$662.11	\$598.92	\$652.82	\$597.09	\$650.83
9	Demoliciones, de concreto hidráulico reforzado en escalones existentes. Incluye mano de obra, herramienta, equipo, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar y forma autorizado por la dirección de Desarrollo Urbano y Ecología, limpieza de la superficie, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta los niveles y límites que señale el proyecto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	2.00	\$850.51	\$1,701.02	\$905.64	\$1,811.28	\$887.38	\$1,774.76	\$892.83	\$1,785.66
10	Demolicion y extracción de tronco y cepa de arbol seco en plaza cívica. Incluye: desmaleza, protección de la raíz, carga, acarreo y descarga y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pza	1.00	\$798.63	\$798.63	\$807.47	\$807.47	\$785.37	\$785.37	\$797.12	\$797.12

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
OBRA: KINDER JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ FOLIO PP373

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe Obras Públicas	P.U.	Ing. Juan Carlos Cano del Val	P.U.	Constructora Milenio, S.A. de C.V.	P.U.	Baor Construcciones, S.A. de C.V.
11	Demolicion y retiro de tablaroca en salon de usos multiples (una placa por cara) instaladas sobre una estructura simple, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos y carga manual sobre camión o contenedor con desmontaje previo de las hojas de la carpintería. Incluye: Herramienta, material, mano de obra, acarreo, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	37.0	\$83.53	\$3,090.61	\$93.95	\$3,476.15	\$92.13	\$3,408.81	\$91.80	\$3,396.60
12	Demolicion de bebederos existentes en patio a base de ladrillo o block acabado aplanado con cadenas y/o castillos, losa de concreto armada recubierta con azulejo y cimentación (ver en obra) con medios mecanicos y/o manuales. Incluye: mano de obra, materiales, acarreo del escombros necesarios dentro y afuera, limpieza del area o donde la supervisión lo designe, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.O.U.T.	Pza	1.00	\$1,733.86	\$1,733.86	\$1,901.93	\$1,901.93	\$1,840.69	\$1,840.69	\$1,844.90	\$1,844.90
1.2	Desmontajes										
14	Retiro con recuperacion de barandal en rampa existente a base de estructura metalica de 1"x 1". Incluye: mano de obra, maquinaria, material, herramienta, equipo, acarreo dentro y fuera de la obra, retiro de material fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pza	1.00	\$843.90	\$843.90	\$913.96	\$913.96	\$873.94	\$873.94	\$880.07	\$880.07
15	Desmontaje y retiro de malla ciclónica con recuperación. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, retiro de postes, accesorios, resguardo, acarreo, acopio y retiro de material producto de los trabajos a lugar autorizado por la DDU o la supervisión lo designe y limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	17.00	\$117.77	\$2,002.09	\$121.42	\$2,064.14	\$116.11	\$1,973.87	\$116.92	\$1,987.64
16	Desmontaje y retiro de ventana a base de perfiles de aluminio con recuperación a lugar donde indique la supervisión. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, andamios, acopio y retiro de material producto de los trabajos a tiro autorizado y limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pza	1.00	\$429.68	\$429.68	\$443.92	\$443.92	\$424.49	\$424.49	\$427.46	\$427.46
II	Cimentación										
17	Plantilla de 5 cm de espesor a base de concreto hidráulico premezclado simple colado en seco de f'c=100 kg/cm2. Incluye: Materiales, mano de obra, maniobras, equipo, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	19.00	\$236.17	\$4,487.23	\$245.51	\$4,664.69	\$233.34	\$4,433.46	\$238.22	\$4,526.18
18	Dala de desplante de concreto de 20 x 20 cm, colada con concreto f'c=200 kg/cm2, armada con 4 varillas de No.3 y estribos No.2 @20 cm. Incluye: cimbra, habilitado y armado de acero, colado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	103.00	\$445.24	\$45,859.72	\$458.33	\$47,207.99	\$437.55	\$45,067.65	\$444.21	\$45,753.63
19	Muro de block de concreto de 15 x 20 x 40 cm asentado con mortero cemento-arena 1:5, acabado aparente en una cara. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	72.00	\$484.33	\$34,871.76	\$497.63	\$35,829.36	\$485.51	\$34,956.72	\$483.48	\$34,810.56
III	Albanilería										
20	Piso de concreto premezclado F'c=200kg/cm2 de 10 cm de espesor, reforzado con malla electrosoldada 6-6/10-10, acabado floreado. Incluye: cimbra, vibrado, curacreto, materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	92.00	\$552.12	\$50,795.04	\$537.10	\$49,413.20	\$599.23	\$55,129.16	\$536.92	\$49,396.64
21	Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco: de F'c=150 kg/cm2, utilizado en RAMPAS, con Color a dos manos, Marca Blender o similar en calidad, acabado rayado de 8 cm de espesor y logo de discapacidad como estampado. Incluye: sello acrílico base solvente Forza o similar en calidad a dos manos, vibrado, corte con cortadora de disco, curado, herramientas, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	123.00	\$362.67	\$44,608.41	\$423.90	\$52,139.70	\$448.58	\$55,175.34	\$377.05	\$46,377.15

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
OBRA: KINDER JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ FOLIO PP373

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe Obras Públicas	P. U.	Ing. Juan Carlos Cano del Val	P. U.	Constructora Milenio, S.A. de C.V.	P. U.	Baor Construcciones, S.A. de C.V.
22	Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de $f'c=150$ kg/cm ² , utilizado en banquetas de 8 cm de espesor, acabado floreado. Incluye: vibrado, curado, corte con cortadora de disco según diseño, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m ²	22.00	\$333.03	\$7,326.66	\$347.40	\$7,642.80	\$332.73	\$7,320.06	\$347.70	\$7,649.40
23	Construcción de escalones de concreto $f'c=150$ kg/cm ² acabado vuelta de plana con huellas de 30 cms. y peralte de 17.50 cms. incluye: rampa de 10 cms. de espesor armada con varilla #3 @ 20 cms. en ambos sentidos, anclado incluye materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m ²	6.00	\$913.42	\$5,480.52	\$962.78	\$5,776.68	\$909.96	\$5,459.76	\$932.65	\$5,595.90
24	Fabricación de guarnición de concreto hidráulico de $f'c=150$ kg/cm ² de 0.20x0.015x0.40 m de altura, incluye: cimbra, descimbra, acabado aparante metálico, trazo, nivelación, alineación, colado, vibrado, curado, corte a cada 3 m, materiales, herramienta, concreto hecho en obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	14.00	\$487.74	\$6,828.36	\$506.89	\$7,096.46	\$486.00	\$6,804.00	\$500.25	\$7,003.50
25	Fabricación de chafaln de concreto tipo diamante de resistencia $f'c=100$ kg/cm ² . Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m ²	1.00	\$235.74	\$235.74	\$245.33	\$245.33	\$233.16	\$233.16	\$238.06	\$238.06
26	Renivelación de registro existente de 0.00 a 0.50 m. Incluye: reutilización de brocal, demolición, anillo perimetral de concreto armado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	Pza	3.00	\$2,514.88	\$7,544.64	\$2,590.79	\$7,772.37	\$2,477.74	\$7,433.22	\$2,508.50	\$7,525.50
27	Construcción de cabezote a base de concreto $f'c=150$ kg/cm ² de 30cm de espesor para fijar de tubería pluvial de 20" de diámetro, con varillas ahogadas a cada 15cm en ambos sentidos como reja de seguridad, ver detalle en plano, incluye: cimbra para empatar muro de mampostería con vaciado de concreto, mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pza	1.00	\$3,863.04	\$3,863.04	\$3,966.15	\$3,966.15	\$3,789.90	\$3,789.90	\$3,847.29	\$3,847.29
V	Acabados										
28	Aplanado de mortero cemento-arena 1:5 en muro a plomo y regla acabado fino con 1/2" de espesor. Incluye: preparación de muro para recibir aplanado, materiales, mano de obra, herramienta, perfilamiento en esquinas y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m ²	481.19	\$275.16	\$132,404.24	\$284.73	\$137,009.23	\$272.17	\$130,965.48	\$275.23	\$132,437.92
29	Pintura vinílica sobre aplanados a cualquier altura, en color a elegir por supervisión de obra, marca osel o similar en calidad a dos manos y base de fondo. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, material de resane, desperdicios, maniobras locales, andamiaje, fletes, elevaciones, acarreo, retiro de materiales, limpieza una vez terminado y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m ²	1,666.06	\$85.49	\$142,431.47	\$92.75	\$154,527.07	\$86.27	\$143,731.00	\$85.45	\$142,364.83
VI	Obra exterior										
30	Registro de captación de 1.40 x 2.40 m exterior (1.00 x 2.00 m interior) y 1.00 m de profundidad a base de: dala de desplante de concreto $f'c=150$ kg/cm ² de 0.20 x 0.20 m, armada con armex de 4 puntas, block de concreto de 20x20x40 cm. relleno de concreto $f'c=100$ kg/cm ² , armado con 1 varilla #3 @ 40 cm, piso de concreto simple $f'c=150$ kg/cm ² de 10 cm, aplanado interior, y dala de cerramiento de concreto 150 kg/cm ² de 0.20 x 0.20 m, armada con armex de 4 puntas, para recibir rejilla metálica. Incluye: mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	Pza	1.00	\$26,655.22	\$26,655.22	\$26,811.49	\$26,811.49	\$25,367.32	\$25,367.32	\$25,856.76	\$25,856.76
31	Suministro y colocación de rejilla pluvial de 1.20 x 2.20 m, a base de PTR rojo de 2 @ 10 cm, reforzado, marco de ángulo de 2"x2" x 1/4", contramarco de 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4" y anclaje a dala del registro. Incluye: materiales, equipo, mano de obra, pintura anticorrosiva y lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T	Pza	1.00	\$18,302.86	\$18,302.86	\$35,260.45	\$35,260.45	\$35,800.98	\$35,800.98	\$27,099.75	\$27,099.75

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
OBRA: KINDER JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ FOLIO PP373

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe Obras Públicas	P.U.	Ing. Juan Carlos Cano del Val	P.U.	Constructora Milenio, S.A. de C.V.	P.U.	Baor Construcciones, S.A. de C.V.
32	Suministro y colocación de tubería PVC de 20" (50 cm) de diámetro Serie 20, con sus respectivos conectores. Incluye: materiales, desperdicios, acarreo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	6.00	\$1,524.91	\$9,149.46	\$1,639.09	\$9,834.54	\$1,571.08	\$9,426.48	\$1,522.72	\$9,136.32
34	Instalación de malla ciclónica recuperada con altura de barda colindante. Incluye: corte en murete para colocar tubo para la posterior resane en cortes, accesos, equipo, mano de obra, limpieza del lugar y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	17.00	\$279.60	\$4,753.20	\$293.82	\$4,994.94	\$280.73	\$4,772.41	\$284.66	\$4,839.22
VII	Herrería										
35	Suministro e instalación de porton abatible para cubrir vano de hasta 3.15 x 2.40m de altura en dos hojas a base de celosía vertical tubo 2" cal. 16 separados entre sí a cada 13.00 cm con tapa metálica superior con corte a 45° con marco y diagonal de pñr de 2"x2" blanco, con faldon de lamina a 1.2m de altura por ambos lados. Incluye: bisagras, pasador de portacandado horizontal y vertical, soldadura, cortes, desperdicios, fondo anticorrosivo, pintura de esmalte, 4 placas de 12 cm x 20cm de 1/4" con anclas de 3/8 corrugadas, ancladas a castillos. P.U.O.T.	Pza	1.00	\$11,961.40	\$11,961.40	\$32,463.18	\$32,463.18	\$35,175.76	\$35,175.76	\$23,743.89	\$23,743.89
36	Suministro, fabricación y colocación de bajada pluvial de 10cm X 10cm de lámina galvanizada Cal. 24, incluye:traslape a canalón , dobleces, cortes, desperdicio, aislantes, pegamento, mano de obra, herramienta, equipo, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	30.00	\$443.51	\$13,305.30	\$526.35	\$15,790.50	\$762.74	\$22,882.20	\$539.14	\$16,174.20
37	Suministro y colocación de barandal pasamanos a base de tubo de acero Ced. 30 de 1 1/2" de diámetro de 1.00 m de altura, conforme a proyecto. Incluye: materiales, mano de obra, anclaje ahogada en concreto con placa base de 1/4", cortes, soldadura, pintura prime gris y pintura epoxica a dos capas en color blanco, herramienta y todo lo necesario ejecución. P.U.O.T.	m	62.00	\$1,487.69	\$92,236.78	\$1,670.80	\$103,589.60	\$1,616.20	\$100,204.40	\$1,490.02	\$92,381.24
38	Suministro y colocación de reja para protección de ventanas a base de perfil cuadrado de 1" Cal. 14, marco del mismo perfil, cuerdas 3n sentido horizontal con eparación de 15 cm. Incluye: soldadura, pintura marca Osel satinad, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	\$7.00	\$923.49	\$6,464.43	\$1,536.64	\$10,756.48	\$1,564.95	\$10,954.65	\$1,340.01	\$9,380.07
VIII	Ventanería										
39	Suministro y colocación de ventana de aluminio blanco de 0.60 x 4.00m, perfiles de 3" de ancho, cristal de 6 mm, con una hoja corrediza. Incluye: fijación con taquetes, pijas y sellador, materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	Pza	1	\$8,481.33	\$8,481.33	\$5,971.83	\$5,971.83	\$6,582.05	\$6,582.05	\$8,469.64	\$8,469.64
				Subtotal	\$ 835,000.00	Subtotal	\$ 899,889.61	Subtotal	\$ 928,667.68	Subtotal	\$ 834,837.63
				IVA	\$ 133,600.00	IVA	\$ 143,982.34	IVA	\$ 148,586.83	IVA	\$ 133,574.02
				Total	\$ 968,600.00	Total	\$ 1,043,871.95	Total	\$ 1,077,254.51	Total	\$ 968,411.65



MARIA DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO <carmen.mendoza@mpiochih.gob.mx>

Cotización de la obra: KINDER JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ FOLIO PP373

MARIA DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO <carmen.mendoza@mpiochih.gob.mx>

18 de julio de 2023, 10:38

Para: baorconstrucciones@gmail.com, "cruzbaezaardonez@gmail.com" <cruzbaezaardonez@gmail.com>, "mileniotecnico@gmail.com" <mileniotecnico@gmail.com>, jccanodelval@hotmail.com, GUILLERMO CAMPOS NAVA <guillermo.campos@mpiochih.gob.mx>

Buenos días:

Se les hace una cordial invitación a cotizar los siguientes trabajos relativos a la OBRA: "KINDER JOSEFA ORTIZ DE DOMÍNGUEZ FOLIO PP373"

PARA TAL EFECTO DEBERÁN PRESENTAR A LA BREVEDAD POSIBLE LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS:

- 1.- PRESUPUESTO DE OBRA CON LOS SIGUIENTES DATOS ADICIONALES: DOMICILIO, TELÉFONO, CORREO ELECTRÓNICO Y RFC
- 2.-ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
- 3.-PROGRAMA DE OBRA EN MONTO Y PLAZO (PLAZO 90 DÍAS)
- 4.- COPIA DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO VIGENTE.
- 5.- ESPECIFICACIONES DEBIDAMENTE FIRMADAS.

Las propuestas deberán ser impresas en papel membretado de la Empresa Y DEBERÁN SER ENTREGADAS A LA BREVEDAD POSIBLE A LA SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

FAVOR DE CONFIRMAR DE RECIBIDO

ATENTAMENTE

ING. CARMEN MENDOZA RUGELIO

5 archivos adjuntos

 **KINDER JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ FOLIO PP373_20230613132750.xlsx**
8471K

 **Especificaciones Generales.doc**
71K

 **Especificaciones Particulares.doc**
542K

 **KINDER JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ NUEVO 2-Layout1 (1).pdf**
1323K

 **KINDER JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ NUEVO 2-Layout1 (2).pdf**
1081K