

4
D0523

Exp 0028/23



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2023-PDMREF/22-OP-015

NO. EXPEDIENTE: 2022OP000179

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 03 DE FEBRERO DE 2023

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

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 \$1,200,000.00 (UN MILLÓN DOSCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES (REFRENDO), PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12359010001-999999-04-07025- 222-000-02K0904-61901-2-0- PD22-11	TRABAJOS DE ACABADOS EN EDIFICACIONES Y OTROS TRABAJOS ESPECIALIZADOS	\$1,200,000.00

OBRA O PROYECTO

1. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA DE ACERO PERIMETRAL E IMPERMEABILIZACIÓN DE AZOTEA EN INSTALACIONES DE LA MEDIATECA UBICADA EN AV. TEÓFILO BORUNDA 1617 COLONIA EL PALOMAR, CHIHUAHUA, CHIH.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERÁN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERÁ DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO TANTO EN LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

ATENTAMENTE

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

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

15 FEB. 2023

RECIBIDO
DEPTO. CONSTRUCCIÓN DE
INFRAESTRUCTURA SOCIAL

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDMREF/22-OP-015

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
			CONCEPTOS				
			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA DE ACERO PERIMETRAL E IMPERMEABILIZACIÓN DE AZÓTEAS EN INSTALACIONES DE LA MEDiateca UBICADA EN AV. TEÓFILO BORUNDA 1617 COLONIA EL PALOMAR, CHIHUAHUA, CHIH.	PRESUPUESTO					
		PRELIMINARES					
		Corte de piso de concreto hidráulico y zampeado con cortadora de disco de diamante, Incluye: el trazo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada.	m	120.00	92.00	12,806.40	
		Demolición de piso de concreto y/o zampeado de mampostería hasta 10 cm de espesor. Incluye: equipo, herramienta, mano de obra, cargas y acarreos, retiro de material fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	45.00	102.02	5,325.44	
		Excavaciones a mano en material "B", de 0.00 a 6.00 m de profundidad, por unidad de obra terminada. Incluye: mano de obra, herramienta, carga, acarreos y descargas, depósito del material a lugar fuera de la obra autorizado por la DDUE.	m3	36.00	394.25	16,463.88	
		Retiro de impermeabilizante existente con carda o cepillo de alambre, limpieza y detallado fino libre de polvo y cualquier substancia en muros y losas para recibir el nuevo impermeabilizante. Incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecución.	m2	1,415.00	55.28	90,736.59	
		Suministro, relleno y compactación con material calidad base al 95% de la prueba proctor, para mejoramiento de terreno o en desplante de zapatas. Incluye: suministro de material recomendado por laboratorio, acarreos, afine y compactación en capas de 20 cm, así como pruebas de laboratorio, retiro de material sobrante fuera de la obra y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	30.60	460.59	16,349.10	
		CIMENTACIÓN REJA DE ACERO				0.00	
		Planilla de 5 cm de espesor de concreto F'c=100 kg/cm2. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m2	45.00	192.05	10,025.01	
		Dala de desplante de sección de 20 x 55 cm, a base de concreto f'c=200kg/cm2, armada con 6 varillas #3 en sentido longitudinal y estribos #2 @ 20 cm, acabado común. Incluye: materiales, cimbrado, colado, descimbra, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m	75.00	1,260.00	109,620.00	
Zampeado a base de Piedra bola de río asentada con mortero-arena 1:4, proporción 60% piedra y 40% de mortero. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	5.00	2,220.03	12,876.17			
						0.00	
		No. EXPEDIENTES: 2022OP000179	SUB-TOTAL				274,202.60

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

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDMREF/22-OP-015

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS				
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA DE ACERO PERIMETRAL E IMPERMEABILIZACIÓN DE AZOTEAS EN INSTALACIONES DE LA MEDIATECA UBICADA EN AV. TEÓFILO BORUNDA 1617 COLONIA EL PALOMAR, CHIHUAHUA, CHIH.	PRESUPUESTO			0.00	
		REJA DE ACERO				
		1.32 m. ancho de 1.50 m. altura de 2.50 m. material de basidor de 1 1/2" Cal. 14, material poste cargador de 2 1/2" - cal. 12, ahogados en 2 muerlos de concreto f'c= 200kg/cm2 de .30 x .30 x .60 (ver plano A1.01 para detalles), incluye: abrazaderas para fijación de paneles, tapa de polipropileno para postes, accesorios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				
		Suministro y colocación de reja de acero con capa de zinc y poliester termoendurecido color care de 2.50 m de altura, prefabricada marca deacero o similar en calidad, con varilla cal. 6 y postes de 2 1/4" x 2 1/4" cal. 16 @ 2.5 m. ahogados en concreto, incluye: abrazaderas para fijación de paneles, tapa de polipropileno para postes, accesorios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				
		CUNETA LATERAL				
		Cuneta a base de zampeado a base de piedra bola de río asentada con mortero-arena 1:4, proporción 60% piedra y 40% de mortero, Incluye: afine y topografía, materiales, mano de obra, herramienta, acarreo, fletes y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				
		REFRENDOS				
		IMPERMEABILIZACIÓN EXTERIOR				
		Impermeabilización a base de acrílico elastomérico IMPAC 5000 color blanco o similar en calidad, sin diluir, Incluye: dos capas de impermeabilizante y una capa de fibra de poliestireno, tejido de 40 grs por m2 con alma central sobre la primera capa de impermeabilizante todavía húmeda, traslapándola 10 cm longitudinalmente, aplicación de la segunda capa 12 hr después de haber aplicado, garantía de 5 años, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
		IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR				
		Retiro de pintura existente, limpieza y detallado de muros interiores para recibir productos impermeabilizantes y pintura nueva, incluye: picado de muro, materiales, herramienta, equipo, acarreo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
SUB-TOTAL						
No. EXPEDIENTES: 2022OP000179		680,431.28				

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

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDMREF/22-OP-015

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023						
			CONCEPTOS					PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN					
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA DE ACERO PERIMETRAL E IMPERMEABILIZACIÓN DE AZÓTEAS EN INSTALACIONES DE LA MEDiateca UBICADA EN AV. TEÓFILO BORUNDA 1617 COLONIA EL PALOMAR, CHIHUAHUA, CHIH.	PRESUPUESTO							
		Aplicación de mortero impermeabilizante en muros interiores a base de mortero cemento tipo basecoat flexible marca USG o similar de secado rápido (2 hrs.) con aditivo impermeabilizante marca Thermolek modelo Master Life 110D para concreto o mortero o similar, con espesor promedio de 2 cms, acabado fino, para recibir pintura interior. Incluye: malla de refuerzo de fibra de vidrio, materiales, herramientas y equipo, protección para piso y muebles existentes, retiro de sobrantes a banco de cascabo indicado por supervisión, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	450.00	210.40	109,828.80			
		PINTURA					0.00		
		Suministro y aplicación de pintura vinílica en muros y plafones, colores claros, Mea Berel Mod Berelinte o similar (colores claros a pastel). Incluye: la preparación de la superficie, una base de sellador transparente para uso interior 5:1, mano de obra, equipo, aplicación de pintura con las manos necesarias para cubrir el área, herramienta, andamios, protección de la superficie a cualquier altura y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	450.00	79.78	41,645.16			
		REJAS DE PROTECCIÓN EN BAÑOS					0.00		
		Suministro e instalación de herrería para protección de baños de varilla cuadrada de 1/2" en ambos sentidos, en una separación de 12cms, incluye: material, mano de obra, marco, pintura esmalte y aplicación de pintura anticorrosiva, riel, soportería, soldaduras, cortes, desperdicios, accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación	m2	2.96	2,845.00	9,768.59			
		REPOSICIÓN DE CANALÓN Y BAJADAS PLUVIALES					0.00		
		Retiro de canalón y bajadas de agua pluvial existente a los extremos de techumbre. Incluye: andamios, herramientas, mano de obra, depósito a lugar autorizado por la supervisión, maniobras, pilas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	80.00	231.83	21,513.82			
		Suministro y colocación de canalón de 30 cm de base a los extremos de techumbre, a base de lámina galvanizada Cal. 24 de sección variable de 15 a 50 cm, sujeta a cada 2.00 m a todo lo largo del canalón. Incluye: andamios, mano de obra, herramientas, equipo, soldadura, sikaflex 1a en uniones, traslapes, maniobras, pilas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	80.00	522.73	48,509.34			
		Bajada pluvial a base de tubo de PVC de 4" en extremos de aproximadamente 8.00 m de altura. Incluye: cortes, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	32.00	223.61	8,300.40			
No. EXPEDIENTES: 2022OP000179		LIMPIEZA FINAL					0.00		
		Limpieza gruesa y fina de la obra. Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreos dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	200.00	25.00	5,800.00			
		SUB-TOTAL				245,366.12			
				TOTAL				1,200,000.00	

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

MITRA, VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN
GUBERNAMENTAL



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2023
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 01 DE FEBRERO DEL 2023
CUENTA:



EXP: 0028/23

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

SUBCUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJC.	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	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA DE ACERO PERIMETRAL E IMPERMEABILIZACIÓN DE AZOTEAS EN INSTALACIONES DE LA MEDiateca UBICADA EN AV. TEÓFILO BURUNDA 1617 COLONIA EL PALOMAR, CHIHUAHUA, CHIH.	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,200.00	\$ 1,200,000.00	\$ -	\$ 1,200,000.00	OBRA	100%	FEBRERO	JUNIO	\$ 300,000.00
TOTAL					\$ 1,200.00	\$ 1,200,000.00	\$ -	\$ 1,200,000.00					

[Signature]
ING. RODOLFO ARMANDO RONDILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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

00691

Exp 0008/23



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2023-PDMREF/22-OP-M/003

NO. EXPEDIENTE: 2022OP000179

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 21 DE FEBRERO DE 2023

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

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN DIRECTA PARA 2023, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE SE REGISTRA LA MODIFICACIÓN EN INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA, APROBADA EN EL OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL NO. 2023-PDMREF/22-OP-015 DE FECHA 03 DE FEBRERO DE 2023, CORRESPONDIENTES A LOS RECURSOS MUNICIPALES (REFRENDO 2022), QUE SERÁN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12359010001-999999-04-07025- 222-000-02K0904-61901-2-0- PD22-11	TRABAJOS DE ACABADOS EN EDIFICACIONES Y OTROS TRABAJOS ESPECIALIZADOS	\$1,200,000.00

OBRA O PROYECTO

1. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA DE ACERO PERIMETRAL E IMPERMEABILIZACIÓN DE AZOTEA EN INSTALACIONES DE LA MEDIATECA UBICADA EN AV. TEÓFILO BORUNDA 1617 COLONIA EL PALOMAR, CHIHUAHUA, CHIH.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERÁN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERÁ DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO TANTO EN LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

ATENTAMENTE

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

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

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

RECIBIDO
7 FEB 2023
9:17
DEPTO. LICITACIONES
Y CONTROL DE OBRA

RECIBIDO
24 FEB. 2023
12:21
SUBDIRECCIÓN DE
INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RECIBIDO
22 FEB. 2023
DW. Osma
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDMREF/22-OP-M/003
2023-PDMREF/22-OP-015

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023					PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN				
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA DE ACERO PERIMETRAL E IMPERMEABILIZACIÓN DE AZÓTEAS EN INSTALACIONES DE LA MEDIANTECA UBICADA EN AV. TEÓFILO BORUNDA 1617 COLONIA EL PALOMAR, CHIHUAHUA, CHIH.	PRESUPUESTO							
		Preliminares							
		Corte de piso de concreto hidráulico y zampeado con cortadora de disco de diamante. Incluye: el trazo, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T.	m	80.00	81.16	7,531.65			
		Demolición de piso de concreto y/o zampeado de mampostería hasta 10 cm de espesor. Incluye: equipo, herramienta, mano de obra, cargas y acarreo, retiro de material fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE así como todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	45.00	102.02	5,325.44			
		Excavaciones a mano en material tipo "B", de 0.00 a 6.00 m de profundidad, por unidad de obra terminada. Incluye: mano de obra, herramienta, carga, acarreo y descargas, depósito del material a lugar fuera de la obra autorizado por la DDUE y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m3	36.00	394.25	16,463.88			
		Corte y retiro de estructura metálica existente en azotea con cortadora de disco. Incluye: equipo, herramienta, insumos, materiales, mano de obra, retiro de material fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE así como todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	6.00	94.36	656.75			
		Cimentación							
		Dado de concreto de 0.40 x 0.40 x 0.80 m de resistencia F'c=200 kg/cm2, hecho en obra. Incluye: materiales, maniobras, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	35.00	685.25	27,821.15			
		Reja de herrería							
		Suministro e instalación de puerta batiente a base de reja de herrería (según diseño en plano), ancho de 1.50 m, altura de 2.10 m. Incluye: materiales, equipo, soldadura, visagras reforzadas, pasador de herrería con candado marca Master o similar en calidad, fondo anticorrosivo, pintura de esmalte alquídica color blanco semimate a 2 capas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	3,922.39	4,549.97			
	MODIFICACIÓN	Suministro y colocación de reja de herrería de 2.00 m de altura (según diseño en plano), postes de PTC 2 1/2" x 2 1/2" Cal. 14 @ 3.0 m. a una altura de 2.20 m con 0.80 m de ahogado en dado de concreto. Incluye: materiales, equipo, soldadura, 2 refuerzos horizontales de PTC 2" X 1 1/2" cal. 14, fondo anticorrosivo, pintura de esmalte alquídica color blanco semimate a 2 capas, placa tapa, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	74.50	3,531.70	305,209.51			
		Suministro y colocación de reja de herrería de 2.00 m de altura (según diseño en plano), postes de PTC 2 1/2" x 2 1/2" Cal. 14 distancia entre postes variable, anclados en preli / muro a base de placa base barrenada y epoxico. Incluye: materiales, equipo, soldadura, 2 refuerzos horizontales de PTC 2" X 1 1/2" cal. 14, fondo anticorrosivo, pintura de esmalte alquídica color blanco semimate a 2 capas, placa tapa, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	15.50	3,531.70	63,499.97			
		No. EXPEDIENTES: 2022OP000179						SUB-TOTAL	431,058.32

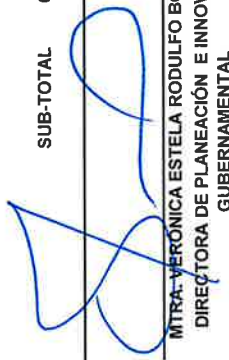
NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLUMENES Y PRECIOS UNITARIOS AQUÍ DESCRITOS, PROVIENEN DEL PRESUPUESTO ENVIADO POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA, MISMO QUE FORMA PARTE DE ESTE EXPEDIENTE.

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDMREF/22-OP-MI003
2023-PDMREF/22-OP-015

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023				
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA DE ACERO PERIMETRAL E IMPERMEABILIZACIÓN DE AZÓTEAS EN INSTALACIONES DE LA MEDIANTECA UBICADA EN AV. TEÓFILO BORUNDA 1617 COLONIA EL PALOMAR, CHIHUAHUA, CHIH.	PRESUPUESTO Impermeabilización exterior Impermeabilización a base de acrílico elastomérico marca IMPAC 5000 color blanco o similar en calidad, sin diluir. Incluye: dos capas de impermeabilizante y una capa de fibra de poliestireno, tejido de 40 grs por m2 con alma central sobre la primera capa de impermeabilizante todavía húmeda, traslapandola 10 cm longitudinalmente, aplicación de la segunda capa 12 hr después de haber aplicado, garantía de 5 años, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	545.00	274.25	173,380.85
		Suministro y colocación de impermeabilizante en azotea a base del siguiente sistema: colocación por termofusión de impermeabilizante prefabricado app 4.5 mm pg, con sistema antibolsamiento incluye la limpieza de la superficie, chalfanes, aplicación de un primer asfáltico concentrado base solvente diluible con agua con la adherencia de un primario base solvente: calafateo de grietas, fisuras, chalfanes en orillas y puntos críticos con cemento plástico que adhiere sobre superficies húmedas, colocación por termofusión de impermeabilizante prefabricado app 4.5 mm pg, compuesto por asfaltos modificados, polímeros sintéticos app (polipropileno láctico), con refuerzo central de fibra de poliéster spun bonded de 180 kg /m2, acabado superior con gravilla esmaltada color rojo terracota. El producto debe cumplir con la norma ASTM D-5147. Incluye: elevación de materiales hasta el lugar de su utilización, suministro de materiales, aplicación y rendimientos de materiales de acuerdo a especificaciones de fabricante, fletes, desperdicios, herramienta, equipo de seguridad, mano de obra especializada, retiro de sobrantes a banco de cascajo, limpieza del área de trabajo. Debiendo presentar certificado de calidad del producto, avalado por las normas de calidad mexicanas, garantía por escrito de 6 años y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	m2	656.00	426.32	324,410.95
		Impermeabilización de pretil de 1.20 m de altura aprox. a base de acrílico elastomérico marca IMPAC 5000 color blanco o similar en calidad, sin diluir. Incluye: dos capas de impermeabilizante y una capa de fibra de poliestireno, tejido de 40 grs por m2 con alma central sobre la primera capa de impermeabilizante todavía húmeda, traslapandola 10 cm longitudinalmente, aplicación de la segunda capa 12 hr después de haber aplicado, garantía de 5 años, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	80.00	352.78	32,737.98
		Impermeabilización interior Retiro de pintura existente, limpieza y detallado de muros interiores para recibir productos impermeabilizantes y pintura nueva. Incluye: picado de muro, materiales, herramienta, equipo, acarreo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. Aplicación de mortero impermeabilizante en muros interiores a base de mortero cemento tipo basecoat flexible marca USG o similar en calidad de secado rápido (2 horas aprox.) con aditivo impermeabilizante marca Thermotek modelo Master Life 110D para concreto o mortero o similar en calidad, con espesor promedio de 2 cms., acabado fino, para recibir pintura interior. Incluye: malla de refuerzo de fibra de vidrio, materiales, herramientas y equipo, protección para piso y muebles existentes, retiro de sobrantes a banco de cascajo indicado por supervisión, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	450.00	195.78	102,197.16
	MODIFICACIÓN	Pintura Suministro y aplicación de pintura vinílica en muros y plafones, colores claros, marca Beral línea Berelinte 7 o similar en calidad (colores claros a paste). Incluye: la preparación de la superficie, una base de sellador transparente para uso interior 5-1, mano de obra, equipo, aplicación de pintura con las manos necesarias para cubrir el área, herramienta, andamios, garantía de 7 años mínimo, protección de la superficie a cualquier altura y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	450.00	82.37	42,997.14
		No. EXPEDIENTES: 2022OP000179			SUB-TOTAL	694,860.60



NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES 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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDMREF/22-OP-M/003
2023-PDMREF/22-OP-015

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2023					PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		CONCEPTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN				
1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA DE ACERO PERIMETRAL E IMPERMEABILIZACIÓN DE AZÓTEAS EN INSTALACIONES DE LA MEDiateca UBICADA EN AV. TEÓFILO BORUNDA 1617 COLONIA EL PALOMAR, CHIHUAHUA, CHIH.	PRESUPUESTO						
		Rejas de protección en baños						0.00
		Suministro e instalación de herrería para protección de baños de varilla cuadrada de 1/2", en ambos sentidos, en una separación de 12cms. Incluye: material, mano de obra, marco, fondo anticorrosivo, pintura de esmalte alquídica color blanco semimata a 2 capas, riel, soportería, soldaduras, cortes, desperdicios, accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m2	2.96	2,941.69		10,100.59	
		Reposición de canalón						0.00
		Retiro sin recuperación de canalón pluvial existente a los extremos de techumbre. Incluye: andamios, herramientas, mano de obra, acarreo, depósito a lugar autorizado por la supervisión, maniobras, pijas y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	80.00	102.36		9,499.01	
		Suministro y colocación de canalón de 30 cm de base a los extremos de techumbre, a base de lámina galvanizada Cal. 24 de sección variable de 15 a 50 cm, cubriendo la vuelta del pretil, sujeta a cada 2.00 m a todo lo largo del canalón. Incluye: andamios, mano de obra, herramientas, equipo, soldadura, sikaflex 1a en uniones, traslapes, maniobras, pijas y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m	80.00	524.61		48,683.81	
	REFRENDO	Limpieza final						0.00
		Limpieza gruesa y fina de la obra. Incluye: mano de obra, herramienta, cargas y acarreo dentro de la obra, equipo, retiro de material sobrante fuera de la obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	200.00	24.99		5,797.68	
							SUB-TOTAL	74,081.08
							TOTAL	1,200,000.00

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

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



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2023-PDMREF/22-OP-015

FECHA: 17 DE FEBRERO DEL 2023

CUENTA: 01-12359010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61901-2-0-PD22-11

SUBCUENTA: 01-12359010001-999999-04-07025-222-000-02K0904-61901-2-0-PD22-11

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0028/23

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTÓ PRESUPUESTADO PESOS			OTROS	METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/23	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS				INC. (MES)	FIN (MES)	
2022OP000179	"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA DE ACERO PERIMETRAL E AZOTEAS EN INSTALACIONES DE LA MEDIATECA UBICADA EN AV. TEÓFILO BURUNDA 1617 COLONIA EL PALOMAR, CHIHUAHUA, CHIH."	CHIHUAHUA	CONTRATO	IT	\$ 1,200.00	\$ 1,200,000.00	\$ 1,200,000.00	\$ -	\$ -	OBRA	100%	FEBRERO	JUNIO	\$ 300,000.00
TOTAL					\$ 1,200.00	\$ 1,200,000.00	\$ 1,200,000.00	\$ -	\$ -					

[Firma]
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RÓNQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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



RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE CONCEP

CUENTA:
SUBCITA:

EN PRÉSENTATION DE LA COLLECTION

PROGRAMMA

[illegible]

SUMA TOTAL DE LA HOJA

Supplemental

TOTAL

ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

5