



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2025-PDM-PDFN-OP-008

NO. EXPEDIENTE: 2025OP000148

CHIHUAHUA, CHIH. 16 DE OCTUBRE DE 2025

LIC. CARLOS ALBERTO RIVAS MARTÍNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE.-

EN ATENCIÓN AL OFICIO NÚMERO TM/1975/2025 EMITIDO POR LA C. TESORERA MUNICIPAL MTRA. AIDA AMANDA CÓRDOVA CHÁVEZ CON RELACIÓN AL OFICIO SRIA/AT/410/2025 ADJUNTOS AL PRESENTE, EN LOS QUE SE LE AUTORIZA LA CONTRATACIÓN ANTICIPADA DE UN CONTRATO PLURIANUAL PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCIÓN DE GAZA DE INCORPORACIÓN BLVD TEÓFILO BORUNDA A PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD CON CARGO A RECURSOS DE LOS EJERCICIOS FISCALES 2026 Y 2027 CON BASE AL ANEXO TÉCNICO PRESENTADO POR LA DEPENDENCIA A SU CARGO Y DE ACUERDO A LO SIGUIENTE:

EJERCICIO	INVERSIÓN	CRÉDITO SIMPLE	RECURSO MUNICIPAL
2026	354,680,939.85	184,121,625.12	170,559,314.73
2027	40,544,866.06	-	40,544,866.06
TOTAL	395,225,805.91	184,121,625.12	211,104,180.79

OBRA O PROYECTO

1. CONSTRUCCIÓN DE GAZA DE INCORPORACIÓN BLVD TEÓFILO BORUNDA A PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD.

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 RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-008

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR				
NOMBRE DE LA OBRA		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	CONSTRUCCIÓN DE GAZA DE INCORPORACIÓN BLVD. TEÓFILO BORUNDA A PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD	PRESUPUESTO				
		PRELIMINARES				
		Demoliciones, de concreto hidráulico simple en cualquier elemento. 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	628.00	814.88	593,623.78
		Demoliciones, de concreto hidráulico reforzado. 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	220.00	1,091.78	278,622.26
		Demoliciones, de carpeta asfáltica. 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	508	814.88	480,192.49
		Corte de carpeta de concreto asfáltico 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	2,500	64.75	187,775.00
		Renivelación de caja de válvulas tipo de 0.00 a 0.50 m. Incluye: retiro de tapa existente, construcción de anillo perimetral de concreto armado para colocación de marco y tapa de foto nuevo sobre losa existente, colocación de tapa de foto, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación, P.U.O.T.	pieza	10	6,454.10	74,987.56
		Renivelación de pozo de visita 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.	pieza	10	5,289.29	61,355.76
		Corte de carpeta de concreto hidráulico con cortadora de disco de diamante. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada.	m	100	64.75	7,511.00
		Retiro de señalamiento vial, señales preventivas e informativas y su traslado al almacén cuando se pueda recuperar y que indique la supervisión. Incluye: demolición de la base, materiales, mano de obra, herramienta, trasladados, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T	pieza	15	1,828.48	31,815.55
		Retiro de señal SID-13 con su traslado al almacén que indique la supervisión. Incluye: demolición de la base, materiales, mano de obra, herramienta, trasladados, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución por unidad de obra terminada. P.U.O.T	pieza	4	12,036.93	55,851.36
		Excavación manual para sondeos de líneas de servicios existentes cualesquiera que sean clasificación y profundidad. Incluye: el relleno compactado, retiro del material fuera de la obra a lugar autorizado por la DDUE, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pieza	30	2,727.56	94,919.09
		Retiro de poste bandera para semaforo de 5m altura aproximada, con recuperacion . Incluye: retiro de luces y cableado, maniobras, resguardo en lugar indicado por la supervisión, trasladados, excavaciones, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pieza	1	10,899.17	12,643.04
		SUB-TOTAL				1,879,176.88

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

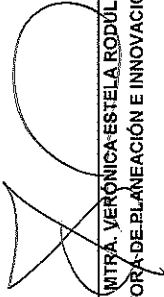
WTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-008

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR						
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
No. EXPEDIENTE: 2025OP000148 CONSTRUCCIÓN DE GAZA DE INCORPORACIÓN BLVD. TEÓFILO BORUNDA A PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD		PRESUPUESTO								
		Retiro de poste bandera para señaforo de 2m altura aproximada, con recuperación. Incluye: retiro de luces y cableado, maniobras, resguardo en lugar indicado por la supervisión, traslados, excavaciones, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.		pieza	2	6,095.9400	\$	14,142.58		
		Retiro de poste bandera para señaforo de 2m altura aproximada, con recuperación. Incluye: retiro de gabinete, maniobras, resguardo en lugar indicado por la supervisión, traslados, excavaciones, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.		pieza	1	6,085.94		7,071.29		
		Retiro de poste para camara de seguridad de 12m altura aproximada, con recuperación. Incluye: retiro de camara y cableado, resguardo en lugar indicado por la supervisión, traslados, excavaciones, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.		pieza	1	17,257.11		20,018.25		
		TERRACERIAS EN RAMPAS Y LATERAL								
		Excavaciones, por unidad de obra terminada en cortes y adicionales abajo de la subrasante en material CLASIFICACION TIPO "C" a cielo abierto en terreno natural para preparar la sección de acuerdo a lo indicado en proyecto, cuando el material se desperdicia. Incluye extracción, remoción y carga del material excavado, acarreo libre, descarga y depósito del material al banco que el contratista elija y afinamiento de los cortes.		m3	4,122	1,286.71		6,152,429.60		
		Excavaciones, por unidad de obra terminada en cortes y adicionales abajo de la subrasante en material CLASIFICACION TIPO "B" a cielo abierto en terreno natural para preparar la sección de acuerdo a lo indicado en proyecto, cuando el material se desperdicia. Incluye extracción, remoción y carga del material excavado, acarreo libre, descarga y depósito del material al banco que el contratista elija y afinamiento de los cortes.		m3	4,122	353.88		1,892,084.30		
		Compactación por unidad de obra terminada, del terreno natural en el área de despiante de los terraplenes para noventa por ciento (90%) de su P.V.S.M. en un espesor de 20 cms Incluye escarificación, incorporación del agua empleada, equipo y trabajos necesarios para obtener el grado fijado de proyecto.		m3	448	135.46		70,395.85		
		Formación y compactación por unidad de obra terminada de terraplenes en rampas de acceso con calidad requerida para muros mecánicamente estabilizados TMA 3" ángulo de fricción interna 34° compactada al 95% de su P.V.S.M. Incluye formación de terraplenes en capas no mayores a 20 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, compactación al grado fijado, afinamiento de toda la sección.		m3	2,450	628.72		1,786,822.24		
		Mezclado tendido y compactación de la capa subrasante formada con material seleccionado, por unidad de obra terminada: de la elevación de la subrasante en cortes y/o terraplenes existentes para noventa y cinco por ciento (95%) de su P.V.S.M. Incluye acamellonado, acarreo de agua, extracción, carga, acarreo a cualquier distancia, aplicación e incorporación del agua necesaria, operaciones para retiro de humedad excedente de la óptima según sea el caso, mezclado, tendido, compactación al grado fijado, afinamiento para dar el acabado superficial.		m3	2,024	571.36		1,341,461.86		
		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.		m3	900	646.68		675,113.04		
		ESTRUCTURA DE PUENTE								
		EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS								
		Excavaciones para estructuras a cualquier profundidad, excavado, por unidad de obra terminada, en cualesquiera que fuera su clasificación, profundidad y condición. Incluye desmonte, desviación de corrientes, remoción, en seco o en agua, a mano ó con máquina, extracción, afinamiento de taludes, bombeos, ademes y tabla estacados según sea el caso, extracción de derrumbas y/o azolves, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar y forma a lugar autorizado por la Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología, afinamiento, compactación y limpieza de la superficie de despiante, obras auxiliares y maniobras necesarias para su correcta ejecución. P.U.O.T.		m3	2,022	515.27		1,208,366.89		
		Rellenos en excavaciones para estructuras, por unidad de obra terminada, de material producto de excavación TMA de 3", colocado en capas no mayores de 20cm compactado al 90% de su P.V.S.M. Incluye remoción, cribados, depósitos, carga, acarreo, descarga, colocación y compactación, aplicación de agua necesaria para su correcta ejecución.		m3	704	138.65		113,194.97		
		SUB-TOTAL					13,081,100.87			

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


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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-008

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR				
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
CONSTRUCCIÓN DE GAZA DE INCORPORACIÓN BLVD. TEOFILO BORUNDA A PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD		PRESUPUESTO						
		Rellenos en excavaciones para estructuras, por unidad de obra terminada, con material del banco que elija el contratista TMA de 3", colocado en capas no mayores de 20cm compactado al 90% de su P.V.S.M. Incluye extracción,remoción, cribados, movimientos, depósitos, carga, acarreo, descarga, colocación y compactación, aplicación de agua necesaria para su correcta ejecución.						
		m3	677	653.61 \$		513,111.04		
		CONCRETO HIDRAULICO EN SUBESTRUCTURA						
		Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de f'c=150 kg/cm2, acabado a vuelta de plana, utilizado en PLANTILLA DE 5 cm de espesor. Incluye adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		m3	71	5,819.90		481,757.35		
		Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de f'c=300 kg/cm2, utilizado en ZAPATAS DE PILAS. Incluye adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, vibrado, empotramiento y pasos de tuberías, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		m3	1,587	6,389.75		11,765,983.41		
		Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de f'c=300 kg/cm2, acabado aparente, utilizado en ZAPATA Y MURO DE ESTRIBOS. Incluye adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, colado a cualquier altura, bombeo a cualquier altura y obras auxiliares, vibrado, empotramiento y pasos de tuberías, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		m3	30	5,656.08		196,831.58		
		Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de f'c=300 kg/cm2, acabado aparente, utilizado en COLUMNAS DE PILAS. Incluye: bombeo, desperdicios, obra falsa, cimbra metálica de acuerdo a diseño de proyecto, materiales, mano de obra, herramienta, curado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		m3	494	6,485.09		3,717,720.51		
No. EXPEDIENTE: 2026OP000148		Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de f'c=350 kg/cm2, acabado aparente, utilizado en BANCOS DE APOYO. Incluye: adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, colado a cualquier altura, bombeo a cualquier altura y obras auxiliares, vibrado, pasos de tuberías, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		m3	2	8,946.09		20,754.93		
		Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de f'c=300 kg/cm2, acabado aparente, utilizado en DENTELLONES. Incluye: adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado y obras auxiliares, vibrado, pasos de tuberías, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		m3	182	4,948.39		1,044,915.22		
		CONCRETO HIDRAULICO EN SUPERESTRUCTURA						
		Concreto hidráulico premezclado, simple, colado en seco de f'c=250 kg/cm2, utilizado en LOSA SUPERIOR. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, bombeo, vibrado curado, desperdicios, obra falsa, cimbra (aparente) entre trabes y volados, descimbrados, acabado superficial de losa rayado (terminado rasante), preparación de juntas de construcción, empotramiento y pasos de tuberías, curados y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		m3	1,493	5,228.51		9,055,151.90		
		Concreto hidráulico premezclado, simple, colado en seco de f'c=250 kg/cm2, acabado rayado, utilizado en LOSAS DE ACCESO. Incluye: adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, y obras auxiliares, vibrado, preparación de juntas de construcción, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		CONCRETO HIDRAULICO EN SUPERESTRUCTURA						
		Concreto hidráulico premezclado, simple, colado en seco de f'c=250 kg/cm2, acabado rayado, utilizado en LOSAS DE ACCESO. Incluye: adquisición de agregados, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, y obras auxiliares, vibrado, preparación de juntas de construcción, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.						
		m3	35	4,525.08		183,717.44		
		TRABES METALICAS						
		Suministro de acero estructural A-709 grado 50 con límite de fluencia mínimo de 345 mpa y resistencia mínima a la ruptura de 450mpa: utilizado en elementos estructurales para vigas de acero tipo cajón y arco. No incluye fabricación ni montaje. P.U.O.T.						
		kg	1,821,256	35.88		75,802,140.05		
				SUB-TOTAL		102,782,083.44		

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

2025-PDM-PDFN-OP-008

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR							
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE				
CONSTRUCCIÓN DE GAZA DE INCORPORACIÓN BLVD. TEOFILO BORUNDA A PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD		PRESUPUESTO		Fabricación de elementos estructurales, conforme a proyecto y medido en planos y pesos teóricos: Acero estructural A-709 grado 50; utilizado en vigas. Incluye: la fabricación completa ó en secciones (además de las conexiones entre partes de las vigas), acarreos, desperdicios, maniobra, soldadura, placas de conexión, sandblasteo total, primario anticorrosivo, filetes (cargas, descargas, traslados y permisos necesarios) para la puesta de los elementos en obra. No incluye montaje. P.U.O.T.							
				Montaje de elementos estructurales metálicos: vigas cajón. Incluye: maniobras de guas, transporte, contra vientos provisionales para el colado de la losa, andamios o estructuras de obra falsa requeridas para el montaje, fijación y colocación final, y todo lo necesario para su correcta instalación. (A cualquier altura y terreno)							
				Fabricación de elementos estructurales, conforme a proyecto y medido en planos y pesos teóricos: Acero estructural A-709 grado 50; utilizado en arco. Incluye: la fabricación completa ó en secciones (además de las conexiones entre partes de las vigas), acarreos, desperdicios, maniobra, soldadura, placas de conexión, sandblasteo total, primario anticorrosivo, filetes (cargas, descargas, traslados y permisos necesarios) para la puesta de los elementos en obra. No incluye montaje. P.U.O.T.							
				Montaje de elementos estructurales metálicos: arco. Incluye: maniobras de guas, transporte, contra vientos provisionales para el colado de la losa, andamios o estructuras de obra falsa requeridas para el montaje, fijación y colocación final, y todo lo necesario para su correcta instalación. (A cualquier altura y terreno)							
				Suministro y colocación de lamina Cal 22 Sección 04 utilizada en metálica de viga metálica. Incluye: ángulo galvanizado Cal. 22 de 10 cm de desarrollo total, doblado a 90° con 3 y 7 cm en cada uno de sus lados, colocado en los extremos de la lamina galvanizada, montaje, cortes, perforaciones, desperdicios, traslapes, fijado, mano de obra, herramienta, cargas y descargas, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.							
				Suministro y colocación de apoyos a base de Teflon del tipo GG 6000-1200.400 o similar (apoyo de funcionamiento deslizante guiado, permite el movimiento en el sentido de la guía, permite transmisión de esfuerzos en el sentido perpendicular a la guía de manera horizontal). Incluye: filete, montaje, colocación de anclas, maniobras, mano de obra, herramiento, equipo, nivelaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.							
				Suministro y colocación de apoyos a base de Teflon del tipo GG 8000-1600.400 o similar (apoyo de funcionamiento deslizante guiado, permite el movimiento en el sentido de la guía, permite transmisión de esfuerzos en el sentido perpendicular a la guía de manera horizontal). Incluye: filete, montaje, colocación de anclas, maniobras, mano de obra, herramiento, equipo, nivelaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.							
				Suministro y colocación de apoyos a base de Teflon del tipo FX 5000-500.400 o similar (apoyo de funcionamiento deslizante guiado, permite el movimiento en el sentido de la guía, permite transmisión de esfuerzos en el sentido perpendicular a la guía de manera horizontal). Incluye: filete, montaje, colocación de anclas, maniobras, mano de obra, herramiento, equipo, nivelaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.							
				Sistema de Sintonizadores de masas (TMD), cada uno de 2.5 t de masa móvil, localizados y distribuidos al centro de la plataforma. Incluye: filete, montaje, colocación de anclas, maniobras, mano de obra, herramiento, equipo, nivelaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.							
				Sistema tirante con 12 tornos de 15.7mm de diámetro nominal. Incluye: Anclaje tipo Clevis CE Ajustable y Fijo filete, montaje, colocación de anclas, maniobras, mano de obra, herramiento, equipo, nivelaciones y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.							
				Suministro, instalación y montaje conectores de cortante de 6 1/4" y 3/4" pulgada Incluye: desperdicios, maniobra, soldadura. P.U.O.T.							
				Suministro, instalación y montaje conectores de cortante de 6 1/4" y 1" pulgada Incluye: desperdicios, maniobra, soldadura. P.U.O.T.							
				No. EXPEDIENTE: 2026OP000148		ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO					
								Suministro de Acero de refuerzo, Varillas con límite elástico mayor o igual a 4200 kg/cm2. Incluye: suministro, acarreos, cargas y descargas, almacenamiento, protección, desperdicios. P.U.O.T.			
				kg	534,716	31.07					
				SUB-TOTAL			213,712,471.32				

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

2025-PDM-PDFN-OP-008

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR				
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
CONSTRUCCIÓN DE GAZA DE INCORPORACIÓN BLVD. TEÓFILO BORUNDA A PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD	No. EXPEDIENTE: 2026OP000148	PRESUPUESTO				
		Colocación de Acero de refuerzo, en SUBESTRUCTURA, Varillas con límite elástico mayor o igual a 4200 kg/cm2. Incluye: cargas y descargas, almacenamiento, cortado, desperdicios, doblado, sillelas, empalmes traslapados o soldados, limpieza, armado con alambre y/o puntos de soldadura y/o separadores, colocación según lo indique el proyecto y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				
		kg	534,716	13.10 \$	8,125,548.74	
		TRABAJO DIVERSOS				
		JUNTAS DE DILATACION				
		Juntas de dilatación para calzada, Metálicas, tipo WP-350. Incluye: acero de refuerzo, suministro, colocación, mano de obra, herramientas, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				
		m	21	132,428.50	3,225,868.26	
		MUROS MECANICAMENTE ESTABILIZADOS				
		Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de fc=250 kg/cm2, utilizado en DALA DE DESPLANTE DE MURO MECANICAMENTE ESTABILIZADO. Incluye: adquisición y colocación de acero, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, colado a cualquier altura, bombeo a cualquier altura y obras auxiliares, vibrado, preparación de juntas de construcción, empotramiento y pasos de tuberías, conexiones de descargas de otras estructuras, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				
		m3	90	3,883.84	403,384.90	
		Muro de contención mecánicamente estabilizado. Incluye: moldes metálicos, suministro y colado de concreto, geotextiles, geomembranas, poliducto para tensado de las armaduras, acero de refuerzo, herrajes, acarreos, patente, proyecto, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				
		m2	250	3,087.08	895,253.20	
		Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de fc=250 kg/cm2, utilizado en DALA DE REMATE DE MURO MECANICAMENTE ESTABILIZADO. Incluye: adquisición y colocación de acero, concreto y materiales, cargas, descargas, almacenamientos y movimientos en la obra, cimbrado, colado a cualquier altura, bombeo a cualquier altura y obras auxiliares, vibrado, preparación de juntas de construcción, empotramiento y pasos de tuberías, conexiones de descargas de otras estructuras, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				
		m3	82	3,615.11	343,030.50	
		PARAPETO				
Suministro, habilitado, fabricación y montaje de parapeto metálico conforme a proyecto, utilizando perfiles OC y placas de acero A-36 de medidas variables. Incluye materiales, mano de obra, herramientas, y montaje, resistencia y características establecidas en el proyecto aprobados por la DOPM, P.U.O.T.						
m	1,327	5,227.74	8,047,184.74			
PINTURA						
Suministro y aplicación de pintura acabado final, color aprobado por la supervisión de la DOPM, en cajón y arco. Incluye: limpieza de la superficie, aplicación de dos capas de pintura. Incluye: elevadores, grúas, andamios, herramientas y mano de obra necesarios para su correcta ejecución y según especificaciones del proyecto ejecutivo. P.U.O.T.						
kg	1,821,256	5.90	12,464,677.43			
SUB-TOTAL				33,505,017.83		

NOTA: LOS CONCEPTOS, VOLÚMENES 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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-008

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR				
			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
CONSTRUCCIÓN DE GAZA DE INCORPORACIÓN BLVD. TEOFILO BORUNDA A PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD			PRESUPUESTO				
			PAVIMENTACIÓN				
			BASE				
			m3	1,618	598.09	1,122,543.16	
			MATERIALES ASFALTICOS				
			lt	8,416	17.35	169,380.42	
			lt	15,660	21.29	386,745.62	
			CARPETA ASFALTICA				
			m2	10,500	29.76	362,476.80	
			m3	449	4,517.28	2,352,245.70	
			Carpelas de concreto asfáltico, por unidad de obra terminada, compactada al noventa y cinco por ciento (95%) de su P.V.M.S., del banco que elija el contratista de 2.5 cm de espesor compacto TMA 3/8". Incluye suministro de materiales, instalación y desmantelamiento de planitas, alimentación de las planitas, cribados y desperdicios, trituración parcial o total, cargas y descargas de los materiales, acarreos locales, formación de almacenamientos, secado del material pétreo y clasificación, dosificación, calentamientos, mezclado de los materiales pétreos y cementos asfálticos, barrido de la base impregnada, tendido, compactación al grado fijado, chafianes en orillas de carpeta y acabado con rodillo liso, sondeos para verificación de espesor y compactación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T				
			m2	20,500	208.07	4,947,904.60	
			GUARNICIONES Y BANQUETAS				
			Guarnición de concreto hidráulico premezclado, coladas en el lugar de f'c=200 kg/cm2, de 612.5 cm2 de sección, según proyecto. Incluye excavaciones, rellenos, suministro de concreto, cargas, acarreos, descargas, almacenamientos, equipo, cimbra metálica, coledo, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.				
			m	2,355	389.81	1,064,882.96	
			SUB-TOTAL				
			10,406,179.25				

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 RODRÍGUEZ BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-008

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR				
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
CONSTRUCCIÓN DE GAZA DE INCORPORACIÓN BLVD. TEÓFILO BORUNDA A PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD	No. EXPEDIENTE: 2026OP000148	PRESUPUESTO				
		Concreto hidráulico premezclado, simple colado en seco: de f'c=150 kg/cm2, utilizado en banquetas de 8 cm de espesor, acabado pulido. Incluye: renivelación de registros existentes de las diferentes dependencias, 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	5,150	370.26 \$	2,211,933.24
		Concreto hidráulico premezclado, por unidad de obra terminada, simple colado en seco: de f'c=150 kg/cm2, utilizado en RAMPAS para personas con capacidades diferentes, acabado rayado de 8 cm de espesor, incluye: pintura, vibrado, corte con cortadora de disco, curado, herramientas, pruebas de laboratorio, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	92	576.67 \$	61,408.43
		Topes mesetas según proyecto. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pieza	3	2,258.63	7,860.03
		Bolardos prefabricado marca PRECISA, modelo Peón color Arena al 2% o de calidad similar. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pieza	47	2,947.51	160,698.25
		Guías podotáctiles - Alerta. Concreto polimérico, color negro. Formato de 40x40 marca FRIESEN o de calidad similar. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pieza	133	528.30	81,506.12
		AREAS VERDES				
		JARDINERAS Y ARRIETES				
		Jardínera tipo 01-A, a nivel de piso, fabricado con frontera de bordillo de concreto de f'c=200 kg/cm2, de 10x20 cm de sección. Incluye excavaciones, rellenos, suministro de concreto, cargas, acarreo, almacenamientos, equipo, cimbra metálica, colado, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	190	130.21	28,652.97
		Jardínera tipo 01-B, a nivel de piso, fabricado con frontera de bordillo de concreto de f'c=200 kg/cm2, de 10x20 cm de sección. Incluye excavaciones, rellenos, suministro de concreto, cargas, acarreo, almacenamientos, equipo, cimbra metálica, colado, vibrado, preparación de juntas de construcción, curado, desperdicios, acabados, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	2,823	130.21	426,441.40
		INTERVENCIÓN DE PAISAJISMO EN EL BAJOPUENTE				
Suministro y sembrado de árbol Fouquieria formosa (Ffo) Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pieza	41	1,355.18	64,452.36		
SUB-TOTAL				3,042,952.80		

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

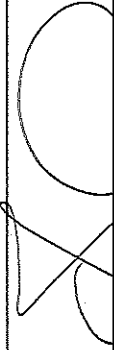
MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-008

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR				
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
CONSTRUCCIÓN DE GAZA DE INCORPORACIÓN BLVD. TEÓFILO BORUNDA A PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD No. EXPEDIENTE: 2025OP000148		PRESUPUESTO						
		Suministro y sembrado de árbol Parkinsonia aculeata (Pac) Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pieza	33	1,072.85 \$	41,088.70		
		Suministro y sembrado de árbol Prosopis glandulosa (Pgl) Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pieza	2	1,106.73 \$	2,567.61		
		Suministro y sembrado de árbol Prosopis pubescens (Ppu) Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pieza	19	1,118.02	24,641.16		
		Suministro y sembrado de árbol Prosopis laevigata (Pla) Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pieza	4	1,123.67	5,213.83		
		Suministro y sembrado de árbol Yucca filifera (Yfi) Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pieza	43	2,032.77	101,394.57		
		Suministro y sembrado de arbusto Agave americana (Aem) Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pieza	29	767.94	25,833.50		
		Suministro y sembrado de arbusto Agave parryi (Ape) Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pieza	82	779.23	74,120.36		
		Suministro y sembrado de arbusto Deslignon acrotichium (Dac) Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pieza	50	801.81	46,504.98		
		Suministro y sembrado de cactácea ferocactus histrix (Fhi) Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pieza	51	1,038.96	61,464.87		
		Suministro y sembrado de cactácea ferocactus pringlei (Fpr) Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pieza	88	1,038.96	108,057.04		
		Suministro y sembrado de arbusto Festuca toluensis (Fto) Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pieza	80	790.52	73,360.26		
		Suministro y sembrado de cactácea isolatocereus dumortieri (Idu) Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pieza	133	1,038.96	160,290.75		
		Suministro y sembrado Larrea tridentata (Ltr) Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pieza	51	846.98	50,107.34		
				SUB-TOTAL		772,624.96		

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

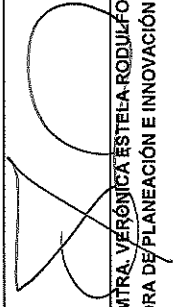

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2026-PDM-PDFN-OP-008

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR				
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
CONSTRUCCIÓN DE GAZA DE INCORPORACIÓN BLVD. TEÓFILO BORUNDA A PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD	No. EXPEDIENTE: 2025OP000148	PRESUPUESTO				
		Suministro y sembrado cactácea Lophocereus marginatus (Lma) Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pieza	44	1,108.73 \$	59,487.50
		Suministro y sembrado Neritum Oleander (No) Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pieza	29	959.92	32,291.71
		Suministro y sembrado Nopal Opuntia fuliginosa (Ofu) Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pieza	79	1,027.68	94,176.60
		Suministro y sembrado Nopal Opuntia pubescens (Opu) Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pieza	112	1,027.68	133,516.19
		Suministro y sembrado Arbusto Pennisetum setaceum (Pse) Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	pieza	190	780.52	174,230.61
		Suministro y colocación de malla antimalteza Geotextil no tejido. 100-120 G/m2 Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m2	2,365	84.68	232,311.11
		Suministro y colocación de Piedra decorativa Ocre 1/2" o 2", Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	m3	435	1,530.23	772,154.06
		Suministro y colocación de piedra decorativa Gris 1/2" o 2", Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.	m3	237	937.35	257,152.60
		Refrfo de árboles existentes de cualquier diámetro. El precio unitario Incluye grúa, tierra de jardín, mano de obra, herramienta, acarreo	pieza	1	3,645.98	4,228.34
		SEÑALAMIENTO				
		SEÑALES				
		Suministro e instalación de señales restrictivas reflejantes, SR-6 de 30 cm por lado (Alto), con poste galvanizado de 2" x 2" x 3.50 m. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T	pieza	3	4,578.61	15,933.56
		Suministro e instalación de señales restrictivas reflejantes, SR de 85 cm x Lado, con poste galvanizado de 2" x 2" x 3.50 m. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T	pieza	2	5,425.59	12,587.37
		Suministro e instalación de señales preventivas reflejantes, por unidad de obra terminada, SR de 88 x 88 cm, con poste galvanizado de 2" x 2" x 3.50 m. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T	pieza	6	5,425.59	37,762.11
		SUB-TOTAL				1,822,832.74

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

2026-PDM-PDFN-OP-008

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR						
No. DE OBRA		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
CONSTRUCCIÓN DE GAZA DE INCORPORACIÓN BLVD. TEOFILO BORUNDA A PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD	No. EXPEDIENTE: 2026OP000148	PRESUPUESTO						
		pieza	3		7,277.67 \$	25,326.29	Suministro e instalación de señales reflejantes, por unidad de obra terminada, OD-5 de 61 x 122 cm (Indicadores de obstáculos). Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T	
		pieza	1		5,425.59 \$	6,293.68	Suministro e instalación de señales preventivas reflejantes, por unidad de obra terminada, SP de 66 x 66 cm, con poste galvanizado de 2" x 2" x 3.50 m. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T	
		pieza	2		170,653.96 \$	395,695.19	Suministro e instalación de señales informativas de destino (SID), SID-14 de 244 x 91 cm (2 tableros) (Reflejante alta intensidad y estructura GALVANIZADA por inmersión) brazo de 4m grado alta intensidad y letras grado diamante. Incluye: materiales, poste galvanizado, la construcción de la base según proyecto, montaje, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	
		pieza	3		193,140.24 \$	672,128.04	Suministro e instalación de señales informativas de destino (SID), SID-13 de 244 x 366 cm (Reflejante alta intensidad y estructura GALVANIZADA por inmersión) grado alta intensidad y letras grado diamante. Incluye: Semáforo Vehicular, materiales, poste galvanizado, la construcción de la base según proyecto, montaje, instalación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T	
		pieza	1		496,674.25	576,142.13	Señales de identificación SID-15 señal tipo puente, estructura GALVANIZADA por inmersión: claro de 12.00 m de bandera, 244 x 366 cm (2 tableros) grado alta intensidad y letras grado diamante. Incluye: fabricación, armado, materiales, poste, bases de concreto armado, montaje, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, por unidad de obra terminada. P.U.O.T	
		m	90		873.38	91,180.87	Canalización para conexión de semáforo. Incluye: corte en ASFALTO con cortadora de disco, excavación de 30cm de ancho x 40 cm de alto, tubo conduit PVC pesado de 3, relleno con arena, relleno con producto de la excavación, retiro de escombros, con cinta de señalización de precaución, reposición de asfalto, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	
		m	15		843.62	14,676.99	Canalización para conexión de semáforo. Incluye: corte en CONCRETO con cortadora de disco, excavación de 30cm de ancho x 40 cm de alto, tubo conduit PVC pesado de 3, relleno con arena, relleno con producto de la excavación, retiro de escombros, con cinta de señalización de precaución, reposición de asfalto, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	
		m	120		190.34	26,495.33	Suministro y colocación de cable 5x14 para conexión y control de semaforización. Incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	
		pieza	4		6,536.01	30,327.09	Suministro y colocación de registro prefabricado de concreto Fc= 200 Kg/cm2 de 60x60x60cm. medidas exteriores, con marco y contramarco y tapa de concreto de angulo galvanizado fabricado según detalle Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	
		pieza	4		10,728.49	49,780.19	Suministro e instalación de acometida eléctrica. Incluye: caja para medidor, Q2 con SW termomagnético 30 W, Mufa, Tubo de 2", conexión, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	
		pieza	4		9,597.74	44,533.51	Suministro e instalación de base piramidal de base mayor de 0.40x0.40 m, a base menor de 0.60 x 0.60 m en 0.60 m de alto y rectangular de 0.60x0.60 m en una altura de 1.80 m prefabricada o colada en el lugar. Incluye: apertura de cepa, nivelación, retiro de escombros, cimbrado, concreto hidráulico Fc= 200kg/cm2, doble tubería de 2" en interior de base, relleno con producto de excavación, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T	
		pieza	4		11,804.34	54,772.14	Colocación de poste de semáforo previamente retirado. Incluye: nivelación con grout, maniobras, cableado, mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. P.U.O.T.	
		pieza	1		14,362.29	16,660.26	Colocación de poste de camara de seguridad previamente retirado. Incluye: nivelación con grout, maniobras, cableado, mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. P.U.O.T.	
		pieza	1		8,477.05	9,833.38	Colocación de poste de cerebro. Incluye: nivelación con grout, maniobras, cableado, mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcto funcionamiento. P.U.O.T.	
SUB-TOTAL					2,013,837.08			

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

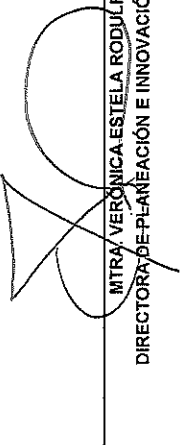
MTRA. VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-008

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR						
			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
CONSTRUCCIÓN DE GAZA DE INCORPORACIÓN BLVD. TEÓFILO BORUNDA A PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD			PRESUPUESTO						
			Suministro e instalación de recuperación cerebro para sensores puertos usb y ethernet, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.				1	11,644.48 \$	13,507.60
			OBRAS Y DISPOSITIVOS DIVERSOS						
			Suministro y colocación de vialeta con un reflejante color ámbar, por unidad de obra terminada. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T				370	94.80 \$	40,688.16
			Suministro y colocación de boyas metálicas (OD-13). Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T				116	230.18	30,973.02
			Suministro y colocación de vialetón (OD) de 20 x 7 x 5 cm con un reflejante color blanco o ámbar. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T.				17	355.50	7,010.46
			Suministro y colocación de vialeta (OD) de 10 x 10 cm con un reflejante color ámbar. Incluye: materiales, colocación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su colocación. P.U.O.T.				17	105.16	2,093.48
			RECUBRIMIENTO CON PINTURA						
			Recubrimiento de superficies, raya de 10 cm de ancho Pintura Termoplástica. Incluye suministro de materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T				9,697	101.65	1,143,447.43
			Recubrimiento de superficies, en guarniciones. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T				1,355	179.17	281,618.41
No. EXPEDIENTE: 2025OP000140			Recubrimiento de superficies, en cruces peatonales. 40cm. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T				472	588.05	321,832.71
			Recubrimiento de superficies, leyendas y flechas. Incluye: materiales, preparación de la superficie, cargas, acarreo, descargas, almacenamiento, maniobras, equipo, premarcado, número de manos o dosificación que especifique el proyecto, aplicación, incorporación de microesferas retrorreflejantes, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T				38	1,135.38	50,047.55
			OBRA ELECTRICA DE ALUMBRADO PÚBLICO, ALUMBRADO DE ACENTO, OBRA ELECTRICA CFE						
			SUBESTACIÓN						
			pza	1	15,807.35	18,336.53			
			SUB-TOTAL				1,909,556.34		

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

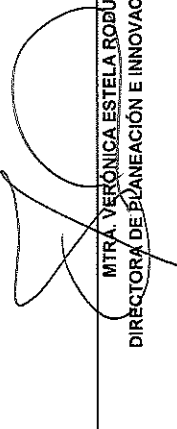

MTRA. VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-008

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR			
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CONSTRUCCIÓN DE GAZA DE INCORPORACIÓN BLVD. TEÓFILO BORUNDA A PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD	No. EXPEDIENTE: 2026OP000146	PRESUPUESTO			
		Suministro e instalación de Transformador pedestal de monofásico de 25KVA, 23000/13200KVYI" - 240-120V, operación radial; incluye base para transformador monofásico con registro reducido BTMR55, monúslas, correderas neoprenos, todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.			
		pza	1	111,342.54 \$	129,157.35
		Suministro y colocación de protección tipo "I" fabricada con tubo galvanizado cedula 40 de 4" relleno de concreto f'c=200kg/cm2 de 1.30 m de alto separados 1m a peine interno de postes, doble travesaño de 4" todo pintado en color negro amarillo rayas a 45 grados inclinación, los postes se empotraran 40 cms en dados de concreto de 40x40 cms x 50 cms de profundidad, incluye todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.			
		pza	5	15,697.47 \$	91,045.33
		Suministro e instalación de base de medición 7x200A en gabinete para equipo de medición y control de alumbrado. Incluye y en tubería pared gruesa de 53mm, un gabinete de control de 1.2 X0.53x0.35m, conteniendo un contactor para alumbrado de 100amp, 240V, y 9 interruptores termomagnéticos tipo caja moldeada, 1 de 3x70, 7 de 3x15 y 1 de 3x20A, Fotocelda para luminarias LED, cableado; zapatas para conectar alimentadores, apartarrayos baja tensión 300V y todo lo necesario para su correcto funcionamiento P.U.O.T.			
		pza	1	99,058.39 \$	114,907.73
		Suministro y colocación de registro prefabricado de concreto Fc= 200 Kg/cm2 de 60x60x60cm, medidas exteriores, con marco y contramarco y tapa de concreto de angulo galvanizado fabricado según detalle, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento, P.U.O.T.			
		pza	1	7,571.88	8,783.38
		MODIFICACIÓN DE LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN			
Suministro e instalación de poste de concreto de 12:750 incluye: trazo, excavación, plomeado, relleno y compactado de capa y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.					
pza 2 17,117.29 39,712.11					
Suministro e instalación de estructura RD3N, para 23kV, cable ACSR 336, incluye : herrajes, aisladores, equipo, soportería y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.					
pza 1 16,086.79 16,672.28					
Suministro e instalación de estructura TS3N, para 23kV, cable ACSR 336 , incluye : herrajes, aisladores, equipo, soportería y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.					
pza 1 13,077.57 15,169.98					
Suministro e instalación de estructura AD3N, para 23kV en cable ACSR 336 (se cambia estructura RD3N/RD3 a AD3N) , incluye : herrajes, aisladores, equipo, soportería y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.					
pza 1 18,358.37 21,295.71					
Suministro e instalación de estructura RD3N, para 23kV, cable ACSR 336 (se cambia estructura TS3N a RD3N), incluye : herrajes, aisladores, equipo, soportería y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.					
pza 1 16,086.79 16,672.28					
Suministro e instalación de estructura de transición monofásica /TS200CF, (línea existente en ACSR cal. 336) incluye : aislamiento, herrajes, cortacircuito fusible 27KV, apartarrayo 18KV tipo transición, tubos pared gruesa de 53mm, curva, coples, bola termococontractil, abrazaderas de montaje para XLP cal. 1/0, terminal para exterior, soportería y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.					
pza 1 59,489.38 69,007.68					
SUB-TOTAL 526,423.82					

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 ROBULFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-008

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR				PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN				
				PRESUPUESTO					
				Suministro e instalación de estructura de transición /ITS6000CG, (línea existente en ACSR cal. 338) Incluye : aislamiento, herrajes, cuchillas de operación en grupo de 630A, 27KV, montaje vertical, apartarrayos 18KV tipo transición, tubos pared gruesa de 152mm, curva, coples, bola termicontracatl, abrazaderas de montaje para XLP cal. 500MCM, terminal para exterior, crucetas, soporteria y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.					
				pza	2		190,404.69 \$	441,738.88	
				Suministro e instalación de bajante de tierra K según especificación de C.F.E. incluye: alambre Cu DSD cal 4, conectores punchables y exotermicos, varilla cooperweld 16x3050mm y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.					
				pza	2		1,846.52 \$	3,819.93	
				Retiro de retenida estática existente, incluye desmantelamiento, retiro de poste, corte de perno ancla a 40cms de piso terminado, relleno y compactado de cepa limpieza de obra, retiro de escombros y reparación de banqueta, entrega de materiales en almacén regional CFE. P.U.O.T.					
				pza	1		5,089.40 \$	5,903.70	
				Suministro e colocación de cable XLP, 25KV, 100%, de aluminio cal 1/0, incluye : cable, cintas de sujeción y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.					
				m	54		225.44	14,121.58	
				Suministro e colocación de cable XLP, 25KV, 133%, de aluminio cal 500 MCM, incluye : cable, cintas de sujeción y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.					
				m	309		442.64	158,659.88	
				Suministro e colocación de cable 30 ACS 7 No. 9, incluye : cable, cintas de sujeción y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.					
				m	51		182.86	9,634.80	
				Suministro e colocación de cable 30 ACS 19 No. 9, incluye : cable, cintas de sujeción y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.					
				m	91		398.67	42,083.61	
				Suministro e colocación de cable ACSR cal. 338, incluye todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.					
				kg	8		188.82	1,796.06	
				Suministro e colocación de cable ACSR cal. 3/0, incluye todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.					
				kg	2		205.43	371.75	
				Suministro e colocación de registro RMTB-3 con tapa 84B metálica Incluye : corte con disco, demolición de banqueta, retiro de material , excavación, colocación, nivelación, relleno y compactado en perimetro, reposición de concreto, limpieza de obra, herrajes, aisladores , soporteria y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.					
				pza	1		24,207.95	28,081.22	
				Suministro e colocación de pozo de visita media tensión en banqueta tipo X, incluye : corte con disco, demolición de banqueta, retiro de material , excavación, colocación, nivelación, relleno y compactado en perimetro, reposición de concreto, limpieza de obra, herrajes, aisladores , soporteria y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.					
				pza	2		38,971.72	90,414.39	
				Suministro e instalación de varilla cooperweld de 3m en registro subterráneo de media tensión, incluye : conexión fundente y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.					
				pza	4		1,887.29	8,757.03	
				Perforación horizontal dirigida					
				m	63		4,573.73	334,248.19	
				Suministro e colocación de banco de tubería P3A con PAD RD13.5 de 104mm Incluye : retiro de material escombros, limpieza de obra y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.					
				m	59		2,113.53	144,649.99	
				SUB-TOTAL					
				1,284,280.98					

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

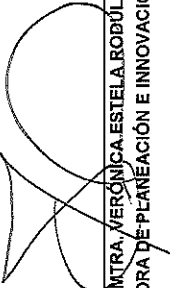
MTRA. VERÓNICA ESTELA RODRÍGUEZ BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-008

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR				
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
CONSTRUCCIÓN DE CAZA DE INCORPORACIÓN BLVD. TEÓFILO BORUNDA A PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD	PRESUPUESTO	Elaboración de zanja de 30x50cm, así como relleno y compactación de la misma con material producto de excavación existente P.U.O.T.	m	32	59.90 \$	2,223.49
		Demolición de pavimento existente. Incluye corte de 30cms de ancho con medios mecánicos, retiro de escombros y limpieza del área. P.U.O.T.	m	32	814.88 \$	30,248.35
		Reparación de concreto para pavimento. Incluye retiro de escombros y limpieza del área. P.U.O.T.	m	32	1,575.15 \$	58,469.57
		Pago a C.F.E. Por revisión de proyecto, supervisión de obra, maniobras y conexiones, pruebas a los conductores, retiro de retenidas y por puesta en operación, libranzas, trabajos en Línea Viva, incluye tramites hasta oficio de contratación, P.U.O.T.	tramite	1	393,045.96	455,933.31
		Trámites y pago a unidad de verificación	pza	1	39,526.00	45,850.16
		Trámites y pago a CFE por contratación del servicio 12KW	pza	1	19,763.01	22,925.09
		Trámites de entrega de obra ante Alumbrado Público	pza	1	16,939.71	19,650.06
		OBRA CIVIL PARA FIBRA OPTICA				
		Suministro e instalación de registro LIT de 73X63X68cm, para comunicaciones. Incluye: excavación, colocación, relleno y compactado, limpieza de obra y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	6	10,690.71	74,407.34
		Suministro y colocación de trillubo de polietileno de alta densidad RD13.5, para fibra óptica de 1 1/4" para comunicaciones Incluye: trillubo, colocación y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	m	189	684.38	150,043.47
No. EXPEDIENTE: 2025OP000148		Perforación horizontal dirigida	m	63	4,573.73	334,248.19
		Demolición de pavimento existente. Incluye corte de 30cms de ancho con medios mecánicos, retiro de escombros y limpieza del área. P.U.O.T.	m	5	814.88	4,726.30
		Reparación de concreto para pavimento. Incluye retiro de escombros y limpieza del área. P.U.O.T.	m	5	1,575.15	9,135.87
		Suministro y colocación de murete de 1.2X1.8 con rodapié y zapata, hecho a base de block de concreto de 20x20x40cm, armado con varillas No. 3 relleno de concreto F'c=150Kg/cm2 aplanado con BASECOAT color blanco, rodapié de block de concreto de 20x20x40cm relleno en su totalidad con concreto F'c=150Kg/cm2 y zapata de concreto F'c=200Kg/cm2 armada con 7 varillas No. 3 a cada 16cm en sentido transversal y 3 varillas No. 3 en sentido vertical	pza	1	19,028.95	22,073.58
		SUB-TOTAL				1,229,934.79

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 ROBÚLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-008

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR					PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
		PRESUPUESTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN					
No. EXPEDIENTE: 2025OP000148	CONSTRUCCIÓN DE GAZA DE INCORPORACIÓN BLVD. TEÓFILO BORUNDA A PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD	ILUMINACIÓN							
		Suministro y colocación de luminaria tipo PARKPAK LED , THD del 20%, protección contra sobretension 20kV/10kA, 4000K, 4822 lúmenes, CRI de 70, DE 51W, 240V, curva tipo V amplia, Cat. PPSQL2 P40 40K MVolt GL TSW P7, marca HOLOPHANE o similar en calidad. Incluye conexión licalite 21mm con 3 cables THHW cal. 10 cobre, condulet tipo FS , soportoria y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	24	10,534.07	\$	283,288.51		
		Suministro e instalación de luminario tipo AUTOBAHN, modelo ATB0, 16,320 lúmenes, de 105W, voltaje de operación de 240V, temperatura de color 4000K, protección contra sobretension de 20kV/10kA, cat. ATB0 P451 MVolt R3 4K P7, marca AMERICAN ELECTRIC o similar en calidad. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2	11,035.55	\$	25,602.48		
		Suministro e instalación de luminario tipo AUTOBAHN, modelo ATB0, 19,087 lúmenes, de 125W, voltaje de operación de 240V, temperatura de color 4000K, protección contra sobretension de 20kV/10kA, cat. ATB0 P452 MVolt R3L 4K P7, marca AMERICAN ELECTRIC o similar en calidad. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	7	11,261.42		91,442.73		
		Suministro y colocación de base de concreto 200 kg/cm2, de 1.70 mts de altura con un cuadrado superior de 40 x 40 cms., cuadro inferior de 60 x 60 cms., un juego de anclas de 1.9 cms de diámetro por 1m. de long. y 10cm de rosca, el armado esta formado por 4 varillas corrugadas de 1/2" y esribos de vs 3/8", amarres a cada 15cm, fabricada segun Detalle. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	9	11,470.71		119,754.21		
		Suministro e instalación de poste conico octagonal de lámina cal. 11 tipo robusto, de 9m de altura, con brazo de 0.50m de tubo cedula 30 de 2", ambos galvanizados por inmersión en caliente 3 mils, el cableado de alimentacion desde el registro del poste hasta cada luminaria deberá ser con 3 cables con aislamiento THHW cal. 10 para 600V, 90°C, para fases y tierra, las conexiones haran con conectores mecanicos Cu-Al, cinta vulcanizada 130C y cinta de vinyl Scotch 33, incluye todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	9	15,471.46		161,522.04		
		Suministro e instalación de luminaria para sobreponer en exterior, cuerpo radiador de aluminio inyectado acabado en poliéster blanco micropulverizado de aplicación electrostática, con difusor de cristal templado transparente de 4mm.LED driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 95% integrado, 25W, OP. 30°, 120-277V, IP65, RGBW, modelo: LDZ335QS RGBW M A B, marca ZERAUS o similar en calidad. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	28	11,738.55		381,266.10		
		Suministro e instalación de luminario de cuerpo en extrusión de aluminio acabado en poliéster micropulverizado de aplicación electrostática, cristal templado de 4 mm de espesor. LED driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 95% integrado, LED 90W 30°, RGBW, 120-277V, 6900LM, BCO, IP66, modelo Z148L ZM, TIPO: LDZ148LS RGBW M A B, marca ZERAUS o similar en calidad, incluye todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	10	22,848.18		265,038.89		
		Suministro e instalación de luminario de cuerpo en extrusión de aluminio acabado en poliéster micropulverizado de aplicación electrostática, cristal templado de 4 mm de espesor. LED driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 95% integrado, LED 90W 14°, RGBW, 120-277V, 6900LM, BCO, IP66, modelo Z148L ZC, TIPO: LDZ148LS 5 C A B, marca ZERAUS o similar en calidad. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	5	22,848.18		132,519.44		
		Suministro e instalación de luminario de cuerpo en extrusión de aluminio acabado en poliéster micropulverizado de aplicación electrostática, cristal templado de 4 mm de espesor. LED driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 95% integrado, LED 90W 10°, RGBW, 120-277V, 6900LM, BCO, IP65, modelo Z148L ZK, TIPO: LDZ148LS RGBW K A B, marca ZERAUS o similar en calidad. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	17	22,848.18		450,566.11		
		Suministro e instalación de luminario de cuerpo en extrusión de aluminio acabado en poliéster micropulverizado de aplicación electrostática, cristal templado de 4 mm de espesor. LED driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 95% integrado, LED 180W 10°, RGBW, 120-277V, 13800LM, BCO, IP66, modelo Z149L, TIPO: LDZ149LS RGBW K A B, marca ZERAUS o similar en calidad, incluye todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	4	44,831.36		208,017.51		
		Suministro e instalación de luminario de cuerpo en extrusión de aluminio acabado en poliéster micropulverizado de aplicación electrostática, cristal templado de 4 mm de espesor. LED driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 95% integrado, LED 270W 14°, RGBW, 120-277V, 20700LM, BCO, IP66, modelo Z150L, CC TIPO: LDZ150LS RGBW C A B, marca ZERAUS o similar en calidad. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2	65,751.89		152,544.38		
		Suministro e instalación de luminario de cuerpo en extrusión de aluminio acabado en poliéster micropulverizado de aplicación electrostática, cristal templado de 4 mm de espesor. LED driver electrónico de alto factor de potencia mayor a 95% integrado, LED 270W 30°, RGBW, 120-277V, 20700LM, BCO, IP66, modelo Z150L, CM, TIPO: LDZ150LS RGBW M A B, marca ZERAUS o similar en calidad, incluye todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	2	65,751.89		152,544.38		
		SUB-TOTAL							2,434,088.80

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

2026-PDM-PDFN-OP-008

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR				
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
PRESUPUESTO								
CONSTRUCCIÓN DE GAZA DE INCORPORACIÓN BLVD. TEÓFILO BORUNDA A PERIFÉRIGO DE LA JUVENTUD 								

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 ROBULO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-008

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR				PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN				
No. EXPEDIENTE: 2025OP00148	CONSTRUCCIÓN DE GAZA DE INCORPORACIÓN BLVD. TEOFILO BORUNDA A PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD	PRESUPUESTO					
		Suministro y colocación de alimentador compuesto por tubo de fierro galvanizado de pared gruesa de 16mm, conteniendo 3 cables de cobre con aislamiento tipo THHW-LS, para 600V, en cal. 10. Incluye: tubo, codos, coples, conductores, cocas y soportería a base de canal y abrazaderas unistrut y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	1,380	259.47 \$	415,359.58	
		Suministro y colocación de alimentador compuesto por tubo de fierro galvanizado de pared gruesa de 21mm, conteniendo 5 cables de cobre con aislamiento tipo THHW-LS, para 600V, en cal. 10. Incluye: tubo, codos, coples, conductores, cocas y soportería a base de canal y abrazaderas unistrut y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	28	277.06 \$	8,988.91	
		Suministro y colocación de alimentador compuesto por tubo de fierro galvanizado de pared gruesa de 21mm, conteniendo 3 cables de cobre con aislamiento tipo THHW-LS, para 600V, 2 en cal. 8 y 1 en cal. 10. Incluye: tubo, codos, coples, conductores, cocas y soportería a base de canal y abrazaderas unistrut y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	500	321.74 \$	166,609.20	
		Suministro y colocación de alimentador compuesto por tubo de fierro galvanizado de pared de 21mm, conteniendo 3 cables de cobre con aislamiento tipo THHW-LS, para 600V, 2 en cal. 8 y 1 en cal. 10. Incluye: tubo, codos, coples, conductores, cocas y soportería a base de canal y abrazaderas unistrut y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	60	219.53	15,279.29	
		Suministro y colocación de alimentador compuesto por tubo de fierro galvanizado de pared de 27mm, conteniendo 5 cables de cobre con aislamiento tipo THHW-LS, para 600V, 2 en cal. 8 y 3 en cal. 10. Incluye: tubo, codos, coples, conductores, cocas y soportería a base de canal y abrazaderas unistrut y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	30	482.50	16,791.00	
		Suministro y colocación de alimentador compuesto por tubo PAD RD19 de 35mm, conteniendo 3 cables de aluminio monopolares con aislamiento tipo XHHW-2, para 600V, 2 en cal. 2 y 1 en cal. 4. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	133	301.59	46,525.31	
		Suministro y colocación de alimentador compuesto por tubo PAD RD19 de 35mm, conteniendo 3 cables de aluminio monopolares con aislamiento tipo XHHW-2, para 600V, cal. 4. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	442	300.67	154,159.52	
		Suministro y colocación de alimentador compuesto por tubo de fierro galvanizado de 35mm, conteniendo 3 cables de aluminio monopolares con aislamiento tipo XHHW-2, para 600V, cal. 4. Incluye: tubo, codos, coples, , contras y monitores, conductores, cocas y soportería a base de canal y abrazaderas unistrut y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	22	542.87	13,854.04	
		Suministro y colocación de alimentador compuesto por tubo PAD RD19 de 53mm, conteniendo 3 cables de aluminio monopolares con aislamiento tipo XHHW-2, para 600V, 2 en cal. 1/0 y 1 en cal. 4. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	5	320.36	1,958.09	
		Suministro y colocación de alimentador compuesto por tubo pared gruesa galvanizado de 53mm, conteniendo 3 cables de aluminio monopolares con aislamiento tipo XHHW-2, para 600V, 2 en cal. 1/0 y 1 en cal. 4. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	30	821.71	28,595.51	
		Suministro y colocación de alimentador compuesto por tubo PAD RD19 de 53mm, conteniendo 7 cables de aluminio monopolares con aislamiento tipo XHHW-2, para 600V, 2 en cal. 2 y 5 en cal. 4. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	3	601.55	2,095.39	
		Suministro y colocación de alimentador compuesto por tubo pared gruesa galvanizado de 53mm, conteniendo 7 cables de aluminio monopolares con aislamiento tipo XHHW-2, para 600V, 2 en cal. 2 y 5 en cal. 4. Incluye: tubo, codos, coples, , contras y monitores, conductores, cocas y soportería a base de canal y abrazaderas unistrut y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	18	1,110.80	23,193.50	
		Suministro y colocación de alimentador compuesto por tubo PAD RD19 de 53mm, conteniendo 7 cables de aluminio monopolares con aislamiento tipo XHHW-2, para 600V, 2 en cal. 2 y 2 en cal. 1/0 y 3 en cal. 4. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	3	620.51	2,159.37	
		Suministro y colocación de alimentador compuesto por tubo pared gruesa galvanizado de 53mm, conteniendo 7 cables de aluminio monopolares con aislamiento tipo XHHW-2, para 600V, 2 en cal. 2 y 2 en cal. 1/0 y 3 en cal. 4. Incluye: tubo, codos, coples, , contras y monitores, conductores, cocas y soportería a base de canal y abrazaderas unistrut y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m	29	1,124.42	37,825.19	
SUB-TOTAL						953,306.20	

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

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-008

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR					PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
				PRESUPUESTO								
		CONSTRUCCIÓN DE GAZA DE INCORPORACIÓN BLVD. TEÓFILO BORUNDA A PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD		Elaboración de zanja de 30x50cm, así como relleno y compactación de la misma con material producto de excavación existente P.U.O.T.					m	442	59.90 \$	30,711.93
				Demolición de pavimento existente. Incluye corte de 30cms de ancho con medios mecánicos, retiro de escombros y limpieza del área. P.U.O.T.					m	442	814.88 \$	417,805.27
				Suministro e instalación de varilla copperweld de 3m en registro subterráneo de media tensión, Incluye : conexión fundente y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.					pza	14	1,887.29 \$	30,649.59
				Retiro de poste de alumbrado existente , incluye desmantelamiento de luminarias, cable, limpieza de obra y entrega de material al almacén regional de Alumbrado Público. P.U.O.T.					pza	2	3,942.45 \$	9,146.48
				SUB-TOTAL							488,313.27	
				TOTAL							395,225,805.91	

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
2025
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
FECHA: 14 DE OCTUBRE DEL 2025
CUENTA: 01-12355010001-999999-04-07012-221-000-02K0805-61501-2-0-PDFN-12
SUBCUENTA: 01-12355010001-999999-04-07012-221-000-02K0805-61501-2-0-PDFN-12
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL



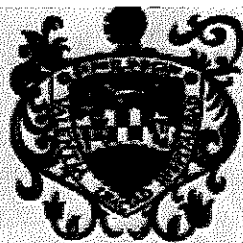
EXP: 0223/25

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 \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/25	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL	OTROS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCIÓN DE GAZA DE INCORPORACIÓN BLVD. TEÓFILO BORJONDA A PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 395,225.81	\$ 395,225,805.91	-	\$ 395,225,805.91	-	PUENTE	100%	ENERO 2026	FEBRERO 2027	\$ 26,348,387.06
TOTAL					\$ 395,225.81	\$ 395,225,805.91	\$ -	\$ 395,225,805.91	\$ -					

Licenciado Carlos Alberto Rivas Martínez
Director De Obras Públicas

Maestra Verónica Estela Rodulfo Borjón
Directora De Planeación E Innovación Gubernamental



Chihuahua
capital de trabajo
y resultados

GOBIERNO MUNICIPAL 2024-2027

OFICIO NUM. TM/1975/2025

Chihuahua, Chih., a 15 de octubre del 2025

ASUNTO: Procedimientos de contratación plurianual anticipada

LIC. CARLOS ALBERTO RIVAS MARTINEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
P R E S E N T E.-

En atención a su oficio número D/5330/2025, de fecha 14 de octubre del presente, donde nos informa que se ha sometido a autorización la contratación plurianual de manera anticipada para la ejecución de la obra denominada **Construcción de la Gaza de Incorporación Blvd. Teófilo Borunda – Periférico de la Juventud**, y con base a la copia del acuerdo tomado por el H. Ayuntamiento en Sesión Ordinaria 19/25 celebrada el día 10 de octubre del presente año que nos hace llegar.

Se informa a usted que una vez aprobada la Contratación Plurianual anticipada y de conformidad con lo establecido en el artículo 28 fracción XVII del Código Municipal para el Estado de Chihuahua; artículo 20 y 21 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas del Estado de Chihuahua y artículo 46 de la Ley de Presupuesto de Egresos Contabilidad Gubernamental y Gasto Público del Estado de Chihuahua, será incluido en el Presupuestos de Egresos de los ejercicios fiscales 2026 y 2027, la partida específica conforme a la autorización y a su solicitud, en la cuentas correspondientes con la siguiente fuente de financiamiento:

EJERCICIO	INVERSIÓN	CREDITO SIMPLE	RECURSO MUNICIPAL
2026	354,680,939.85	184,121,625.12	170,559,314.73
2027	40,544,866.06	0.00	40,544,866.06
	395,225,805.91	184,121,625.12	211,104,180.79

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE,

MTRA. AÍDA AMANDA CÓRDOVA CHÁVEZ
TESORERA MUNICIPAL

C.C.P.- Lic. Roberto Andrés Fuentes Rascón. - Secretario del Ayuntamiento

C.C.P. C.P. Arturo Amparan Soto-Subdirector de Egresos

C.C.P. Archivo

AAS/ANG/ICyjr



Chihuahua, Chih., a 13 de octubre de 2025

No. de oficio: SRIA/AT/418/2025

RECIBIDO
13 OCT 2025

C.P. Verónica Estela Rodulfo Borunda
Directora de Planeación e Innovación Gubernamental
Presente . -

Dirección de Planeación e
Innovación Gubernamental

Con fundamento en el artículo 63 fracción II, del Código Municipal para el Estado de Chihuahua, remito a Usted copia certificada del Acuerdo tomado por el H. Ayuntamiento en Sesión Ordinaria 19/25, celebrada el día 10 de octubre del presente año, referente a la autorización para que se lleven a cabo los procedimientos de contratación plurianual de manera anticipada con cargo a los presupuestos de egresos de los ejercicios fiscales 2026 y 2027, para la ejecución de la obra denominada Construcción de Gaza de Incorporación Blvd. Teófilo Borunda - Periférico de la Juventud.

Sin otro particular por el momento, reciba un cordial saludo.

Atentamente
Secretario del H. Ayuntamiento

Mtro. Roberto Andrés Fuentes Rascón



SECRETARIA
DEL
AYUNTAMIENTO

RAFR/NHAG/CM/vtb

"2025, Año del Bicentenario de la Primera Constitución del Estado de Chihuahua"

Secretaría del Ayuntamiento



**SECRETARÍA DEL
H. AYUNTAMIENTO
S.O. 19/2025**

Mtro. Roberto Andrés Fuentes Rascón, Secretario del H. Ayuntamiento del Municipio de Chihuahua, hace constar y certifica:

Que en Sesión Ordinaria del H. Ayuntamiento verificada con fecha 8 de octubre del año 2025, dentro del punto número nueve del orden del día, a la letra se asienta lo siguiente:

Para desahogar este punto, el Secretario del H. Ayuntamiento, Mtro. Roberto Andrés Fuentes Rascón, otorga el uso de la palabra al Regidor Luis Abraham Villegas Escandón, a fin de que dé lectura al Dictamen que presentan las y los Regidores que integran la Comisión de Hacienda y Planeación, referente a la autorización para que se lleven a cabo los procedimientos de contratación plurianual de manera anticipada con cargo a los presupuestos de egresos de los ejercicios fiscales 2026 y 2027, para la ejecución de la obra denominada Construcción de Gaza de Incorporación Blvd. Teófilo Borunda - Periférico de la Juventud... Al concluir la presentación del dictamen, se somete a votación del pleno para su aprobación, y con fundamento en lo dispuesto por los artículos 22 y 24 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua; 15, 35, 71 y demás relativos y aplicables del Reglamento Interior del H. Ayuntamiento del Municipio de Chihuahua, con diecisiete votos a favor y tres votos en contra de la Regidora María Elena Rojo Almaraz, el Regidor Hugo Eduardo González Muñiz y el Regidor Miguel Alonso Riggs Baeza se tomó por mayoría de votos, el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO. Se autoriza llevar a cabo los procedimientos de contratación plurianual de manera anticipada con cargo a los presupuestos de egresos de los ejercicios fiscales 2026 y 2027, a través de las instancias competentes de la Administración Pública Municipal, para la ejecución de la obra denominada Construcción de Gaza de Incorporación Blvd. Teófilo Borunda - Periférico de la Juventud, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua y su Reglamento, así como la Ley de Presupuesto de Egresos, Contabilidad Gubernamental y Gasto Público del Estado de Chihuahua, y demás disposiciones aplicables.

La ejecución de la obra comprenderá el periodo de enero de 2026 a febrero de 2027, con un techo presupuestal de \$395,225,805.91 (trescientos noventa y cinco millones doscientos veinticinco mil ochocientos cinco pesos 91/100 M.N.), los cuales se pagarán conforme se devenguen los trabajos de la obra referida, de acuerdo a lo siguiente:

	2026	2027	TOTAL
Inversión	\$354,680,939.85	\$40,544,866.06	\$395,225,805.91

1/2

"2025, Año del Bicentenario de la Primera Constitución del Estado de Chihuahua"

Secretaría del Ayuntamiento



SEGUNDO. Notifíquese el presente Acuerdo al Director de Obras Públicas, a la Directora de Planeación e Innovación Gubernamental, así como a la Tesorera Municipal para los efectos legales correspondientes.

Se autoriza y firma la presente certificación, en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua, a los trece días del mes de octubre del año dos mil veinticinco.

El Secretario del H. Ayuntamiento

Mtro. Roberto Andrés Fuentes Rascón.

