



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2025-PDM-PDFN-OP-005

NO. EXPEDIENTE: 2025OP000129

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PROVISIONAL

CHIHUAHUA, CHIH. 23 DE JULIO DE 2025

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

EN RELACIÓN AL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN PARA 2025, AL OFICIO EMITIDO POR LA TESORERÍA MUNICIPAL TM/1306/2025, COMO RESPUESTA AL OFICIO D/3575/2025 DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$205,825,827.65 (DOSCIENTOS CINCO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 65/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL PROVISIONAL CON OBJETO DE DIFUSIÓN DE PRE-BASES DE LICITACIÓN SOBRE LOS RECURSOS DEL PROGRAMA DIRECTO POR FINANCIAMIENTO, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12355010001-9999999-04-07012- 221-000-02K0805-61501-2-0-PDFN-12	CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE COMUNICACIÓN	\$205,825,827.65

OBRA O PROYECTO

1. CONSTRUCCIÓN DE PASO SUPERIOR EN INTERSECCIÓN VIALIDAD LOS NOGALES Y AV. DE LAS INDUSTRIAS.

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-005

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025					PRECIO UNITARIO		IMPORTE			
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN									
1		CONSTRUCCIÓN DE PASO SUPERIOR EN INTERSECCIÓN VIALIDAD LOS NOGALES Y AV. DE LAS INDUSTRIAS		PRESUPUESTO										
				PRELIMINARES										
				DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS										
				RETIRO DE SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO BANDERA Y DOBLE BANDERA CON SEMÁFORO , CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL Y SU TRASLADO AL ALMACÉN QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLADOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.								14.00	4,695.84	76,260.44
				RETIRO DE SEÑALAMIENTO VIAL; SEÑALES RESTRICTIVAS, PREVENTIVAS E INFORMATIVAS CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL Y SU TRASLADO AL ALMACÉN QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASLADOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.								8	966.44	8,968.56
				DEMOLICIONES DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGAS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS HASTA LOS NIVELES Y LÍMITES QUE SEÑALE EL PROYECTO. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.								124	474.73	68,345.74
				DEMOLICIONES DE CONCRETO HIDRÁULICO REFORZADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGAS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS HASTA LOS NIVELES Y LÍMITES QUE SEÑALE EL PROYECTO. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.								757	545.66	479,281.55
				DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGAS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, OBRAS AUXILIARES, MANIOBRAS NECESARIAS HASTA LOS NIVELES Y LÍMITES QUE SEÑALE EL PROYECTO. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.								409	630.04	298 579.99
				DESMONTAJE Y REUBICACIÓN DE POSTE DE LUMINARIA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGAS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, OBRAS AUXILIARES, MANIOBRAS NECESARIAS HASTA LOS NIVELES Y LÍMITES QUE SEÑALE EL PROYECTO. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.								42	5,833.79	284,222.25
				DESMONTAJE Y REUBICACIÓN DE SEMÁFOROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGAS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, OBRAS AUXILIARES, MANIOBRAS NECESARIAS HASTA LOS NIVELES Y LÍMITES QUE SEÑALE EL PROYECTO. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.								4	6,352.70	29 476.53
				PZA.										
				PZA.										
				PZA.										
				PZA.	71			2,206.23		181,705.10				
				M	265			43.37		13,331.94				
				PZA.	120			33.62		4 679.90				
				SUB-TOTAL								1 444 852.01		

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 BORJUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-005

Nº. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025			
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No. EXPEDIENTE: 2025OP000129	CONSTRUCCIÓN DE PASO SUPERIOR EN INTERSECCIÓN VIALIDAD LOS NOGALES Y AV. DE LAS INDUSTRIAS	PRESUPUESTO			
		EXCAVACIÓN MANUAL PARA SONDEOS DE LÍNEAS SUBTERRÁNEAS DE SERVICIOS EXISTENTES CUALES QUIERA QUE SEAN CLASIFICACIÓN Y PROFUNDIDAD, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE: EL RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PVSIM, EN CAPAS DE 20 CMS. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.			
		PZA.	12	3,546.4800 \$	49,367.00
		RETIRO DE MATERIAL DE RELLENO EN BANQUETAS, TIERRA PARA JARDÍN, PIEDRA DECORATIVA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.			
		M3	414	733.23	352,253.96
		RENNELACIÓN DE CAJA DE VÁLVULAS EXISTENTES, 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 FOFO RECUPERADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.			
		PZA.	5	1,522.61	8,831.14
		RENNELACIÓN 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. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.			
		PZA.	3	1,370.95	4,770.91
		TERRACERÍAS			
		CORTES			
		DESPALME DE TERRENO RETIRANDO UNA CAPA DE 20 CM. DE ESPESOR PROMEDIO PARA ELIMINAR MATERIALES ORGÁNICOS INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
		M3	873	71.56	72,489.79
		EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE; EN DESPLANTE DE MUROS MECÁNICAMENTE ESTABILIZADOS, TIERRA ARMADA, CIMENTACIÓN Y ACCESOS A NIVEL DE PISO, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN, PROFUNDIDAD Y CONDICIÓN. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL AL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA, MAQUINARIA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.			
		M3	1,083	389.67	489,724.47
		EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, EXCAVADO, PROFUNDIDAD Y CONDICIÓN. INCLUYE: DESMONTES, REMOCIÓN, EN SECO O EN AGUA, EXTRACCIÓN, AFINAMIENTO DE TALUDES, BOMBEO, ADEMÉS Y TABLA, ESTACADOS SEGÚN SEA EL CASO, CARGA, ACARREOS Y DESCARGAS, DEPÓSITO DEL MATERIAL AL LUGAR Y FORMA DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, COMPACTACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.			
		M3	844	389.67	381,561.28
		TERRAPLENES			
		COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES PARA NOVENTA POR CIENTO (90%). INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.			
		M3	4,686	161.28	876,647.57
		FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES PARA NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%), CON MATERIAL DEL BANCO INDICADO EN PROYECTO, CON CALIDAD PARA TERRAPLENES, FORMADO EN CAPAS HUMECTADAS DE 30 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.			
		M3	6,930	458.10	3,682,813.41
		MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE FORMADA CON MATERIAL HUMECTADO CALIDAD SUBRASANTE DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA, DE LA ELEVACIÓN DE LA SUBRASANTE EN CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES PARA NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.			
		M3	8,263	571.87	5,481,605.44
		RELLENO PARA BANQUETAS FORMADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADAS AL 90% CON MATERIAL DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.			
		M3	452	342.00	179,412.65
		SUB-TOTAL			
					11,579,477.62

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-005

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025					
			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
No. EXPEDIENTE: 2025OP000129		CONSTRUCCIÓN DE PASO SUPERIOR EN INTERSECCIÓN VIALIDAD LOS NOGALES Y AV. DE LAS INDUSTRIAS	PRESUPUESTO					
			RAMPAS					
			RAMPA DE ENTRADA					
			FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES EN RAMPAS DE ACCESO, COMPACTADA AL 95% PVSM. INCLUYE: FORMACIÓN DE TERRAPLENES EN CAPAS NO MAYORES A 20 CM. ACARREOS 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, RECORTE DE CUNAS DE SOBREALCHO CON EL EXTENDIDO DEL MATERIAL EN LOS TALUDES, AFINAMIENTO DE TODA LA SECCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.					
			MEZCLADO TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE FORMADA CON MATERIAL SELECCIONADO, DE LA ELEVACIÓN DE LA SUBRASANTE EN CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES PARA NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95% PVSM). INCLUYE: ACAMELLONADO, ACARREOS 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. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.					
			ESTRUCTURA					
			CONCRETO HIDRÁULICO EN SUBESTRUCTURA					
			CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO SIMPLE COLADO EN SECO DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO A VUELTA DE PLANA, UTILIZADO EN PLANTILLA DE 8 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. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.					
			CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, UTILIZADO EN ZAPATAS 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. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.					
			CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, UTILIZADO EN MUROS 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. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.					
			CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, UTILIZADO EN COLUMNAS DE PILAS. INCLUYE: BOMBEO, DESPERDICIOS, OBRA FALSA, CIMBRA METÁLICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CURADO, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.					
			CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, UTILIZADO EN CABEZALES DE PILAS. 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. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.					
			CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=250 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. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.					
			ACERO PARA CONCRETO HIDRÁULICO EN SUBESTRUCTURA					
			SUMINISTRO DE ACERO DE REFUERZO EN SUBESTRUCTURA VARILLAS CON LIMITE ELÁSTICO MAYOR O IGUAL A 4200 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, CARGAS Y DESCARGAS, ALMACENAMIENTO, PROTECCIÓN, DESPERDICIOS. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.					
			HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO EN SUBESTRUCTURA VARILLAS CON LIMITE ELÁSTICO MAYOR O IGUAL A 4200 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO, ACARREOS, CARGAS Y DESCARGAS, ALMACENAMIENTO, PROTECCIÓN, DESPERDICIOS. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.					
			Ton.	534	25,008.0100	15,487,480.60		
			Kg.	533,880	15.0300	9,308,091.02		
			SUB-TOTAL			40,787,193.52		

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-005

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025				PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No. DE OBRA		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN				
CONSTRUCCIÓN DE PASO SUPERIOR EN INTERSECCIÓN VIALIDAD LOS NOGALES Y AV. DE LAS INDUSTRIAS	No. EXPEDIENTE: 2025OP000129	PRESUPUESTO					
		CONCRETO HIDRÁULICO EN SUPERESTRUCTURA					
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=250 KG/CM2, EN PUENTES Y PASOS A DESNIVEL, UTILIZADO EN LOSA SUPERIOR Y DIAFRAGMAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, BOMBEO, VIBRADO, DESPERDICIOS, OBRA FALSA, CIMBRA (APARENTE) EN VOLADOS Y DIAFRAGMAS, 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, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.					
		M3	934		6,250 5800	6,775,028.66	
		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, CIMBRA APARENTE, COLADO A CUALQUIER ALTURA, BOMBEO A CUALQUIER ALTURA Y OBRAS AUXILIARES, VIBRADO, PREPARACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN, DESPERDICIOS, ACABADOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.					
		M3	278		5,925 9600	1,913,821.97	
		TRABES Y LOSAS PREFABRICADAS					
		SUMINISTRO DE TRABE PREFABRICADA AASHTO TIPO VI, TIPO T-1, DE 35.85 M DE LONGITUD. INCLUYE: SUMINISTRO Y MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, ASÍ COMO TRASLADO DE LA PLANTA DE FABRICACIÓN A UBICACIÓN DE OBRA. NO INCLUYE: MONTAJE. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.					
		PZA	24		766,446 4700	21,337,869.72	
		SUMINISTRO DE TRABE PREFABRICADA AASHTO TIPO VI, DE 35.85 M DE LONGITUD DE DOS NARICES. INCLUYE: SUMINISTRO Y MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA, ASÍ COMO TRASLADO DE LA PLANTA DE FABRICACIÓN A UBICACIÓN DE OBRA. NO INCLUYE: MONTAJE. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.					
		PZA	48		774,548 2800	43,126,848.23	
		MONTAJE DE TRABE PREFABRICADA AASHTO TIPO VI, DE 35.85 M DE LONGITUD.					
		PZA	72		53,881 2000	4,500,157.82	
		ACERO PARA CONCRETO HIDRÁULICO EN SUPERESTRUCTURA					
		SUMINISTRO DE ACERO DE REFUERZO VARILLAS CON LÍMITE ELÁSTICO MAYOR O IGUAL A 4200 KG/CM2. INCLUYE: CARGAS Y DESCARGAS, ALMACENAMIENTO, CORTADO, DESPERDICIOS, DOBLADO, SILLETAS, 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, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.					
Ton.	109		25,008 0100	3,171,875.94			
HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO VARILLAS CON LÍMITE ELÁSTICO MAYOR O IGUAL A 4200 KG/CM2. INCLUYE: CARGAS Y DESCARGAS, ALMACENAMIENTO, CORTADO, DESPERDICIOS, DOBLADO, SILLETAS, 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, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.							
Kg.	109,340		15 0300	1,906,321.03			
MUROS MECÁNICAMENTE ESTABILIZADOS							
CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=250 KG/CM2, UTILIZADO EN DALA DE DESPLANTE DE MURO MECANICAMENTE ESTABILIZADO. 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, 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, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.							
M3	21		4,181 1900	99,913.72			
MURO DE CONTENCIÓN MECANICAMENTE 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, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.							
M2	2,362		3,358 3300	9,202,957.97			
CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=250 KG/CM2, UTILIZADO EN DALA DE REMATE DE MURO MECANICAMENTE ESTABILIZADO. 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, 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, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.							
M3	55		4,039 1000	255,820.44			
SUB-TOTAL							
92,290,615.51							

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-005

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025			
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No. EXPEDIENTE: 2025OP000129	CONSTRUCCIÓN DE PASO SUPERIOR EN INTERSECCIÓN VIALIDAD LOS NOGALES Y AV. DE LAS INDUSTRIAS	PRESUPUESTO			
		JUNTA DE DILATACIÓN Y APOYOS			
		APOYOS DE NEOPRENO DE DUREZA SHORE 60 (REFORZADO) INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.			
		Dm3	1,313	518.1700	789,454.79
		JUNTAS DE DILATACIÓN PARA CALZADA, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: METÁLICAS, TIPO CIPEC W80 O SIMILAR, DETALLE SEGÚN PLANO. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.			
		M	84	5,604.0500	543,458.35
		NEOPRENOS DE DUREZA SHORE 60 (REFORZADO) EN TOPES INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.			
		Dm3	38	518.1700	23,081.36
		ACERO ESTRUCTURAL CON LÍMITE ELÁSTICO MAYOR O IGUAL A 4200 KG/CM2. EN PLACAS DE REFUERZO DE APOYOS INCLUYE: CARGAS Y DESCARGAS, ALMACENAMIENTO, CORTADO, DESPERDICIOS, DOBLADO, SILLETAS, 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. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.			
		Kg.	2,104	61.0600	149,025.48
		TRABAJOS DIVERSOS			
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: SIMPLE, COLADO EN SECO EN PUENTES Y PASOS A DESNIVEL: DE FC= 250 KG/CM2, UTILIZADO EN PARAPETO (BARRERA DE CONCRETO) DE ACUERDO A PROYECTO. INCLUYE: ACERO DE REFUERZO DE ACUERDO AL PROYECTO, MATERIALES, CIMBRA PARA ACABADO APARENTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CURADO, VIBRADO, RESANES, JUNTAS DE EXPANSIÓN CON CELOTEX DE 1/2". BOMBEO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
		M	902	1,483.3100	1,552,722.38
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA VINILICA EN COLOR DEFINIDO POR SUPERVISIÓN EN DIFERENTES ELEMENTOS DE PUENTE, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
		M2	1,080	188.8700	236,657.96
		CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE FC=150 KG/CM2, UTILIZADO EN PLANTILLA DE 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO PULIDO. INCLUYE: VIBRADO, CURADO, CORTE CON CORTADORA DE DISCO SEGÚN DISEÑO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.			
		M2	1,080	3,474.3900	4,353,481.55
		PAVIMENTACIÓN			
		SUBBASE Y BASE			
		SUMINISTRO, FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE ASFALTICA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, COMPACTADA AL CIEN POR CIENTO (100%), DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA, CON MATERIAL PARCIALMENTE TRITURADO. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CARGAS Y DESCARGAS, MEZCLADO, TENDIDO, COMPACTADO, SUMINISTRO E INCORPORACIÓN DEL AGUA, AFINAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.			
		M3	861	1,184.1600	1,182,142.19
		SUMINISTRO, FORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE HIDRAULICA, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, COMPACTADA AL CIEN POR CIENTO (100%), DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA, CON MATERIAL TRITURADO TOTAL. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CARGAS Y DESCARGAS, MEZCLADO, TENDIDO, COMPACTADO, SUMINISTRO E INCORPORACIÓN DEL AGUA, AFINAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.			
		M3	1,986	668.4900	1,539,683.82
		SUB-TOTAL			
		10,369,707.89			

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-005

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025					PRECIO UNITARIO	CANTIDAD O VOLUMEN	IMPORTE
No. DE OBRA		UNIDAD DE MEDIDA							
No. EXPEDIENTE: 2025OP000129	CONSTRUCCIÓN DE PASO SUPERIOR EN INTERSECCIÓN VIALIDAD LOS NOGALES Y AV. DE LAS INDUSTRIAS	PRESUPUESTO							
		MATERIALES ASFÁLTICOS							
		LL	5,719	25.9400	172,075.26	EMULSIÓN CATIÓNICA DE ROMPIMIENTO LENTO, CON RESIDUO ASFÁLTICO DE SESENTA Y CINCO POR CIENTO (ECL-65%) A RAZÓN DE 1.5 LTM2, EMPLEADA EN RIEGO DE IMPREGNACIÓN, SEGÚN N.CTR CAR 1.04.004, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ALMACENAMIENTO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES, MANIOBRAS, APLICACIÓN, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.			
		LL	2,669	27.3200	84,573.67	EMULSIÓN CATIÓNICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO, CON RESIDUO ASFÁLTICO DE SESENTA POR CIENTO (ECR-60%) A RAZÓN DE 0.7 LTM2, EMPLEADA EN RIEGO DE LIGA, SEGÚN N.CTR CAR 1.04.005, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ALMACENAMIENTO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS EXISTENTES, MANIOBRAS, APLICACIÓN, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.			
		M3	470	4,944.3100	2,694,605.48	CARPETA ASFÁLTICA			
		CARPETAS DE CONCRETO ASFÁLTICO PG-76-22 MODIFICADO CON POLÍMERO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, COMPACTADA AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) DE LA PRUEBA PROCTOR, DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE 5 CM DE ESPESOR COMPACTO TMA 3/8". INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE PLANTAS, ALIMENTACIÓN DE LAS PLANTAS, 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, MEZCLADO DE LOS MATERIALES PÉTREOS Y CEMENTOS ASFÁLTICOS, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, TENDIDO, COMPACTACIÓN AL GRADO FIADO, CHAFLANES EN ORILLAS DE CARPETA Y ACABADO CON RODILLO LISO, SONDEOS PARA VERIFICACIÓN DE ESPESOR Y COMPACTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.							
		M3	1,281	4,709.4700	6,995,953.48	CARPETAS DE CONCRETO ASFÁLTICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, COMPACTADA AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) DE LA PRUEBA PROCTOR, DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE 8 CMS COMPACTO TMA 3/4". INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE PLANTAS, ALIMENTACIÓN DE LAS PLANTAS, 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 FIADO, CHAFLANES EN ORILLAS DE CARPETA Y ACABADO CON RODILLO LISO, SONDEOS PARA VERIFICACIÓN DE ESPESOR Y COMPACTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
		M3	409	447.9700	212,295.85	DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EXISTENTE POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, ACARREOS Y SOBRE ACARREOS, DEPÓSITO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN EN BANCOS AUTORIZADOS POR LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA DEL MUNICIPIO, LIMPIEZA FINAL DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
		PUENTES DE RETORNO							
		M3	9	3,994.3900	41,099.08	PARAPETOS Y BANQUETAS SOBRE EL PUENTE			
		Kg.	1,723	55.0400	112,006.03	CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO SIMPLE COLADO EN SECO DE FC=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, UTILIZADO GUARNICIONES Y REMATES DE PARAPETO. 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. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.			
		Kg.	1,723	95.2600	190,394.26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO VARILLAS CON LIMITE ELASTICO MAYOR O IGUAL A 4200 KG/CM2 EN GUARNICIONES Y REMATES DE PARAPETO INCLUYE: CARGAS Y DESCARGAS, ALMACENAMIENTO, CORTADO, DESPERDICIOS, DOBLADO, SILLETAS, 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.			
		POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.							
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 EN PILASTRAS INCLUYE: CARGAS Y DESCARGAS, ALMACENAMIENTO, CORTADO, DESPERDICIOS, DOBLADO, SILLETAS, 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. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.							
		M3	495	323.8300	185,946.94	SUBESTRUCTURA			
		EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, EXCAVADO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, CUALES QUIERA QUE SEAN CLASIFICACIÓN, PROFUNDIDAD Y CONDICIÓN. INCLUYE DESMONTES, DESVIACIÓN DE CORRIENTES, REMOCIÓN, EN SECO O EN AGUA, A MANO O CON MÁQUINA, EXTRACCIÓN, AFINAMIENTO DE TALUDES, BOMBEO, ADEMÉS Y TABLA ESTACADOS SEGÚN SEA EL CASO, EXTRACCIÓN DE DERRUMBES Y/O AZOLVES, CARGA, ACARREOS Y DESCARGAS, DEPÓSITO DEL MATERIAL AL LUGAR Y FORMA DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, AFINAMIENTO, COMPACTACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.							
		SUB-TOTAL							
		10,688,950.01							

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-005

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025					PRECIO UNITARIO	CANTIDAD O VOLUMEN	IMPORTE
No. EXPEDIENTE: 2025OP000129	CONSTRUCCIÓN DE PASO SUPERIOR EN INTERSECCIÓN VIALIDAD LOS NOGALES Y AV. DE LAS INDUSTRIAS	PRESUPUESTO							
		RELLENO CON MATERIAL DE BANCO PARA EXCAVACIONES DE ESTRUCTURAS, INCLUYE: MATERIALES, CARGA DE MATERIAL, ACARREO, SOBRE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN							
		CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO SIMPLE COLADO EN SECO DE F'C=100 KG/CM2, ACABADO A VUELTA DE PLANA, UTILIZADO EN PLANTILLA DE 8 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. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.							
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, UTILIZADO EN 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. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.							
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, UTILIZADO EN LOSAS DE ACCESO. 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. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.							
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, UTILIZADO EN BANCO Y TOPE SÍSMICO. 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. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.							
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO VARILLAS CON LÍMITE ELÁSTICO MAYOR O IGUAL A 4200 KG/CM2. INCLUYE: CARGAS Y DESCARGAS, ALMACENAMIENTO, CORTADO, DESPERDICIOS, DOBLADO, SILLETAS, 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. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.							
		SUPERESTRUCTURA							
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=250 KG/CM2, EN PUENTES Y PASOS A DESNIVEL, UTILIZADO EN LOSA SUPERIOR Y DIAFRAGMAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, BOMBEO, VIBRADO, DESPERDICIOS, OBRA FALSA, CIMBRA (APARENTE) EN VOLADOS Y DIAFRAGMAS, 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. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.							
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=300 KG/CM2, EN PUENTES Y PASOS A DESNIVEL, UTILIZADO EN JUNTA DE CALZADA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, BOMBEO, VIBRADO, DESPERDICIOS, OBRA FALSA, CIMBRA (APARENTE) EN VOLADOS Y DIAFRAGMAS, 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. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.							
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO VARILLAS CON LÍMITE ELÁSTICO MAYOR O IGUAL A 4200 KG/CM2. INCLUYE: CARGAS Y DESCARGAS, ALMACENAMIENTO, CORTADO, DESPERDICIOS, DOBLADO, SILLETAS, 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. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.							
		CARPETAS DE CONCRETO ASFALTICO PG-76-22 MODIFICADO CON POLIMERO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, COMPACTADA AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) DE LA PRUEBA PROCTOR, DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE 4 CM DE ESPESOR COMPACTO TMA 3/8". INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE PLANTAS, ALIMENTACIÓN DE LAS PLANTAS, 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, CHAFLANES EN ORILLAS DE CARPETA Y ACABADO CON RODILLO LISO, SONDEOS PARA VERIFICACIÓN DE ESPESOR Y COMPACTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.							
		JUNTAS DE DILATACIÓN PARA CALZADA, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: METÁLICAS, TIPO WOSD100 O SIMILAR, DETALLE SEGÚN PLANO. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.							
		SUB-TOTAL							

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-005

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025					PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN						
CONSTRUCCIÓN DE PASO SUPERIOR EN INTERSECCIÓN VIALIDAD LOS NOGALES Y AV. DE LAS INDUSTRIAS		No. EXPEDIENTE: 2025OP000129		PRESUPUESTO							
				APOYOS DE NEOPRENO DE DUREZA SHORE 60 (REFORZADO) INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.							
				Dm3	59				518.1700 \$	35,403.45	
				NEOPRENOS DE DUREZA SHORE 60 (REFORZADO) EN TOPES INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.							
				Dm3	5				518.1700	2,885.17	
				INSTALACIONES ELÉCTRICAS ALUMBRADO							
				SUMINISTRO DE LUMINARIO LED ATB0 P205 MVOLT R2 5K MARCA AMERICAN ELECTRIC. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.							
				PZA.	36				17,209.9300	718,686.68	
				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CONICO OCTAGONAL DE LAMINA CAL. 11 TIPO ROBUSTO, DE 10M DE ALTURA, FONDEADO Y PINTADO AL COLOR QUE INDIQUE MUNICIPIO, INSTALADO EN BARRERA LATERAL CON UN BRAZO DE TUBO DE 2" DE 1.8M A LA PUNTA. INCLUYE ANCLAS Y 3 CABLES CON AISLAMIENTO TIPO THHW CAL. 10 MCA., VIKAKON O SIMILAR, LAS CONEXIONES SE HARÁN CON CONECTORES MECANICOS CU-AL, CINTA VULCANIZADA 130M, SCOTCH 33 Y TODO LO NECESARIO CORRECTA INSTALACIÓN.							
				PZA.	36				16,450.1100	686,956.59	
				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL PREFABRICADA DE 1.8MTS. INCLUYE ANCLAS, TODO LO NECESARIO CORRECTA INSTALACIÓN.							
				PZA.	12				7,159.6200	99,661.91	
				ml.	1,500				390.9900	680,322.60	
				ml	20				515.6900	11,964.01	
				PZA.	2				2,209.1000	5,125.11	
				PZA.	2				4,628.8000	10,738.82	
				PZA.	1				5,098.9000	5,914.72	
				PZA.	1				28,609.6700	33,187.22	
				MEDIA TENSIÓN							
				Suministro e instalación alimentador monofásico a base de 1 cables xlp cal 1/0 clase 25kv y un cable acs7 no9 en 1 tubería de 53 mm incluye: herrajes, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. (no incluye reparaciones en banqueta.							
					40				548.7900	25,463.86	
				SUB-TOTAL							2,316,310.13

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 ROBUSTO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-005

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025				
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
No. EXPEDIENTE: 2025OP000129	CONSTRUCCIÓN DE PASO SUPERIOR EN INTERSECCIÓN VIALIDAD LOS NOGALES Y AV. DE LAS INDUSTRIAS	PRESUPUESTO				
		Suministro e instalación de base para transformador monofasico con registro reducido incluye, herrajes, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.				
		Suministro e instalación de transformador de 25 kva monofasico tipo pedestal 22860/2220-127v operación radial conexión estrella- estrella incluye: accesorios de media tension, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.				
		MODIFICACIONES A LAS LINEAS DE C.F.E. EXISTENTE				
		Suministro y colocación de estructura de transición trifásica TS600CS en poste existente, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.				
		PZA.	1	12,448.1700	\$	14,439.88
		PZA.	1	128,728.6700		149,325.26
		Suministro y colocación de registro TN PVMTBP, incluye ménsulas, correderas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.				
		PZA.	2	122,106.2000		283,286.38
		PZA.	2	62,458.7600		144,904.32
		ml.	450	590.7600		308,376.72
		ml.	120	356.5400		49,630.37
		ml.	110	334.9800		42,743.45
		ml.	110	141.7400		18,086.02
		PZA.	1	65,073.7700		75,485.57
		PZA.	1	103,247.0200		119,766.54
		TRAMITES				
		Trámites ante unidad de verificación incluye el pago a la misma.				
		Trámites ante C.F.E. de libranza para desconexión de líneas existente.				
		SUB-TOTAL				
		1,250,176.35				

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-005

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025					PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No. DE OBRA		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN					
CONSTRUCCIÓN DE PASO SUPERIOR EN INTERSECCIÓN VIALIDAD LOS NOGALES Y AV. DE LAS INDUSTRIAS	No. EXPEDIENTE: 2025OP000129	PRESUPUESTO Trámites ante C.F.E. para conexión de nueva subestación. OBRAS COMPLEMENTARIAS GUARNICIONES Y BANQUETAS 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 PRETAMOS O DEPÓSITOS, CARGA, ACARREOS, DESCARGA, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN, APLICACIÓN DE AGUA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, TRAPEZOIDAL, COLADAS EN EL LUGAR DE F'C=200 KG/CM2. HASTA 750 CM2 DE SECCIÓN, SEGUN PROYECTO. INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS, SUMINISTRO DE CONCRETO, CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, ALMACENAMIENTOS, EQUIPO, CIMBRA METÁLICA, COLADO, VIBRADO, PREPARACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN, CURADO, DESPERDICIOS, ACABADOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. GUARNICIÓN DENTADA DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, COLADAS EN EL LUGAR DE F'C=200 KG/CM2, DE 750 CM2 DE SECCIÓN, SEGUN PROYECTO. INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS, SUMINISTRO DE CONCRETO, CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, ALMACENAMIENTOS, EQUIPO, CIMBRA METÁLICA, COLADO, VIBRADO, PREPARACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN, CURADO, DESPERDICIOS, ACABADOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. GUARNICIÓN TIPO PECHO DE PALOMA CON CONCRETO F'C=200KG/CM2, DE 630 CM2 JUNTAS @ 3.00MTS. ACABADO APARENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. BORDILLO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'C=200 KG/CM2, DE 10X15 CM DE SECCIÓN. INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS, SUMINISTRO DE CONCRETO, CARGAS, ACARREOS, ALMACENAMIENTOS, EQUIPO, CIMBRA METÁLICA, COLADO, VIBRADO, PREPARACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN, CURADO, DESPERDICIOS, ACABADOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO. DE F'C=150 KG/CM2, UTILIZADO EN BANQUETAS DE 8 CMS DE ESPESOR, ACABADO FLOTEADO. INCLUYE: VIBRADO, CURADO, CORTE CON CORTADORA DE DISCO SEGUN DISEÑO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. 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 CMS 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. SEÑALAMIENTO SEÑALES RESTRICTIVAS SEÑALES RESTRICTIVA SR-7 DE 85X85CM (CEDA EL PASO) DE TABLEROS CON MATERIAL RETROREFLEJANTE, INSTALADA EN POSTE DE 3.50M. INCLUYE SUMINISTRO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, UBICACIÓN, EXCAVACIÓN, ANCLAJES, CIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. SEÑALES RESTRICTIVA SR-6 DE 30CM POR LADO (ALTO) DE TABLEROS CON MATERIAL RETROREFLEJANTE, CON POSTE GALVANIZADO DE 2"x2"x3.5 MTS. INCLUYE SUMINISTRO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, UBICACIÓN, EXCAVACIÓN, ANCLAJES, CIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.						
		Serv.	1			23,182.4400 \$		26,891.63
		M3	757			255.0500		223,914.21
		M	1,746			1,462.1500		2,962,075.52
		M	247			1,622.1900		465,429.67
		M	940			1,607.6900		1,753,733.85
		M	439			278.2500		141,573.38
		M2	1,189			362.9300		500,672.82
		M2	237			416.7000		114,704.18
		PZA.	8			4,900.3100		45,474.88
		PZA.	14			5,211.9200		84,641.58
							SUB-TOTAL	6,319,111.71

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-005

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
CONSTRUCCIÓN DE PASO SUPERIOR EN INTERSECCIÓN VIALIDAD LOS NOGALES Y AV. DE LAS INDUSTRIAS	No. EXPEDIENTE: 2025OP000129	PRESUPUESTO				
		SEÑALES RESTRICTIVA SR-9 DE 86X86CM (LÍMITE DE VELOCIDAD) DE TABLEROS CON MATERIAL RETROREFLEJANTE, INSTALADA EN POSTE DE 3.50M. INCLUYE SUMINISTRO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, UBICACIÓN, ANCLAJES, CIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.				
		PZA.	6	5,809.7900	\$	40,436.14
		SEÑALES RESTRICTIVA SR-15 DE 86X86CM (ALTURA LIBRE) DE TABLEROS CON MATERIAL RETROREFLEJANTE, INSTALADA SOBRE TABLERO EN ESTRUCTURA. INCLUYE SUMINISTRO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, UBICACIÓN, ANCLAJES, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.				
		PZA.	6	4,813.1600	\$	33,499.59
		SEÑALES PREVENTIVAS				
		SEÑAL PREVENTIVA SP-17 DE 86X86CM (INCORPORACIÓN DEL TRÁNSITO) CON POSTE GALVANIZADO DE 2"x2"x3.5M DE TABLEROS CON MATERIAL RETROREFLEJANTE. INCLUYE SUMINISTRO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, UBICACIÓN, ANCLAJES, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.				
		PZA.	8	5,855.8200		54,342.01
		SEÑAL PREVENTIVA SP-19 DE 86X86CM (SALIDA) CON POSTE GALVANIZADO DE 2"x2"x3.5M DE TABLEROS CON MATERIAL RETROREFLEJANTE. INCLUYE SUMINISTRO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, UBICACIÓN, ANCLAJES, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.				
		PZA.	4	5,855.8200		27,171.00
		SEÑAL PREVENTIVA SP-32 DE 71X71 CM (PEATONES) DE TABLEROS CON MATERIAL RETROREFLEJANTE, INSTALADA EN POSTE. INCLUYE SUMINISTRO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, UBICACIÓN, EXCAVACIÓN, ANCLAJES, CIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. P.U.O.T.				
		PZA.	8	4,819.8400		44,728.12
SEÑALES INFORMATIVAS DE DESTINO						
SEÑAL INFORMATIVA DE DESTINO (SID), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: SID-13, TIPO BANDERA, TABLERO DE 244X366CM, CON SEÑAL OD-5 DE 30X122 CM, CON ESTRUCTURA GALVANIZADA, INCLUYE MATERIALES, POSTE, MONTAJE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.						
PZA.	8	75,159.5200		697,480.35		
SEÑAL INFORMATIVA DE DESTINO (SID), POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: SID-15 PUENTE CLARO DE 12.00 MTS 3TAB DE 122X244 CMS FONDO AI Y LETRAS GD CON POSTES. INCLUYE BASE DE CONCRETO DE 0.70X0.70X1.50 MTS FC=250KG/CM2 CON JUEGO DE ANCLAS 8 PUNTAS DE 1" C/ ZAPATA AISLADA, MANIOBRAS CON GRÚA, INSTALACIÓN Y ARMADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.						
PZA.	2	222,285.1400		515,701.52		
SEÑALAMIENTOS Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD.						
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUÍA PODOTÁCTIL DE PVC DE 30 CM. DE LADO, COLOR AMARILLO QUE INDICUEN LA DIRECCIÓN DE SU RECORRIDO INCLUYE: SUMINISTRO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.						
PZA.	68	525.7100		41,468.00		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUÍA PODOTÁCTIL DE PVC DE 30 CM. DE LADO, COLOR AMARILLO QUE INDICUEN ZONAS DE ALERTA O ZONAS DE PELIGRO INCLUYE: SUMINISTRO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.						
PZA.	595	513.7200		354,569.54		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLLARDO (DD10) DE 110 CM DE ALTURA Y 15 CM DE DIÁMETRO. A BASE DE TUBO DE POLIETILENO, CON CINTA REFLEJANTE DE 2" CON UNA CAPA DE PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA COLOR NEGRO SEGÚN PLANOS Y ESPECIFICACIONES, INCLUYE: CIMENTACIÓN DE BASE DE MUERTO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 40 X 40 CM, INCLUYE: SUMINISTRO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.						
PZA.	116	2,336.9900		314,465.37		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOYAS METÁLICAS CON REFLEJANTE, DE 20 CM DE DIÁMETRO Y 5 CM DE ALTURA, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE: SUMINISTRO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.						
PZA.	647	274.4300		205,965.20		
				SUB-TOTAL	2,329,826.86	

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-005

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025			
No. DE OBRA		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CONSTRUCCIÓN DE PASO SUPERIOR EN INTERSECCIÓN VIALIDAD LOS NOGALES Y AV. DE LAS INDUSTRIAS	No. EXPEDIENTE: 2025OP000129	PRESUPUESTO			
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTÓN DE PLÁSTICO REFLEJANTE DE 10 CM DE DIÁMETRO Y 2 CM DE ALTO, COLOR AMARILLO O BLANCO, COLOCADOS, EN COMPLEMENTO A LÍNEAS DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL INCLUYE: SUMINISTRO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	129	125.0300 \$
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTÓN DE PLÁSTICO REFLEJANTE DE 10 CM DE DIÁMETRO Y 2 CM DE ALTO COLOR AMARILLO O ROJO, COLOCADOS EN COMPLEMENTO A PASOS PEATONALES CON REFLEJANTE EN AMBOS LADOS INCLUYE: SUMINISTRO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	318	127.4100 \$
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIALETA TIPO AA DE PLÁSTICO CON REFLEJANTE EN AMBOS LADOS, COLOR AMARILLO O ROJO, DE 10 CM DE LADO Y 2 CM DE ALTO, INCLUYE: SUMINISTRO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	613	119.4700 \$
		MARCAS M-11.1 FLECHAS EN PAVIMENTO, DE INDICACIÓN DE GIRO, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR BLANCO RETROREFLEJANTE, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	23	665.1600
		MARCAS M-11.1 FLECHAS EN PAVIMENTO, DE INDICACIÓN DE GIRO, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR BLANCO RETROREFLEJANTE, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	7	745.2700
		MARCAS M-11.1 FLECHAS EN PAVIMENTO, DE INDICACIÓN DE GIRO, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR BLANCO RETROREFLEJANTE, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	10	754.8000
		MARCAS M-9 RAYAS CON ESPACIAMIENTO LOGARÍTMICO CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR BLANCO RETROREFLEJANTE DE 40 CM DE ANCHO, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m.	80	366.6100
		MARCAS M-7.1 RAYAS PARA CRUCE DE PEATONES EN VÍAS PRIMARIAS, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR AMARILLO RETROREFLEJANTE DE 40 CM DE ANCHO, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m.	933	197.7500
		MARCAS M-6 RAYAS DE ALTO, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR BLANCO RETROREFLEJANTE DE 40 CM DE ANCHO, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m.	79	169.0400
		MARCAS M-5 RAYAS CANALIZADORAS LÍNEA CONTINUA, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR AMARILLO RETROREFLEJANTE DE 10 CM DE ANCHO, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m.	1,104	80.4300
		MARCAS M-5 RAYAS CANALIZADORAS LÍNEA CONTINUA, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR AMARILLO RETROREFLEJANTE DE 15 CM DE ANCHO, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m.	1,570	81.8600
		MARCAS M-2 LÍNEA DISCONTINUA, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR BLANCO RETROREFLEJANTE DE 15 CM DE ANCHO, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	11,057	81.8600
		MARCAS M-2 LÍNEA CONTINUA, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR BLANCO RETROREFLEJANTE DE 15 CM DE ANCHO, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m.	647	84.4100
		MARCAS M-1.3 LÍNEA CONTINUA DOBLE, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR AMARILLO RETROREFLEJANTE DE 10 CM DE ANCHO, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m.	40	171.3800
		SUB-TOTAL			1,820,051.24

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 BORJANDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-005

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025				PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN			
No. EXPEDIENTE: 2025OP000129	CONSTRUCCIÓN DE PASO SUPERIOR EN INTERSECCIÓN VIALIDAD LOS NOGALES Y AV. DE LAS INDUSTRIAS	PRESUPUESTO				
		MARCAS M-1.3 LINEA CONTINUA DOBLE, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA COLOR AMARILLO RETRORREFLEJANTE DE 15 CM DE ANCHO. INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
		m.	78	261.6000 \$	23,608.88	
		SEÑAL DE ALTO SR-6 CON TABLERO DE 61 CM X 61 CM (25 CM DE LADO), EN UN POSTE, CON PELÍCULA REFLEJANTE TIPO A, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
		PZA.	1	5,211.9200 \$	6,045.83	
		INCLUYE: PREPARACIÓN DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
		PZA.	5	4,900.3100 \$	28,421.80	
		SEÑAL DE CEDA EL PASO SR-7 CON TABLERO DE 85 CM DE LADO, EN UN POSTE, CON PELÍCULA REFLEJANTE TIPO A, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
		PZA.	5	5,855.8200	33,963.76	
		SEÑAL DE INDICADOR DE SENTIDO DE CIRCULACIÓN SR-11 CON TABLERO DE 85 CM DE LADO, EN UN POSTE, CON PELÍCULA REFLEJANTE TIPO A. INCLUYE: PREPARACIÓN DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
		PZA.	4	6,137.4700	28,477.86	
		SEÑAL DE INDICADOR DE SOLO VUELTA IZQUIERDA SR-12 CON TABLERO DE 71 CM DE LADO Y TABLERO ADICIONAL CON LEYENDA SOLO DE 100X25 CM, EN UN POSTE, CON PELÍCULA REFLEJANTE TIPO A. INCLUYE: PREPARACIÓN DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
		PZA.	2	4,813.1600	11,166.53	
		SEÑAL DE INDICADOR DE ALTURA BAJO PUENTE SR-15 CON TABLERO DE 71 CM DE LADO, CON PELÍCULA REFLEJANTE TIPO A. INCLUYE: SUMINISTRO, PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
		PZA.	7	4,813.1600	39,082.86	
SEÑALAMIENTO VERTICAL OD-5 INDICADOR DE OBSTÁCULOS DOBLE EN TABLERO CON LÁMINA CALIBRE 16 DE 61 X 122 CM, CON PELÍCULA REFLEJANTE TIPO A. INCLUYE: PREPARACIÓN DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.						
PZA.	2	4,813.1600	11,166.53			
SEÑAL DE INDICADOR DE INCORPORACIÓN LATERAL OBLICUA SR-17 CON TABLERO DE 71 CM DE LADO, EN UN POSTE, CON PELÍCULA REFLEJANTE TIPO A. INCLUYE: PREPARACIÓN DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.						
PZA.	5	4,813.1600	27,916.33			
SEÑAL DE INDICADOR DE REDUCCIÓN O AMPLIACIÓN ASIMÉTRICA SP-21 CON TABLERO DE 71 CM DE LADO, EN UN POSTE, CON PELÍCULA REFLEJANTE TIPO A. INCLUYE: PREPARACIÓN DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.						
PZA.	4	4,813.1600	22,333.06			
SEÑAL DE INDICADOR DE PASO PEATONAL SP-32A CON TABLERO DE 71 CM DE LADO Y TABLERO ADICIONAL CON LEYENDA A 250M DE 100X25 CM, EN UN POSTE, CON PELÍCULA REFLEJANTE TIPO A. INCLUYE: PREPARACIÓN DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.						
PZA.	1	4,813.1600	5,583.27			
SEÑAL DE INDICADOR DE REDUCTOR DE VELOCIDAD PRÓXIMO SP-41 CON TABLERO DE 71 CM DE LADO, EN UN POSTE, CON PELÍCULA REFLEJANTE TIPO A. INCLUYE: PREPARACIÓN DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.						
PZA.	42	4,501.5500	219,315.52			
SEÑAL INFORMATIVA DE DESTINO SID-14 DOBLE BANDERA, CON DOS TABLEROS DE 244X366 CM CON PELÍCULA REFLEJANTE TIPO A. INCLUYE: PREPARACIÓN DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.						
PZA.	1	142,277.8000	165,042.25			
SEÑAL INFORMATIVA DE DESTINO SID-14 DOBLE BANDERA, CON DOS TABLEROS DE 91X386 CM CON PELÍCULA REFLEJANTE TIPO A. INCLUYE: PREPARACIÓN DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.						
PZA.	1	79,252.9300	91,933.40			
SUB-TOTAL				714,057.86		

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-005

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025				PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN						
CONSTRUCCIÓN DE PASO SUPERIOR EN INTERSECCIÓN VIALIDAD LOS NOGALES Y AV. DE LAS INDUSTRIAS		PRESUPUESTO									
		SUMINISTRO DE SEMÁFORO PEATONAL TIPO AMERICANO CON CRONOMETRO DE LEDS DE 16" X 18". ALTURA DE DÍGITOS CON CRONÓMETRO DE 9". CAJA DE POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO CON CIERRE HERMÉTICO.									
		PZA.	15		21,612.6500	\$	376,060.11				
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE PARA SEMÁFORO PEATONAL TIPO MON-TEN GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE CON PREPARACIÓN PARA RECIBIR DOS SEMÁFOROS PEATONALES. INCLUYE: SUMINISTRO, PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									
		PZA.	7		16,439.2300	\$	133,486.55				
		SUMINISTRO DE POSTE TIPO "EJE VAL" DE 0.25 X 0.25 X 7.50 M. CAL 3/16" COLOR GRIS PARA SEMÁFOROS. INCLUYE: DOS ESTRUCTURAS DE BRAZO DOBLE DE ACERO. TIPO: "BANDERA" DE 1.22 X 4.50 M. CÚ FORMADAS CON UN MARCO DE PTR 3/4", CAL 10" INCLUYE UNA SEÑAL FABRICADA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 16, FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERÍA Y LETRAS RECORTADAS EN REFLEJANTE ALTA INTENSIDAD DE 24X366 CMS. CON PREPARACIÓN PARA RECIBIR UN CABEZAL DE SEMÁFORO EN EL EXTREMO DEL BRAZO. EL POSTE CUENTA CON PREPARACIÓN PARA RECIBIR UN SEMÁFORO EN LA LATERAL A 2.80M. DE ALTURA. EN LA BASE DEL POSTE UN REGISTRO ELÉCTRICO CON TAPA DE 20X8CM. UNA PLACA BASE DE SOPORTE DE 50 X 50 CM. DE 1". INCLUYE: CARTABONES DE 20X7CM. DE 1/2". Y TODO LO NECESARIO PARA SU FABRICACIÓN.									
		PZA.	8		168,743.7500	\$	1,565,942.00				
		SUMINISTRO DE CABEZA DE SEMÁFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO COLOR NEGRO, DE 4 ASPECTOS DE 30 CM DE DIÁMETRO CON DÍODOS ELECTROLUMINISCENTES LEDS DE ALTA INTENSIDAD PARA OPERARSE EN 120 VOLTS, LUCES ROJO, AMBAR Y VERDE, LENTE TRANSPARENTE E INCOLORO DE FORMA QUE SE PUEDAN VER LOS LEDS (121 LEDS POR PIEZA), CON VISERAS DE POLICARBONATO EN COLOR NEGRO TIPO TÚNEL CON MECANISMO DE CIERRE HERMÉTICO.									
		PZA.	8		24,109.4800		223,735.97				
		DREÑES NORTE									
		EXCAVACIONES EN CORTES: PARA DREÑES DE AGUA PLUVIAL, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN, PROFUNDIDAD Y CONDICIÓN. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL AL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.									
		M3	62		278,7100		20,122.42				
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTILLA DE ARENA EN ESTRUCTURAS ARENA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.									
		M3	2		590.9400		1,473.80				
No. EXPEDIENTE: 2025OP000129		RELLENO ACOSTILLADO DE TUBERÍAS CON ARENA FINA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGAS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS HASTA LOS NIVELES Y LÍMITES QUE SEÑALE EL PROYECTO. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.									
		M3	13		782.8100		11,895.58				
		RELLENO CON MATERIAL DE BANCO PARA EXCAVACIONES DE DREÑES DE AGUA PLUVIAL. INCLUYE: MATERIALES, CARGA DE MATERIAL, ACARREO, SOBRE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									
		M3	14		630.3700		10,090.96				
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO. DE FC=150 KG/CM2, UTILIZADO EN BANQUETAS DE 12 CMS DE ESPESOR, ACABADO FLOTEADO. INCLUYE: VIBRADO, CURADO, CORTE CON CORTADORA DE DISCO SEGÚN DISEÑO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.									
		M3	8		2,881.4600		25,670.35				
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO SIMPLE COLADO EN SECO DE FC=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, UTILIZADO GUARNICIONES. 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. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.									
		M3	1		3,251.3800		4,224.19				
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA TIPO IRVING DE ACERO IS-03 DE 100X24.3 MM PARA BOCAS DE TORMENTA. INCLUYE: MATERIALES, CONSTRUCCIÓN DE MARCO PARA SOPORTE DE REJILLA, CONSTRUCCIÓN DE MARCO PARA SOPORTE DE REJILLA A BASE DE ÁNGULO DE ACERO DE 2" X 2" X 1/4". SOLDADURA, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									
		M2	16		5,998.4300		111,330.86				
		PZA.									
			2		7,008.6900		16,260.16				
		SUB-TOTAL									2,500,292.96

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 ROBULLFO BORJUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-005

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025			
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No. EXPEDIENTE: 2025OP000129	CONSTRUCCIÓN DE PASO SUPERIOR EN INTERSECCIÓN VIALIDAD LOS NOGALES Y AV. DE LAS INDUSTRIAS	PRESUPUESTO			
		DRENE SUR			
		EXCAVACIONES EN CORTES; PARA DRENES DE AGUA PLUVIAL, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN, PROFUNDIDAD Y CONDICIÓN, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL AL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	278.7100	19,288.29
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTILLA DE ARENA EN ESTRUCTURAS ARENA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, P.U.O.T.	M3	590.9400	2,035.91
		RELLENO ACOSTILLADO DE TUBERÍAS CON ARENA FINA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGAS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS HASTA LOS NIVELES Y LÍMITES QUE SEÑALE EL PROYECTO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	782.8100	17,007.96
		RELLENO CON MATERIAL DE BANCO PARA EXCAVACIONES DE DRENES DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE: MATERIALES, CARGA DE MATERIAL, ACARREO, SOBRE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	630.3700	12,840.38
		CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE FC=150 KG/CM2, UTILIZADO EN BANQUETAS DE 12 CMS DE ESPESOR, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: VIBRADO, CURADO, CORTE CON CORTADORA DE DISCO SEGÚN DISEÑO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M3	2,881.4600	27,174.47
		CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO SIMPLE COLADO EN SECO DE FC=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, UTILIZADO GUARNICIONES, 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, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	3,251.3800	4,978.51
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA TIPO IRVING DE ACERO IS-03 DE 100X24.3 MM PARA BOCAS DE TORMENTA, INCLUYE: MATERIALES, CONSTRUCCIÓN DE MARCO PARA SOPORTE DE REJILLA, CONSTRUCCIÓN DE MARCO PARA SOPORTE DE REJILLA A BASE DE ÁNGULO DE ACERO DE 2" X 2" X 1/4", SOLDADURA, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	5,988.4300	166,986.29
		CAJA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO FC=200 KG/CM2 DE 2 X 4 X 1.5 METROS Y 8 CENTÍMETROS DE ESPESOR, CON BASE, DE ACUERDO A PROYECTO, COLOCADA EN SITIO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CURADO, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZA	7,008.6900	24,390.24
		COLECTOR			0.00
		EXCAVACIONES EN CORTES; PARA REUBICACIÓN DE COLECTOR DE AGUA PLUVIAL, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN, PROFUNDIDAD Y CONDICIÓN, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL AL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA, MAQUINARIA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	278.7100	51,195.13
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA PARA CAMA Y COLCHÓN DE TUBERÍAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, P.U.O.T.	M3	590.9400	2,056.47
		RELLENO ACOSTILLADO DE TUBERÍAS CON ARENA FINA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGAS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS HASTA LOS NIVELES Y LÍMITES QUE SEÑALE EL PROYECTO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	782.8100	8,254.26
		RELLENO CON MATERIAL DE BANCO PARA EXCAVACIONES DE COLECTOR DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE: MATERIALES, CARGA DE MATERIAL, ACARREO, SOBRE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	630.3700	106,920.33
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 24" DE DIÁMETRO, PARA USO EN DRENAJE PLUVIAL.	M	2,569.3200	74,510.28
		SUB-TOTAL	25		517,648.53

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-005

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025					
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No. EXPEDIENTE: 2025OP000129	CONSTRUCCIÓN DE PASO SUPERIOR EN INTERSECCIÓN VIALIDAD LOS NOGALES Y AV. DE LAS INDUSTRIAS	PRESUPUESTO			
		DREN PLUVIAL			
		M3	27	278.7100 \$	8,641.91
		EXCAVACIONES EN CORTES; PARA DRENE DE AGUA PLUVIAL, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN, PROFUNDIDAD Y CONDICIÓN, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL AL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.			
		M3	6	590.9400 \$	4,387.14
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTILLA DE ARENA EN ESTRUCTURAS ARENA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.			
		M3	639	782.8100	580,286.41
		RELLENO ACOSTILLADO DE TUBERÍAS CON ARENA FINA . INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGAS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS HASTA LOS NIVELES Y LÍMITES QUE SEÑALE EL PROYECTO. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.			
		M3	60	630.3700	43,873.75
		RELLENO CON MATERIAL DE BANCO PARA EXCAVACIONES DE DRENE DE AGUA PLUVIAL. INCLUYE: MATERIALES, CARGA DE MATERIAL, ACARREO, SOBRE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
		M3	55	2,881.4600	185,140.72
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE F'C=150 KG/CM2, UTILIZADO EN BANQUETAS DE 12 CMS DE ESPESOR, ACABADO FLOTEADO. INCLUYE: VIBRADO, CURADO, CORTE CON CORTADORA DE DISCO SEGÚN DISEÑO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.			
		M3	15	3,251.3800	55,631.11
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO SIMPLE COLADO EN SECO DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, UTILIZADO GUARNICIONES. 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. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.			
		M2	8	5,998.4300	55,665.43
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA TIPO IRVING DE ACERO IS-03 DE 100X24.3 MM PARA BOCAS DE TORMENTA. INCLUYE: MATERIALES, CONSTRUCCIÓN DE MARCO PARA SOPORTE DE REJILLA, CONSTRUCCIÓN DE MARCO PARA SOPORTE DE REJILLA A BASE DE ANGULO DE ACERO DE 2" X 2" X 1/4", SOLDADURA, CORTES, ACARREOS, MANIOBRAS, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
PZA.	1	7,008.6900	8,130.08		
CAJA DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL PREFABRICADA A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=200 KG/CM2 DE 2 X 4 X 1.5 METROS Y 8 CENTÍMETROS DE ESPESOR, CON BASE, DE ACUERDO A PROYECTO, COLOCADA EN SITIO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CURADO, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.					
INSTALACIÓN AGUA POTABLE Y DRENAJE					
REUBICACIÓN RED AGUA POTABLE					
EXCAVACIONES EN CORTES; PARA TUBERIA DE AGUA POTABLE O DRENAJE, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN, PROFUNDIDAD Y CONDICIÓN, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL AL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.					
M3	167	278.7100	53,959.37		
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTILLA DE ARENA EN ESTRUCTURAS ARENA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.					
M3	13	590.9400	9,226.70		
RELLENO ACOSTILLADO DE TUBERÍAS CON ARENA FINA . INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGAS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS HASTA LOS NIVELES Y LÍMITES QUE SEÑALE EL PROYECTO. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.					
M3	73	782.8100	66,642.49		
SUB-TOTAL					1,071,585.11

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 BÖRUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2025-PDM-PDFN-OP-005

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2025			
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No. EXPEDIENTE: 2025OP000129	CONSTRUCCIÓN DE PASO SUPERIOR EN INTERSECCIÓN VIALIDAD LOS NOGALES Y AV. DE LAS INDUSTRIAS	PRESUPUESTO			
		M3	65	630.3700	47,676.14
		ml	150	1,815.7000	314,984.00
		PZA.	4	1,999.4600	9,277.49
		PZA.	4	6,504.0100	30,178.61
		PZA.	20	757.4200	17,572.14
		PZA.	1	2,041.4100	2,368.04
		PZA.	2	2,041.4100	4,736.07
		PZA.	12	2,119.3000	29,500.66
		PZA.	2	6,828.9200	15,843.09
		M3	167	278.7100	53,959.37
		M3	13	590.9400	9,226.70
		M3	73	782.8100	66,642.49
		M3	65	630.3700	47,639.58
		SUB-TOTAL			
		649,604.40			
		RELLENO CON MATERIAL DE BANCO PARA EXCAVACIONES DE TUBERIA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: MATERIALES, CARGA DE MATERIAL, ACARREO, SOBRE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC RD-14" DE DIAMETRO, PARA USO EN AGUA POTABLE.			
		SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZA ESPECIAL "T" DE 14" DE DIAMETRO, INCLUYE PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, PLOMEO, ALINEACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.			
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL VALVULA DE GLOBO DE 14" DE DIAMETRO, INCLUYE PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, PLOMEO, ALINEACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.			
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL ATRAQUES DE CONCRETO PREFABRICADOS, INCLUYE PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, PLOMEO, ALINEACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.			
		SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZA ESPECIAL CODO 22.5° DE 14" DE DIAMETRO, INCLUYE PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, PLOMEO, ALINEACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.			
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZA ESPECIAL CODO 11.25° DE 14" DE DIAMETRO, INCLUYE PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, PLOMEO, ALINEACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.			
		SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZA ESPECIAL JUNTA TRANSVERSAL DE 14" DE DIAMETRO, INCLUYE PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, PLOMEO, ALINEACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.			
		CAJA DE CAPTACION DE VALCÚLAS DE AGUA POTABLE PREFABRICADA DE ACUERDO A PROYECTO.			
		INCLUYE BROCAL Y TAPA, COLOCADA EN SITIO. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CURADO, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.			
		REUBICACION RED ALCANTARILLADO			
		EXCAVACIONES EN CORTES: PARA TUBERIA DE AGUA POTABLE O DRENAJE, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN, PROFUNDIDAD Y CONDICIÓN, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL AL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.			
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTILLA DE ARENA EN ESTRUCTURAS ARENA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.			
		RELLENO ACOSTILLADO DE TUBERÍAS CON ARENA FINA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGAS, RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS HASTA LOS NIVELES Y LIMITES QUE SEÑALE EL PROYECTO. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.			
		RELLENO CON MATERIAL DE BANCO PARA EXCAVACIONES DE TUBERIA DE AGUA POTABLE, INCLUYE: MATERIALES, CARGA DE MATERIAL, ACARREO, SOBRE ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			

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

2025-PDM-PDFN-OP-005

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: 22 DE JULIO 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 URBANA



EXP: 0174/25

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJE.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/25	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCIÓN DE PASO SUPERIOR EN INTERSECCIÓN VIALIDAD LOS NOGALES Y AV. DE LAS INDUSTRIAS	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 205,825.83	\$ 205,825,827.65	\$ -	\$ 205,825,827.65	PASO SUPERIOR	100%	SEPTIEMBRE	DICIEMBRE	\$ 58,807,379.33
TOTAL					\$ 205,825.83	\$ 205,825,827.65	\$ -	\$ 205,825,827.65					

[Signature]

Licenciado Carlos Alberto Rivas Martínez
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

[Signature]

Maestra Verónica Estela Rodríguez Borunda
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL



Dirección de Obras Públicas

Oficio No. D/3575/2025

Asunto: Solicitud de verificación de suficiencia presupuestal.
Chihuahua, Chih., a 22 de julio de 2025.

Maestra Aída Amanda Córdova Chávez
Tesorera Municipal
Presente.-

ACUSE

Me permito saludarle cordialmente y, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 21 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua, así como los artículos 46 y correlativos de la Ley de Presupuesto de Egresos, Contabilidad Gubernamental y Gasto Público del Estado de Chihuahua, solicito de la manera más atenta se sirva informar si existe suficiencia presupuestal general para iniciar el procedimiento de licitación de la siguiente obra pública:

Nombre de la obra	CONSTRUCCIÓN DE PASO SUPERIOR EN INTERSECCIÓN VIALIDAD LOS NOGALES Y AV. DE LAS INDUSTRIAS
Clave de obra	01-12355010001-999999-04-07012-221-000-02K0805-61501-2-0-PDFN-12
Localización	Chihuahua, Chihuahua.
Estimación de costo	\$205,825,827.65 (doscientos cinco millones ochocientos veinticinco mil ochocientos veintisiete pesos 65/100 M.N.)

El artículo 21 citado precisa que respecto a la planeación, programación y presupuestación y el gasto de las obras y servicios relacionados con las mismas, los Entes Públicos, bajo su responsabilidad podrán convocar, adjudicar o contratar obras públicas y servicios relacionados con las mismas, con cargo a su presupuesto autorizado y sujetándose al calendario de gasto correspondiente. Por su parte, el artículo 46 de la Ley de Presupuesto de Egresos, Contabilidad Gubernamental y Gasto Público del Estado de Chihuahua señala que ningún gasto podrá efectuarse sin que exista partida expresa en el presupuesto de egresos y tenga el saldo suficiente para cubrirlo, asegurando que los recursos sean aplicados conforme a los objetivos y metas del ente público.

La confirmación de suficiencia presupuestal resulta indispensable para cumplir con la normatividad aplicable y evitar compromisos financieros sin respaldo. Por lo anterior, solicito respetuosamente su intervención para que, en el ámbito de su competencia, nos informe si se cuenta con recursos suficientes para iniciar el procedimiento de la contratación de la obra en cuestión.

Sin otro particular, agradezco de antemano su apoyo y quedo atento a su pronta respuesta.

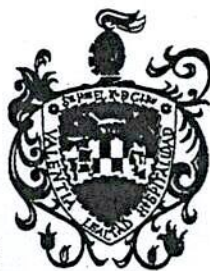
Atentamente.

Licenciado Carlos Alberto Rivas Martínez
Director de Obras Públicas

Dirección de Obras Públicas

C. Camino a la Presa Chuvíscar No. 1108 Col. Campesina Nueva, C.P 31410 Chihuahua, Chihuahua
Conmutador 072 Ext. 6102 (614) 200 48 00 | municipiochihuahua.gob.mx

ACUSE



OFICIO NÚM. TM/1306/2025
Chihuahua, Chih., a 23 de julio de 2025
ASUNTO: El que se indica

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

En atención a su oficio número D/3575/2025 de fecha 22 de julio de 2025, por medio del cual solicita se informe sobre la suficiencia presupuestal para proceder con el proceso de licitación de la obra denominada:

Nombre de la obra	CONSTRUCCIÓN DE PASO SUPERIOR EN INTERSECCIÓN VIALIDAD LOS NOGALES Y AV. DE LAS INDUSTRIAS
Clave de obra	01-12355010001-999999-04-07012-221-000-02K0805-61501-2-0-PDFN-12
Localización	Chihuahua, Chihuahua.
Estimación de costo	\$205,825,827.65 (doscientos cinco millones ochocientos veinticinco mil ochocientos veintisiete pesos 65/100 M.N.)

Me permito informarle lo siguiente, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 115, fracción IV y 117 fracción VIII de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 125 numeral 18, 131, 132, 133, 135, 136, 138 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Chihuahua; 11 fracción XVIII, 60 fracción II, 64, 121, 123 y 125 del Código Municipal para el Estado de Chihuahua; y 5 fracción II, 36, 37, 38 y 41 de Reglamento Interior del Municipio de Chihuahua; así como en el artículo 46 de la Ley de Presupuesto de Egresos, Contabilidad Gubernamental y Gasto Público del Estado de Chihuahua, de igual forma en los artículos 10, 11, 13 y 21 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua.

1. Existencia de partida y suficiencia en presupuesto

- El proyecto referido cuenta con partida expresa y saldo suficiente aprobado en el Presupuesto de Egresos para el ejercicio fiscal 2025 del Municipio de Chihuahua,
- bajo la clave presupuestal antes indicada.

2. Origen del recurso

- El recurso para la realización de dicha obra provendrá del **Programa Directo por Financiamiento (PDFN)**, autorizado mediante sesión extraordinaria S.E. 03/2025 del H. Ayuntamiento, y aprobado por el H. Congreso del Estado de Chihuahua, mediante decreto LXVIII/AUOBF/0253/2025/VI P.E.
- Actualmente, dicho financiamiento se encuentra en la etapa de realización del Proceso Competitivo 02/2025.

Tesorería Municipal

C. Victoria No. 14 Edificio Comermex Col. Centro, C.P 31000
Conmutador 072 Tel. (614) 200 48 00 | municipiochihuahua.gob.mx



OFICIO NÚM. TM/1306/2025
Chihuahua, Chih., a 23 de julio de 2025
ASUNTO: El que se indica

3. Condición del compromiso presupuestal

- La presente suficiencia presupuestal se emite exclusivamente para efectos del procedimiento de licitación, en cumplimiento a lo contemplado en el artículo 21 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua.
- La formalización del contrato quedará condicionado a la entrega efectiva del recurso por parte del crédito correspondiente, dando cumplimiento a las condiciones de disposición e inscripción en el Registro Público Único, de conformidad con el Artículo 53 de la Ley de Disciplina Financiera de Entidades Federativas y los Municipios y demás disposiciones legales aplicables.
- En caso de que la entrega de recursos señalados en el párrafo anterior no se concrete oportunamente, se deberán realizar las gestiones necesarias para que el H. Ayuntamiento autorice la reorientación de ingresos propios del municipio, asegurando con ello el financiamiento de la obra, de conformidad con las disposiciones legales aplicables.

4. Observancia legal

- En todo momento se observará lo dispuesto en el artículo 46 de la Ley de Presupuesto de Egresos, Contabilidad Gubernamental y Gasto Público del Estado de Chihuahua, que preceptúa que ningún gasto podrá efectuarse sin partida expresa y saldo suficiente para cubrirlo.

Sin otro particular, agradezco su atención y quedo a sus órdenes para cualquier aclaración o documentación adicional relacionada con la suficiencia presupuestal del proyecto referido.

ATENTAMENTE

MTRA. AÍDA AMANDA CÓRDOVA CHÁVEZ
TESORERA MUNICIPAL

C.C.P. Mtra. Ana Lucía Herrera Navarro. - Jefa del Despacho del C. Presidente Municipal-para su conocimiento
C.C.P.- Lic. Roberto Andrés Fuentes Rasón. - Secretario del Ayuntamiento
C.C.P. Mtra. Verónica Estela Rodulfo Borunda - Directora de Planeación e Innovación Gubernamental. -para su conocimiento y efectos
C.C.P. CP Arturo Amparan Soto-Subdirector de Egresos.-para su conocimiento y efectos
Archivo
AAS/ANG/ICV/jir

Tesorería Municipal

C. Victoria No. 14 Edificio Comermet Col. Centro, C.P 31000
Conmutador 072 Tel. (614) 200 48 00 | municipiochihuahua.gob.mx



OFICIO NUM. TM/1303/2025
Chihuahua, Chih., a 23 de julio del 2025
ASUNTO: El que se indica

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

En atención a su oficio D/3603/2025, mediante el cual solicita transferencia presupuestal del proyecto PBR25OP000036 denominado "Construcción de la Gaza de Incorporación Blvd. Teófilo Borunda y Periférico de la Juventud" al proyecto PBR25OP000038 denominado "Paso Superior en intersección Vialidad los Nogales y Ave. de las Industrias"; por un importe de \$ 28,402,303.10 para contar con el presupuesto total requerido para dicha obra según costo manifestado en su oficio, como se detalla a continuación:

PROYECTO PBR	CATEGORIA	CUENTA	REDUCCION	AMPLIACION
DE:				
PBR25OP000036	CONSTRUCCION DE GAZA DE INCORPORACION BLVD. TEOFILO BORUNDA PERIFERICO DE LA JUVENTUD	01-12355010001-999999-04-07012-221-000-02K0805-61501-2-0-PDFN-12	\$28,402,303.10	
PARA:				
PBR25OP000038	CONSTRUCCION DE PASO SUPERIOR EN INTERSECCION VIALIDAD LOS NOGALES Y AV INDUSTRIAS	01-12355010001-999999-04-07012-221-000-02K0805-61501-2-0-PDFN-12		\$28,402,303.10

Al respecto me permito informarle que su solicitud ha sido autorizada, por lo que deberá efectuar los cambios dentro del sistema financiero PBR, y posteriormente hacer llegar las fichas técnicas PBR modificadas de los proyectos en mención, así como llevar a cabo los tramites a que haya lugar a través la Dirección de Planeación e Innovación Gubernamental.

Con base a las facultades que me confiere el Código Municipal del Estado de Chihuahua en su artículo número 64 fracciones IX y X, así como el Artículo 44 Ley de Presupuesto de Egresos, Contabilidad Gubernamental y Gasto Público del Estado de Chihuahua, y el artículo 70 del Presupuesto de Egresos para el ejercicio Fiscal 2025.

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

ATENTAMENTE,

MTRA. AÍDA AMANDA CÓRDOVA CHÁVEZ
TESORERA MUNICIPAL

C.C.P. Mtra. Ana Lucia Herrera Navaró - Jefa del Despacho del C. Presidente Municipal
C.P. Mtra. Verónica Estela Rodulfo Borunda - Directora de Planeación e Innovación Gubernamental
C.C.P. C.P. Arturo Amparan Soto-Subdirector de Egresos
C.C.P. Archivo
AAS/ANG/ICV/jlr