



JUSTIFICACIÓN TÉCNICA
CANCELACIÓN A MONTO DE CONTRATO
MODIFICACIÓN 1

OBRA:

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CMS ESPESOR EN LAS CALLES HDA. PALO ALTO, HDA. NOMBRE DE DIOS Y PRIV. NOMBRE DE DIOS EN COL. AMPL. NUEVO TRIUNFO (PP-0070-2025)

CARACTERÍSTICAS:

SE REALIZARÁN LOS TRABAJOS DE PRELIMINARES, OBRA HIDRÁULICA Y SANITARIA, TERRACERÍAS, PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS Y PINTURA.

NÚMERO DE CONTRATO:

037/2025

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL 2 DE JUNIO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2025

CONTRATISTA:

ARQUITECTO JUAN CARLOS RUÍZ RODRÍGUEZ EN ASOCIACIÓN CON TNT CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.

NÚMERO DE PROYECTO:

2025OP000037

OFICIOS DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL Y MONTO AUTORIZADO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO:

	FEDERAL	ESTATAL	PCAM	BENEFICIARIOS	SUMA
2025-PDM-PCAM-OP-021	0.00	0.00	5,252,085.74	0.00	5,252,085.74
IMPORTE MODIFICADO	0.00	0.00	5,246,285.17	0.00	5,246,285.17
IMPORTE A CANCELAR	0.00	0.00	5,800.57	0.00	5,800.57

JUSTIFICACIÓN:

CANCELACIÓN A MONTO DE CONTRATO, AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS BASE A LOS PRESENTADOS POR EL CONTRATISTA Y ESTABLECER EL PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PARA TRAMITAR LA ESTIMACIÓN 1

CONCLUSIÓN:

ESTA CANCELACIÓN NO AFECTA LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO POR LO QUE SE CONTRATO.

ATENTAMENTE

LICENCIADO CARLOS ALBERTO RIVAS MARTÍNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH., A JUNIO DE 2025

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



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2025
CANCELACIÓN A MONTO DE CONTRATO
MODIFICACIÓN 1
OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2025-PDM-PCAM-OP-021
FECHA: 13/06/2025
CUENTA: 01-12355010001-999999-04-07012-221-000-02K0803-61501-2-0-PCAM-11

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

EXP: 0078/25

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 31/12/2025	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	ESTATAL	PCAM	BENEFICIARIOS		INC. (MES)	FIN (MES)	
2025OP000037	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CMS ESPESOR EN LAS CALLES HDA. PALO ALTO, HDA. NOMBRE DE DIOS Y PRIV. NOMBRE DE DIOS EN COL. AMPL. NUEVO TRIUNFO (PP-0070-2025)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$5,246.29	\$5,246,285.17	\$0.00	\$0.00	\$5,246,285.17	\$0.00	100%	JUNIO	SEPTIEMBRE	\$1,311,571.29
TOTAL						5,246,285.17	0.00	0.00	5,246,285.17	0.00				

LICENCIADO CARLOS ALBERTO RIVAS MARTÍNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MAESTRA VERÓNICA ESTELA RODOLFO BORUNDA
DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0078/25

FECHA: 13/06/2025

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CMS ESPESOR EN LAS CALLES HDA. PALO ALTO, HDA. NOMBRE DE DIOS Y PRIV, NOMBRE DE DIOS EN COL. AMPL. NUEVO TRIUNFO (PP-0070-2025)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 5,246,285.17

INVERSIÓN:

SUMA: 5,246,285.17
FEDERAL 0.00
ESTATAL 0.00
PCAM 5,246,285.17
BENEFICIARIOS 0.00

PROYECTO PBR

CÓDIGO + CONCEPTO

PBR25OP000092
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO 12 CMS DE ESPESOR CALLE
SAMANIEGO DE LA COLONIA ROSARIO ENTRE 46 Y 52

LINEAS DE ACCIÓN

CÓDIGO + CONCEPTO

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: M2

TOTALES DEL PROYECTO: 4163

TOTALES DEL AÑO: 4163

FECHA DE TERMINACIÓN: SEPTIEMBRE

FECHA DE INICIO: JUNIO

No. DE JORNALES A GENERAR: 3,763

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA:

AMPLIACIÓN:

COMPLEMENTARIO:

EN PROCESO: X

REHABILITACIÓN:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

HABITANTES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL	700	760	1,460
ADULTOS MAYORES DE 65	96	105	201
ADULTOS ENTRE 35-64	206	224	430
ADULTOS JOVENES ENTRE 18-34	157	171	328
ADOLESCENTES DE 14-17	59	65	124
NIÑOS ENTRE 5-13	182	195	377

SELECCIONAR SI IMPACTA LA OBRA O PROYECTO EN DERECHOS DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES. DE MANERA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA. LOS SIGUIENTES:

DERECHOS	
DERECHO A LA VIDA, A LA SUPERVIVENCIA Y AL DESARROLLO;	X
DERECHO A LA PRIORIDAD;	X
DERECHO A LA IDENTIDAD;	X
DERECHO A VIVIR EN FAMILIA;	X
DERECHO A LA IGUALDAD SUSTANTIVA;	X
DERECHO A NO SER DISCRIMINADO;	X

SELECCIONAR EL INDICADOR DE MEDICION MULTIDIMENSIONAL SEGÚN CONEVAL

INDICADORES	
REZAGO EDUCATIVO	X
ACCESO A SERVICIOS DE SALUD	X
ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL	X
CALIDAD Y ESPACIOS DE VIVIENDA	X
SERVICIOS BÁSICOS DE LA VIVIENDA	X
ALIMENTACIÓN	X

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

SE REALIZARAN LOS TRABAJOS DE PRELIMINARES, OBRA HIDRÁULICA Y SANITARIA, TERRACERÍAS, PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS Y PINTURA.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA

DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICAS CANCELACIÓN A MONTO DE CONTRATO MODIFICACIÓN 1

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CMS ESPESOR EN LAS CALLES HDA. PALO ALTO, HDA. NOMBRE DE DIOS Y PRIV. NOMBRE DE DIOS EN COL. AMPL. NUEVO TRIUNFO (PP-0070-2025)

DESCRIPCIÓN: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CMS ESPESOR EN LAS CALLES HDA. PALO ALTO, HDA. NOMBRE DE DIOS Y PRIV. NOMBRE DE DIOS EN COL. AMPL. NUEVO TRIUNFO (PP-0070-2025)

CARACTERÍSTICAS: SE REALIZARAN LOS TRABAJOS DE PRELIMINARES, OBRA HIDRÁULICA Y SANITARIA, TERRACERÍAS, PAVIMENTACIÓN, GUARNICIONES Y BANQUETAS Y PINTURA.

LATITUD:	28.746944	ESTRUCTURA FINANCIERA:	(I.V.A. INCLUIDO)
LONGITUD:	106.110027	FEDERAL	0.00
		ESTATAL	0.00
TIEMPO DE EJECUCIÓN:	120 DÍAS	PCAM	5,246,285.17
		BENEFICIARIOS	0.00
BENEFICIARIOS:	1,460 HABITANTES	INVERSIÓN DE LA OBRA:	5,246,285.17

SUPERVISOR: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA

MODALIDAD: CONTRATO



PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CMS ESPESOR EN LAS CALLES HDA, PALO ALTO, HDA, NOMBRE DE DIOS Y PRIV, NOMBRE DE DIOS EN COL, AMPL, NUEVO TRIUNFO (PP-0070-2025)

FINANCIERO		
	1,244,881.23	5,246,285.17
	1,333,801.31	4,001,403.94
	1,333,801.31	2,667,602.63
	1,333,801.31	1,333,801.31
PARCIAL	ACUMULADO	

**PRESUPUESTO DE CANCELACIÓN A MONTO DE CONTRATO
MODIFICACIÓN 1**

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CMS ESPESOR EN LAS CALLES HDA. PALO ALTO, HDA. NOMBRE DE DIOS Y PRIV. NOMBRE DE DIOS EN COL. AMPL. NUEVO TRIUNFO (PP-0070-2025)
CONTRATO NO.: 037/2025
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2025-PDM-PCAM-OP-021
NÚMERO DE PROYECTO: 2025OP000037

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	AUTORIZADO	
				VOLUMEN	IMPORTE
1	PAVIMENTACIÓN				
1	SONDEO POR MEDIOS MECÁNICOS Y/O MANUALES SEGÚN SE REQUIERA PARA VERIFICACIÓN DE CONDICIONES EN LÍNEA GENERAL DE AGUA, DRENAJE, TOMA O DESCARGA, INCLUYE; EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	545.59	94.000000	51,285.46
2	REPOSICIÓN DE LÍNEA GENERAL DE AGUA POTABLE, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA, COMPRENDIENDO LOS SIGUIENTES TRABAJOS: EXCAVACIÓN EN ZANJA MATERIAL "B" O "C", SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA PARA PLANTILLA, ACOSTILLADO DE TUBERÍA CON ARENA, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3" PVC RD26, RELLENO, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES A 30CM, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	1,120.55	499.000000	559,154.45
3	INSTALACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA EN LOTE, COMPRENDIENDO TRABAJOS DE EXCAVACIÓN EN MATERIAL "B" O "C", SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA PARA PLANTILLA, ACOSTILLADO DE TUBERÍA CON ARENA, INSTALACIÓN DE TUBO TUBOPLUS DE 1/2", ABRAZADERA, VÁLVULA DE INSERCIÓN, CONECTOR, VÁLVULA DE CONTROL DE 1/2", RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	4,355.20	72.000000	313,574.40
4	INSTALACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA EN LOTE, COMPRENDIENDO TRABAJOS DE EXCAVACIÓN EN MATERIAL "B" O "C", SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA PARA PLANTILLA, ACOSTILLADO DE TUBERÍA CON ARENA, INSTALACIÓN DE TUBO PVC DE 4" SERIE 20, CODO DE PVC A 45°, SILLETA, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3,854.11	22.000000	84,790.42
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES EN LÍNEA DE AGUA POTABLE, INCLUYE; 2 JUNTAS UNIVERSALES DE 3", 1 REDUCCIÓN DE Fo.Fo. DE 4" A 3", 1 JUNTA GIBault DE Fo.Fo. DE 3", MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4,867.04	3.000000	14,601.12
6	CORTE DE TERRENO NATURAL, REALIZADO CON MOTOCONFORMADORA, TRACTOR, RETROEXCAVADORA Y TODO LO NECESARIO PARA APERTURA DE CAJÓN.	M3	56.16	1,538.250000	86,388.12
7	RETIRO DE MATERIAL DE CORTE, CARGA Y ACARREO PRODUCTO DE MATERIAL DE CORTE FUERA DE LA OBRA A CUALQUIER DISTANCIA.	M3	162.14	1,999.730000	324,236.22
8	CORTE Y DEMOLICIÓN EN MATERIAL "C" CON RETROEXCAVADORA CAT-416C, CON ADAPTACIÓN DE MARTILLO NEUMÁTICO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE, RESAGA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	510.44	219.120000	111,847.61
9	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BASE, MATERIAL DE BANCO TRITURADO CALIZO DE TAMAÑO DE AGREGADO DE 1 1/2" A FINOS PUESTO EN OBRA DENTRO DE LOS LÍMITES DE LA CIUDAD.	M3	302.59	1,142.700000	345,769.59
10	TERRACERÍAS, MEJORANDO EL TERRENO NATURAL 50% CON MATERIAL CALIZO TRITURADO DE 1 1/2" A FINOS, HOMOGENIZACIÓN, ACAMELLONAMIENTO, TENDIDO DEL MATERIAL CON MOTOCONFORMADORA Y COMPACTACIÓN AL 95% PROCTOR.	M2	40.95	4,395.000000	179,975.25
11	RIEGO DE IMPREGNACIÓN, A BASE DE EMULSIÓN DE ROMPIMIENTO LENTO EN UNA PROPORCIÓN DE 1.5LTS. POR M2.	M2	25.25	4,395.000000	110,973.75
12	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN, TIPO TRAPEZOIDAL CON DIMENSIONES 20X12X35 INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRÁULICO TIPO F'C=200KG/CM2 TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO DE 3/4", INCLUYE TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA DENTRO DE LOS LÍMITES DE LA CIUDAD.	M	226.25	998.000000	225,797.50
13	CORTE PARA EMPATE CON PAVIMENTO ANTERIOR, CORTE CON CORTADORA DE DIAMANTE PARA UNIFORMIZAR EL EMPATE ENTRE DOS CONCRETOS.	M	84.63	63.000000	5,331.69
14	COLOCACIÓN DE DENTELLÓN, PARA PROTECCIÓN DE LOSA, INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO MR-40.	M	207.12	45.000000	9,320.40
15	COLOCACIÓN DE CONCRETO DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 12 CM, INCLUYE CIMBRADO, COLADO DE CONCRETO MODULO DE RUPTURA 40 kg/cm2, EXTENDIDO CON REGLA VIBRATORIA EN FRANJAS NO MAYORES DE 3.5M, JUNTA DE CELOTEX A CADA 12M, VARILLA DIÁMETRO 3/8" DE 60CM DE LONGITUD @ 0.75M, CURADO CON CURAFEST A BASE DIESEL, PULIDO, RAYADO Y SELLADO DE JUNTAS CON CEMENTO PLÁSTICO, INCLUYE SUMINISTRO DE CONCRETO HIDRÁULICO TIPO MR-40 CON FIBRA DE POLIPROPILENO Y ADITIVOS RETARDANTES PARA SU COLOCACIÓN EN FRANJAS DE ACUERDO A DISEÑO DE LA CALLE, INCLUYE TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA DENTRO DE LOS LÍMITES DE LA CIUDAD.	M2	500.46	3,896.000000	1,949,792.16

**PRESUPUESTO DE CANCELACIÓN A MONTO DE CONTRATO
MODIFICACIÓN 1**

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CMS ESPESOR EN LAS CALLES HDA. PALO ALTO, HDA. NOMBRE DE DIOS Y PRIV. NOMBRE DE DIOS EN COL. AMPL. NUEVO TRIUNFO (PP-0070-2025)
CONTRATO NO.: 037/2025
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2025-PDM-PCAM-OP-021
NÚMERO DE PROYECTO: 2025OP000037

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	AUTORIZADO	
				VOLUMEN	IMPORTE
16	NIVELACIÓN POZO DE VISITA, INCLUYE DEMOLICIÓN PARCIAL DE POZO EXISTENTE, REFERENCIA, CONTINUACIÓN DE POZO EXISTENTE A BASE DE LADRILLO PRECOCIDO, CONSTRUCCIÓN DE TAPADO Y TODO LO NECESARIO PARA RECIBIR BROCAL.	PZA	2,104.12	9.000000	18,937.08
17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Fo.Fo., DE 110 kg. INCLUYE NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y COLADO DE CONCRETO EN SU PERÍMETRO.	PZA	6,739.26	9.000000	60,653.34
18	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIES EN GUARNICIONES INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA BLANCA TODO TRÁFICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	M	53.33	998.000000	53,223.34
19	RECUBRIMIENTO DE SUPERFICIES DE PAVIMENTO, RAYA DE 10 CM DE ANCHO, EN LÍNEA CENTRAL O EN PASOS PEATONALES. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA AMARILLA TODO TRÁFICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	M	20.53	499.000000	10,244.47
20	RETIRO DE ESCOMBRO, LIMPIEZA FINAL DE CALLE Y APERTURA DE TRAFICO DE LA CALLE.	M3	322.06	21.000000	6,763.26
AJUSTE POR REDONDEO					
SUBTOTAL					4,522,659.63
IVA (16%)					723,625.54
TOTAL					5,246,285.17




PROGRAMA: PCAM																																					
No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE EJE	UBICACION LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACION	SITUACION DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL	MONTO AUTORIZADO					REDUCCIONES					AMPLIACIONES					INVERSION MODIFICADA					METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCION		METAS AMPLIACION		METAS MODIFICADAS		
						FIS	FIN		MILES	SUMA	FEDERAL	ESTATAL	PCAM	BENEFICIARIOS	SUMA	FEDERAL	ESTATAL	PCAM	BENEFICIARIOS	SUMA	FEDERAL	ESTATAL	PCAM	BENEFICIARIOS	SUMA	FEDERAL	ESTATAL	PCAM	BENEFICIARIOS	UNI	CANT	UNI	CANT	UNI	CANT	UNI	CANT
2025OP000037	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE 12 CMS ESPESOR EN LAS CALLES HDA. PALO ALTO, HDA. NOMBRE DE DIOS Y PRIV. NOMBRE DE DIOS EN COL. AMPL. NUEVO TRIUNFO (PP-0070-2025)	CONTRATO	CHIHUAHUA	2025-PDM-PCAM-OP-021	IT			5,246.29	\$5,252,085.74				\$5,252,085.74		\$5,800.57				\$5,800.57						\$5,246,285.17						M2	4163.00	M2		M2		4163.00
SUMA TOTAL DE LA MODIA									\$5,252,085.74				\$5,252,085.74		\$5,800.57				\$5,800.57						\$5,246,285.17												
SUBTOTAL									\$5,252,085.74				\$5,252,085.74		\$5,800.57				\$5,800.57						\$5,246,285.17												
TOTAL									\$5,252,085.74				\$5,252,085.74		\$5,800.57				\$5,800.57						\$5,246,285.17												



LICENCIADO CARLOS ALBERTO RIVAS MARTINEZ

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MAESTRA VERÓNICA ESTELA RODULFO BORUNDA

DIRECTORA DE PLANEACIÓN E INNOVACIÓN GUBERNAMENTAL