



**ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017**

CUENTA:

SUBCUENTA

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: CONSERVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA

EXP: 0028/17

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/17	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				U. DE M.	CANT IDAD	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS		INC. (MES)	FIN (MES)	
2016OP000376	PUENTE VEHICULAR UBICADO EN CALLE HACIENDA DE CHINAMECA Y HACIENDA PALO ALTO, COLONIA AMPLIACIÓN NUEVO TRIUNFO (REFRENDO)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 959.41	\$ 959,408.62	\$ 959,408.62	\$ -	\$ -	OBRA	1.00	100%	ENERO	ENERO	\$ 959,408.62
TOTAL						\$ 959,408.62	\$ 959,408.62	\$ -	\$ -						

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
/ DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



RECIBID
02 MAY 2017
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION
DE INFRAESTRUCTURA URBANA

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VAZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0028/17
FECHA: 28/ABR/2017

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

PUENTE VEHICULAR UBICADO EN CALLE HACIENDA DE CHINAMECA Y HACIENDA PALO ALTO, COLONIA
AMPLIACIÓN NUEVO TRIUNFO (REFRENDO)

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 959,408.62

INVERSIÓN:

SUMA: 959,408.62

MUNICIPAL: 959,408.62

FISM: _____

GOB. EDO.: _____

BENEFICIARIOS: _____

OTROS: _____

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: OBRA

TOTALES DEL PROYECTO: 1.00

TOTALES DEL AÑO: 1.00

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.2.1.3
Implementar adecuaciones y soluciones viales en
intercepciones de alto flujo vehicular

FECHA DE INICIO: ENERO

FECHA DE TERMINACIÓN: ENERO

No. DE JORNALES A GENERAR: 2,888

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS: _____

ADMINISTRACIÓN DIRECTA: _____

OTRAS: _____

TIPO DE OBRA:

NUEVA: _____

AMPLIACIÓN: _____

COMPLEMENTARIO: _____

EN PROCESO: X

REHABILITACIÓN: _____

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

500.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR CON LONGITUD DE 9ML Y CALZADA DE 8 ML, INCLUYE: 186.40 M3
DE EXCAVACIONES 220.00 M3-DE MAMPOSTERÍA, 24.00 ML DE DRENES EN MUROS 240.00 M2 DE PISO DE
CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2, 82.00 M2 DE LOSA DE CONCRETO DE MR-40, 27.00 M2 DE BANQUETAS Y
18.00 ML DE PARAPETO 4.00 DEFENSAS METÁLICAS.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



PUENTE VEHICULAR UBICADO EN CALLE HACIENDA DE CHINAMECA Y HACIENDA PALO ALTO, COLONIA AMPLIACIÓN NUEVO TRIUNFO (REFRENDO)

DESCRIPCIÓN PUENTE VEHICULAR UBICADO EN CALLE HACIENDA DE CHINAMECA Y HACIENDA PALO ALTO, COLONIA AMPLIACIÓN NUEVO TRIUNFO (REFRENDO)

CARACTERISTICAS CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR CON LONGITUD DE 9ML Y CALZADA DE 8 ML, INCLUYE: 186.40 M3 DE EXCAVACIONES 220.00 M3 DE MAMPOSTERÍA, 24.00 ML DE DRENES EN MUROS 240.00 M2 DE PISO DE CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2, 82.00 M2 DE LOSA DE CONCRETO DE MR-40, 27.00 M2 DE BANQUETAS Y 18.00 ML DE PARAPETO 4.00 DEFENSAS METÁLICAS.

LATITUD: 28° 45' 54.33" N
LONGITUD: 106° 6' 35.99" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 SEMANAS

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$959,408.66 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 500 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$959,408.66

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL **MODALIDAD:** CONTRATO



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

JT 250/2016

JUSTIFICACION TECNICA; CANCELACION PARCIAL

OBRA: PUENTE VEHICULAR UBICADO EN LA CALLE HACIENDA DE CHINAMECA Y HACIENDA PALO ALTO, COL. AMPLIACION NUEVO TRIUNFO.

**OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL
2017-PDM-33FMREF/16-OP-018**

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 250/2016

MONTO AUTORIZADO: \$ 960,326.02 INC. IVA

MONTO EJERCIDO: \$ 959,408.62 INC. IVA

MONTO CANCELADO: \$ 917.4 INC. IVA

**EMPRESA CONTRATISTA: STAHL CONSTRUCCIONES, S.A.
DE C.V.**

**PERIODO DE EJECUCION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2016
AL 15 DE FEBRERO DE 2017.**



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

JT 250/2016

JUSTIFICACION:

EL MONTO A CANCELAR POR LA CANTIDAD DE: \$ 917.4 INCLUYE IVA,
CORRESPONDE AL AJUSTE DE VOLUMETRIA, EN VIRTUD DEL FINIQUITO
DE TRABAJOS.

CONCLUSION:

LA CANCELACION PARCIAL ANTES SEÑALADA NO AFECTA LAS
CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERISTICAS
ESENCIALES DEL OBJETO DEL CONTRATO ORIGINAL.

ATENTAMENTE

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

fr

CHIHUAHUA, CHIH. A 18 DE ABRIL DE 2017



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

PUENTE VEHICULAR , C. HACIENDA DE CHINAMECA Y HACIENDA PALO ALTO, COL. AMPLIACIÓN NUEVO TRIUNFO

PRESUPUESTO FINIQUITO

18 / abr / 2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1	TRAZO Y NIVELACION	m2	238.00	10.00	2,380.00
2	LIMPIEZA Y DESHIERBE DE TERRENO INC. RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA.	m2	238.00	12.00	2,856.00
3	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 1.5 MTS. CON MAQUINA INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	409.60	96.00	39,321.60
4	DESVIO DE CAUCE INCLUYE EXCAVACIONES, ACOMODO DE MATERIAL PARA FORMACION DE BORDO Y RELLENO COMPACTADO AL FINALIZAR TRABAJOS.	m3	0.00	250.00	0.00
5	AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%	m2	133.19	35.00	4,661.65
6	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR	m2	133.19	180.00	23,974.20
7	PROPORCIONAR Y OPERAR LA BOMBA DE 75MM (3"), INCLUYENDO, EL PERSONAL DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, EL SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES DE CONSUMO, LA DISPOSICION DEL EQUIPO, TODOS LOS MATERIALES DE CONSUMO, LA DISPOSICION DEL EQUIPO, TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS DURANTE SU OPERACION, LA CONSTRUCCION Y CONSERVACION DE LOS CARCAMOS DE BOMBEO Y OBRA FALSA O DE SUSTENTACION.	HR	0.00	350.00	0.00
8	MAMPOSTERIA DE 3 CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTE ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE DE RESISTENCIA F'C=60 KG/CM2	m3	316.04	1825.00	576,773.00
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRENES EN MURO DE MAMPOSTERIA A BASE DE TUBO DE PVC DE 4".	ml	14.00	550.00	7,700.00
10	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 12 CMS. DE ESPESOR EN FRANJAS NO MAYORES A 4 MTS. INCLUYE: AFINE DE SUPERFICIE , MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, MEMBRANA DE CURADO Y ACABADO A VUELTA DE PLANA.	m2	238.36	280.00	66,740.80
11	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. MEDIR COMPACTADO INC. ACARREO DE MATERIAL DENTRO DE OBRA	m3	56.38	250.00	14,095.00
12	RELLENO Y COMPACTACION AL 90% DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	m3	0.00	110.00	0.00
13	RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	m3	14.00	185.00	2,590.00
14	LOSA DE CONCRETO MR-40 CON ESPESOR DE 40 CM ARMADA SEGÚN PLANO INC. GANCHOS,BASTONES , TRASLAPES, BOMBEO DEL CONCRETO,VIBRADO , MEMBRANA DE CURADO ,CIMBRA Y DESCIMBRA.	m2	60.34	751.00	45,315.34
15	BANQUETA ARMADA EN VOLADIZO CONCRETO MR-40 CON ESPESOR DE 10 CMS. A 20 CMS. ARMADA CON VARILLA DE 5/8 @ 30 CMS. Y 5 VAR. 3/8 LONGITUDINAL INC. CIMBRADO , ARMADO , COLADO , BOMBEO DEL CONCRETO Y MEMBRANA DE CURADO.	m2	14.81	390.00	5,775.90



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

PUENTE VEHICULAR , C. HACIENDA DE CHINAMECA Y HACIENDA PALO ALTO, COL. AMPLIACIÓN NUEVO TRIUNFO

PRESUPUESTO FINIQUITO

18 / abr / 2017

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
16	PARAPETO A BASE DE TUBO NEGRO C-30 DE 2" DE DIAMETRO CON ALTURA DE 1 MT. CON POSTES A CADA 1.5 Y TUBO HORIZONTAL ARRIBA Y EN MEDIO INC. CODOS , SOLDADURA , BONDO , PULIDO , PRIMER ANTICORROSIVO , PINTURA DE ESMALTE , PLACA DE 15X15 CMS. DE 1/4" DE ESPESOR CON ANCLAS AHOGADA EN PISO PARA RECIBIR PARAPETO ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	ml	13.85	1300.00	18,005.00
18	DENTELLON DE CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA BOLA Y CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON 60% DE CONCRETO	m3	4.97	2800.00	13,916.00
19	LAVADERO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 7 CMS. DE ESPESOR EN AREA DE ESCURRIMIENTO ,ACABADO PULIDO INCLUYE AFINE ,CIMBRA ,MEMBRANA DE CURADO, Y MEMBRANA DE CURADO.	m2	0.00	280.00	0.00
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DEFENSA METALICA INC. POSTE VIGA IPR DE 1.5 MTS. GALV. SEPARADOR GALVANIZADO, REFLEJANTE Y TORNILLERIA DE 5/8" X 1 1/2" GALVANIZADA.	pieza	0.00	3580.00	0.00
21	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA.	m2	247.66	12.00	2,971.92
				SUBTOTAL	827,076.41
				IVA	132,332.21
				TOTAL	959,408.62

RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE CANCELACIÓN PARCIAL

HOJA 1 DE 1

CUENTA: SUBCuenta:
RESPONSABLE: CONSERVACION DE LA INFRAESTRUCTURA URBANA

EXP: 0628/17
FECHA: 28/ABR/2017

FIN.		MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCION		METAS AMPLIACION		METAS MODIFICADAS	
MILES \$		SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
\$		\$	\$			\$	\$							\$	\$			OBRA	1.00	MODIFICACION DE CONCEPTOS	OBRA	OBRA	OBRA	OBRA	1.00
959.41		960,326.02	960,326.02			917.40	917.40							959,408.62	959,408.62										
		\$	\$			\$	\$							\$	\$										
		960,326.02	960,326.02			917.40	917.40							959,408.62	959,408.62										
		\$	\$			\$	\$							\$	\$										
		960,326.02	960,326.02			917.40	917.40							959,408.62	959,408.62										

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION