



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL: 2017-PDM-OP-055
FECHA: 20 DE JULIO DEL 2017

CUENTA:

SUBCUENTA

Cont.
047/2017

HOJA 1 DE 1

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESPONSABLE: CONSTRUCCIÓN *URBANA*

EXP: 0081/17

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	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
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
2017OP000047	RECUBRIMIENTO DE TALUDES CON CONCRETO LANZADO EN RAMPA DE ESTACIONAMIENTO EN CALLE ÁNGEL TRÍAS Y CALLE NOVENA	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	M3	30.20	100%	FEBRERO	FEBRERO	\$
TOTAL					199.66	199,664.55	199,664.55								199,664.55

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



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



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

EXP: 0081/17
FECHA: 20-jul-17

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

RECUBRIMIENTO DE TALUDES CON CONCRETO LANZADO EN RAMPA DE ESTACIONAMIENTO EN CALLE
ÁNGEL TRÍAS Y CALLE NOVENA

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 199,664.55

VERSIÓN:

SUMA: 199,664.55

MUNICIPAL: 199,664.55

FISM:

GOB. EDO.:

BENEFICIARIOS:

OTROS:

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: M3

TOTALES DEL PROYECTO: 30.20

TOTALES DEL AÑO: 30.20

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.2.1.2 REALIZAR OBRAS DE PAVIMENTACIÓN
EN ASFALTO Y CONCRETO HIDRÁULICO,
GUARNICIONES Y BANQUETAS

FECHA DE INICIO: MAYO

FECHA DE TERMINACIÓN: MAYO

No. DE JORNALES A GENERAR: 601

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:

10,000.00 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F?C=200KG/CM2 LANZADO EN TALUD INCLUYE MALLA,
ANCLAJE, AFINE DE TALUD, RETIRAR Y REINSTALAR TUBO DE DRENAJE Y LIMPIEZA DE RAMPA.



RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE CANCELACIÓN FINAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CUENTA:
RESPONSABLE: CONSTRUCCION

SUBCTA:

PROGRAMA

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	MOD. DE EJEC.	UBICACIÓN LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACION	SITUACION DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL MILES \$	Monto Autorizado				Reducciones				Ampliaciones				Inversion Modificada		
						FIS.	FIN.		SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS
2017OP000047	RECUBRIMIENTO DE TALUDES CON CONCRETO LANZADO EN RAMPA DE ESTACIONAMIENTO EN CALLE ANGEL TRIAS Y CALLE NOVENA	CONT	CHIHUAHUA	2017-PDM-OP-055	IT			\$ 199.66	\$ 227,708.00	\$ 227,708.00			\$ 28,043.45	\$ 28,043.45							\$ 199,664.55	\$ 199,664.55	
SUMA TOTAL DE LA HOJA									\$ 227,708.00	\$ 227,708.00			\$ 28,043.45	\$ 28,043.45							\$ 199,664.55	\$ 199,664.55	
SUBTOTAL									\$ 227,708.00	\$ 227,708.00			\$ 28,043.45	\$ 28,043.45							\$ 199,664.55	\$ 199,664.55	
TOTAL									\$ 227,708.00	\$ 227,708.00			\$ 28,043.45	\$ 28,043.45							\$ 199,664.55	\$ 199,664.55	

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

SOLICITUD DE CANCELACIÓN FINAL DE EXPEDIENTE TÉCNICO

047/2017

OBRA:	RECUBRIMIENTO DE TALUDES CON CONCRETO LANZADO EN RAMPA DE ESTACIONAMIENTO EN CALLE ÁNGEL TRÍAS Y CALLE NOVENA	\$199,664.55
PERIODO:	1 MES	
CANCELACION:	FINAL	AMPLIACIÓN:
NUEVO:		MODIFICACIÓN:
REFRENDO:		PROGRAMA:
OBSERVACIONES:		SOLICITANTE: ING. EDNA LIZETTE DEL RIO SIGALA
BENEFICIARIOS:	10,000 HABITANTES	
RECURSO:		
ANEXO:	PRESUPUESTO, JUSTIFICACIÓN TÉCNICA, CALENDARIO Y FICHA TÉCNICA	
RECIBI:		FECHA Y HORA.

JT_CANCELACION FINAL 047/2017

JUSTIFICACION TECNICA

OBRA: RECUBRIMIENTO DE TALUDES CON CONCRETO LANZADO EN RAMPA DE ESTACIONAMIENTO EN CALLE ÁNGEL TRÍAS Y CALLE NOVENA.

OFICIOS DE AUTORIZACION: 2017-PDM-OP-055

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 047/2017

MONTO AUTORIZADO:	\$	227,708.00	INC. IVA
MONTO CONTRATADO	\$	227,708.00	INC. IVA
MONTO EJERCIDO 2017:	\$	199,664.55	INC. IVA
MONTO DE CANCELACION:	\$	28,043.45	INC. IVA

EMPRESA CONTRATISTA: GARMEL CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

PERIODO DE EJECUCION: 1 MESES

ALCANCES DE PROYECTO:

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 LANZADO EN TALUD INCLUYE MALLA, ANCLAJE, AFINE DE TALUD, RETIRAR Y REINSTALAR TUBO DE DRENAJE Y LIMPIEZA DE RAMPA.

JUSTIFICACION:

EL MONTO A CANCELAR POR LA CANTIDAD DE: **\$28,043.45 INCLUYE IVA**, CORRESPONDE AL AJUSTE DE VOLUMETRIA, EN VIRTUD DEL FINIQUITO DE LA OBRA.

CONCLUSION:

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

A T E N T A M E N T E

C. ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH., JULIO DE 2017

Localidad:
Municipio: CHIHUAHUA
Obra: RECUBRIMIENTO DE TALUDES CON CONCRETO LANZADO EN RAMPA DE
ESTACIONAMIENTO EN CALLE ÁNGEL TRÍAS Y CALLE NOVENA



Calendario de Ejecución de la Obra				
Concepto	MESES	Importe	% Ponderado	
	1		Parcial	Acumulado
RECUBRIMIENTO DE TALUDES CON CONCRETO LANZADO EN RAMPA DE ESTACIONAMIENTO EN CALLE ÁNGEL TRÍAS Y CALLE NOVENA	\$199,664.55	\$199,664.55	1.0000	1.0000
% de Avance	100.00%	\$199,664.55	1.0000	
Acumulado	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos	
Parcial	\$199,664.55
Acumulado	\$199,664.55

Chihuahua, Chih., Julio 2017

RECUBRIMIENTO DE TALUDES CON CONCRETO LANZADO EN RAMPA DE ESTACIONAMIENTO EN CALLE ÁNGEL TRÍAS Y CALLE NOVENA

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES EJERCIDOS	P.UNITARIO	IMPORTE
----	-----------	--------	------------------------	------------	---------

I.- PARTIDA

NOTA ACLARATORIA: El concursante deberá tomar como base para calcular los análisis de precios unitarios de éste catálogo, proyecto y especificaciones relativas a cada concepto que se incluyen como anexo y las aplicables del Reglamento Municipal que corresponda

1	Excavacion en material "b" de talud vertical a mano, Incluye afine	m3	114.32	\$168.00	\$19,205.76
2	Retiro de material producto de la excavacion.	m3	148.61	\$110.24	\$16,382.77
3	Zapata a base de mampostería de 20 cms. de espesor, utilizando mortero cemento-arena de resistencia de 60 kg/ cm2	m2	17.76	\$649.00	\$11,526.24
4	Zampeado a base de mampostería de 30 cms. de espesor hasta una altura de 2.50 mts., utilizando mortero cemento-arena de resistencia de 60 kg/ cm2	m2	91.57	\$701.01	\$64,191.49
5	Zampeado a base de mampostería de 30 cms. de espesor hasta una altura de 6.10 mts., utilizando mortero cemento-arena de resistencia de 60 kg/ cm2.	m2	51.31	\$802.00	\$41,150.62
6	Desmantelamiento de tubería de 6" pvc.	ml	24.00	\$99.68	\$2,392.32
7	Suministro y colocación de tubería de p.v.c. de 6" serie 20 incluye lo necesario para su correcta instalación.	ml	23.90	\$371.89	\$8,888.17
8	Piso de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cms. de espesor, Incluye afine de superficie y membrana de curado acabado a vuelta de plana	m2	18.94	\$303.39	\$5,746.21
9	Limpieza general de la obra. Incluye: limpieza fina y retiro de material sobrante fuera de la obra.	m2	244.54	\$10.80	\$2,641.03

SUBTOTAL	\$172,124.61
IVA	\$27,539.94
TOTAL	\$199,664.55