



OFICIO DE AUTORIZACION



Fecha de emision: 10-FEB-2010  
Fecha de revision: 14-JUN-2017  
No. De revision: 5  
Codigo: FOR PFE 03

SUBDIRECCIÓN DE CONTROL DE OBRA PUBLICA Y PROGRAMAS FEDERALES  
OFICIO No. PNM - 042/17  
ASUNTO: AUTORIZACIÓN DE INVERSIÓN DE OBRA.

ARQ. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILLO  
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS  
P R E S E N T E.

De conformidad con el Resolutivo del Honorable Cabildo del Municipio de Durango y el Acta de Sesión Ordinaria del COPLADEM de fecha 16 de Diciembre de 2016 que aprueban el Programa Anual de Trabajo 2017, y el Acta de Sesión Ordinaria del COPLADEM de fecha 24 de Marzo del 2017 y el Acta de Acuerdos de la Comisión de Desarrollo Social y Participación Ciudadana que aprueban el Programa Anual de Obra 2017 de fecha 24 de Marzo del 2017 y de acuerdo a las directrices del Plan Municipal de Desarrollo y al Plan de Desarrollo Urbano del Municipio, me permito informarle que de acuerdo al presupuesto de Egresos 2017 y en base a los expedientes técnicos disponibles se **Autoriza con cargo al Programa de Obra Pública Municipal** la siguiente inversión por programa y subprograma:

PROGRAMA Subprograma	ESTRUCTURA FINANCIERA (INVERSIÓN)				
	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS

SC.- INFRAESTRUCTURA PARA AGUA POTABLE  
01.- REHABILITACION

TOTAL	744,880	0	0	0	744,880
	744,880	0	0	0	744,880

Cabe señalar que de acuerdo a lo dispuesto en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, esta autorización estará sujeta a la liquidez financiera al momento de requerir el pago y/o estimacion correspondiente.

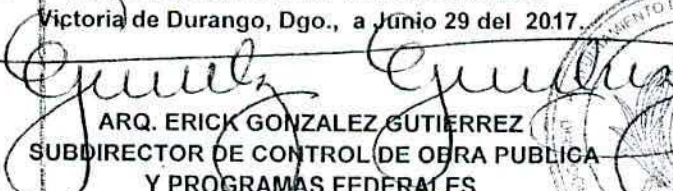
Para el ejercicio de las erogaciones con cargo a este programa, se realizarán de acuerdo a la Legislación Municipal aplicable y no podrán utilizarse con fines distintos a los considerados en el Anexo Técnico de Aprobación que se acompaña.

Sin otro particular por el momento, le reitero mi más alta y distinguida consideración.

ATENTAMENTE.

SUFRAGIO EFECTIVO- NO REELECCIÓN.

Victoria de Durango, Dgo., a Junio 29 del 2017.

  
ARQ. ERICK GONZALEZ GUTIERREZ  
SUBDIRECTOR DE CONTROL DE OBRA PUBLICA  
Y PROGRAMAS FEDERALES



- c.c.p.- Dr. José Ramón Enriquez Herrera - Presidente Municipal.
- c.c.p.- M.A.P. Luz María Garibay Avitia - Sindico Municipal.
- c.c.p.- C.P. María Del Rocio Marrufo Ortiz - Contralora Municipal.
- c.c.p.- Ing. Luis Fernando Castellón Terán - Coordinación General del COPLADEM
- c.c.p.- Archivo

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.



Bvd. Luis Donaldo Colosio No. 200  
Fraccionamiento San Ignacio  
Durango, Durango, México

C.P. 34030  
Tel. (618) 137 80 00  
www.municipiodurango.gob.mx

 21 JUL 2017 10:49  
CONTABILIDAD



H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE DURANGO

ANEXO DE AUTORIZACIÓN DE INVERSIÓN DE OBRA.

EJERCICIO 2017

OFICIO DE AUTORIZACION

No. PNM - 042/17

FECHA: a Junio 29 del 2017

INSTANCIA EJECUTORA: DIRECCION MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO: 05 DURANGO

PROGRAMA: SC - INFRAESTRUCTURA PARA AGUA POTABLE

NÚMERO DE OBRA Y TIPO DE LOCALIDAD	SUBPROGRAMA NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA PROYECTO O ACCIÓN	SITUACIÓN DE LA OBRA I.C.T. IT.	FECHA DE INICIO Y TERMINO	LOCALIDAD		COSTO TOTAL	INVERSIÓN APLICADA	AVANCE FISICO AL 31/12/17 %	ESTRUCTURA FINANCIERA 2017 PESOS					METAS TOTALES			JORNALES	MODALIDAD DE EJECUCIÓN DE OBRA		
				CLAVE	NOMBRE				PESOS	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	DEL PROYECTO				No. DE BENEFICIARIOS	
															UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD				A REALIZAR EN 2017 (%)
	01- REHABILITACION																			
17/PNM 085 CP	JAIME NUÑO ENTRE JARDINES Y BRAVO	IT	06/17 12/17		COL. DEL VALLE				77,997	0	0	0	77,997	ML	112.00	100	136	100	655	C
17/PNM 086 CP	PETRA ORONA ENTRE ROSA ROSALES Y TERESA ARRATIA	IT	06/17 12/17		COL. AZTECA				66,992	0	0	0	66,992	M.	115.00	100	99	100	563	C
17/PNM 087 CP	VICENTE SUAREZ ENTRE MELCHOR OCAMPO Y 1° DE MAYO	IT	06/17 12/17		FRACC. BENITO JUAREZ				64,271	0	0	0	64,271	ML	57.00	100	102	100	540	C
17/PNM 088 CP	PRIV. EL BRILLANTE SOBRE PRIV. DE OCAMPO	IT	06/17 12/17		FRACC. EL BRILLANTE				106,654	0	0	0	106,654	M.	100.00	100	134	100	896	C
17/PNM 089 CP	3A CERRADA LOS ALAMOS ENTRE 1A CERRADA Y CERRADA	IT	06/17 12/17		COL. RINCONADA LOS ALAMOS				42,288	0	0	0	42,288	ML	48.30	100	38	100	355	C
17/PNM 090 CP	VIOLETA ENTRE GARDENIA Y JACARANDA	IT	06/17 12/17		COL. VALLE FLORIDO				39,209	0	0	0	39,209	TOMA	14.00	100	110	100	329	C
17/PNM 091 CP	NUEVO MEXICO ENTRE ITALIA Y ATENAS	IT	06/17 12/17		COL. UNIVERSAL				96,798	0	0	0	96,798	ML	100.00	100	90	100	813	C
17/PNM 092 CP	ISAURO VENZOR ENTRE FLORES MAGON Y FRANCISCO VILLA.	IT	06/17 12/17		COL. J. GPE. RODRIGUEZ				87,403	0	0	0	87,403	ML	85.00	100	177	100	734	C
17/PNM 093 CP	AZUCENA ENTRE GARDENIA Y TULIPAN	IT	06/17 12/17		COL. VALLE FLORIDO				73,714	0	0	0	73,714	ML	90.00	100	111	100	619	C
17/PNM 094 CP	BERLIN ENTRE BUENOS AIRES Y NAPLES	IT	06/17 12/17		COL. UNIVERSAL				89,555	0	0	0	89,555	ML	97.00	100	125	100	753	C

SUMA DE HOJA  
SUB-TOTAL  
TOTAL

744,880	0	0	0	744,880
744,880	0	0	0	744,880
744,880	0	0	0	744,880

FORMULO  


ARQ. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILLO  
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS

APROBO

  
 ARQ. ERICK GONZALEZ GUTIERREZ  
 SUBDIRECTOR DE CONTROL DE OBRA PUBLICA  
 Y PROGRAMAS FEDERALES



AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE DURANGO

PROGRAMA NORMAL MUNICIPAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AUTORIZACIÓN DE INVERSIÓN DE OBRA  
ESTADO 10 DURANGO

OFICIO DE AUTORIZACION  
No. PNM - 042/17  
FECHA: 6 Junio 2017

NO. DE OBRA Y TIPO DE LOCALIDAD	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN 2017
17/PNM 085 CP	JAIME NUNO ENTRE JARDINES Y BRAVO COL. DEL VALLE	<p>RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO. 2.20 M<sup>3</sup>; TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO. 20.90 ML; CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 8 CM. ESPESOR 2.3500 M<sup>3</sup>; EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO EN ZONA "B" DE 0 A 6 MTS DE PROFUNDIDAD 73.92 M<sup>3</sup>; PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO 6.72 M<sup>3</sup>; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. CON COBLE DE 75 MM. DE DIÁMETRO 112.00 ML; RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 24.69 M<sup>3</sup>; COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 42.00 M<sup>3</sup>; Toma domiciliaria de 0.00 a 4.00 mts. De longitud en material "A" y/o "B" por el método tradicional. Incluye: excavación para zanjas en material seco, relleno compactado al 85% con material de banco, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm, suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4", 10.00 TOMA; Toma domiciliaria de 0 a 8 mts de longitud en material "A" y/o "B" por método tradicional incluye: excavación para zanjas en material en seco, relleno compactado al 85%, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4" de diámetro. 1.00 TOMA; ACARREO 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERÍO SUAVE PAVIMENTADO 38.52 M<sup>3</sup>; ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES AL 1ERO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERÍO SUAVE PAVIMENTADO 385.20 M<sup>3</sup>/KM; MATERIAL- SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO 2.00 PZA; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 1.10 M CON CANAL DE 100 MM. (4") 1.00 PZA; SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50X50 CMS CON PESO DE 97 KGS. 1.00 PZA.</p> <p>EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO EN ZONA "B" DE 0 A 6 MTS DE PROFUNDIDAD CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO 81.40 M<sup>3</sup>; PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO 7.40 M<sup>3</sup>; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. CON COBLE DE 75 MM. DE DIÁMETRO 15.00 ML; DE 100 MM DE DIÁMETRO 100.00 ML; RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 28.52 M<sup>3</sup>; COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 44.63 M<sup>3</sup>; Toma domiciliaria de 0.00 a 4.00 mts. De longitud en material "A" y/o "B" por el método tradicional. Incluye: excavación para zanjas en material seco, relleno compactado al 85% con material de banco, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm, suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4", 3.00 Toma; Toma domiciliaria de 0 a 8 mts de longitud en material "A" y/o "B" por método tradicional incluye: excavación para zanjas en material en seco, relleno compactado al 85%, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4" de diámetro. 2.00 Toma; ACARREO 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERÍO SUAVE PAVIMENTADO 44.12 M<sup>3</sup>; ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES AL 1ERO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERÍO SUAVE PAVIMENTADO 441.20 M<sup>3</sup>/KM; SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO 2.00 PZA; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ DE PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUZ DE PVC DE 3X4" (75X100 mm) 1.00 PZA.</p> <p>EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO EN ZONA "B" DE 0 A 6 MTS DE PROFUNDIDAD CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO 40.76 M<sup>3</sup>; PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO 3.71 M<sup>3</sup>; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. CON COBLE DE 100 MM DE DIÁMETRO 45.00 ML; DE 160 MM DE DIÁMETRO 12.00 ML; ATRAQUES DE CONCRETO FABRICADO MANUALMENTE DE F'c=100 KG/CM2. RN (I) TMA 40MM, P/PIEZAS ESPECIALES DE FOFO, TEE, CODO Y TEE CON TAPA CIEGA DE 100MM (4") DE DIÁMETRO, 0.03 M<sup>3</sup> NOMINALES. 2.00 PZA; ATRAQUES DE CONCRETO FABRICADO MANUALMENTE DE F'c=100 KG/CM2. RN (I) TMA 40MM, P/PIEZAS ESPECIALES DE FOFO, TEE, CODO Y TEE CON TAPA CIEGA DE 156MM (6") DE DIÁMETRO, 0.036 M<sup>3</sup> NOMINALES. 2.00 PZA; RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 14.65 M<sup>3</sup>; COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 21.84 M<sup>3</sup>; CAJA PARA OPERACIÓN DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES TIPO 2 DE 1.00X0.90 M 1.00 CAJA; Toma domiciliaria de 0.00 a 4.00 mts. De longitud en material "A" y/o "B" por el método tradicional. Incluye: excavación para zanjas en material seco, relleno compactado al 85% con material de banco, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm, suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4", 2.00 Toma; Toma domiciliaria de 0 a 8 mts de longitud en material "A" y/o "B" por método tradicional incluye: excavación para zanjas en material en seco, relleno compactado al 85%, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4" de diámetro. 2.00 Toma; ACARREO 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERÍO SUAVE PAVIMENTADO 22.80 M<sup>3</sup>; ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES AL 1ERO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERÍO SUAVE PAVIMENTADO 228.00 M<sup>3</sup>/KM; SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 102 MM (4") DE DIÁMETRO 2.00 PZA; SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 16 MM X 76 MM (5/8"x3") 8.00 PZA; SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS DE 100 MM (4") DE DIÁMETRO 1.00 PZA; DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO 1.00 PZA; SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPLETURA VASTAGO FIJO DE ( 125 PSI) PUESTA EN OBRA DE 102 MM. ( 4" ) DE DIÁMETRO 1.00 PZA.; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 1.10 M CON CANAL DE 100 MM. (4") 1.00 PZA; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCOS C/TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50X50 CMS CON PESO DE 97 KGS. 1.00 PZA; Suministro e instalación de extremidad campana de pvc hidráulico. Suministro e instalación de extremidad campana pvc de 100mm (4") de diámetro. 1.00 PZA; Suministro e instalación de extremidad espiga de pvc hidráulico. Suministro e instalación de extremidad espiga pvc de 100mm (4") de diámetro. 1.00 PZA; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE P.V.C. DE 150X150 MM. ( 6"x6") DE DIÁMETRO. 1.00 PZA; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 45° DE P.V.C. DE 100 MM. (4") DE DIÁMETRO 2.00 PZA.</p>
17/PNM 086 CP	PETRA ORONA ENTRE ROSA ROSALES Y TERESA ARRATIA COL. AZTECA	<p>RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO. 4.60 M<sup>3</sup>; TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO. 43.70 ML; CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 8 CM. ESPESOR 4.69 M<sup>3</sup>; EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO EN ZONA "B" DE 0 A 6 MTS DE PROFUNDIDAD 66.00 M<sup>3</sup>; PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO 6.00 M<sup>3</sup>; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. CON COBLE DE 75 MM. DE DIÁMETRO 100.00 ML; ATRAQUES DE CONCRETO FABRICADO MANUALMENTE DE F'c=100 KG/CM2. RN (I) TMA 40MM, P/PIEZAS ESPECIALES DE FOFO, TEE, CODO Y TEE CON TAPA CIEGA DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO, 0.027 M<sup>3</sup> NOMINALES 1.00 PZA; RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 22.04 M<sup>3</sup>; COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 37.50 M<sup>3</sup>; Toma domiciliaria de 0.00 a 4.00 mts. De longitud en material "A" y/o "B" por el método tradicional. Incluye: excavación para zanjas en material seco, relleno compactado al 85% con material de banco, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm, suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4", 12.00 Toma; Toma domiciliaria de 0 a 8 mts de longitud en material "A" y/o "B" por método tradicional incluye: excavación para zanjas en material en seco, relleno compactado al 85%, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4" de diámetro. 11.00 Toma; ACARREO 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERÍO SUAVE PAVIMENTADO 34.80 M<sup>3</sup>; ACARREO 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES AL 1ERO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO 9003 01 PLANO REVESTIDO Y LOMERÍO SUAVE PAVIMENTADO 348.00 M<sup>3</sup>/KM ; SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO 1.00 PZA;</p>
17/PNM 087 CP	VICENTE SUAREZ ENTRE MELCHOR OCAMPO Y 1° DE MAYO, FRACC. BENITO JUAREZ	<p>RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO. 4.60 M<sup>3</sup>; TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO. 43.70 ML; CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 8 CM. ESPESOR 4.69 M<sup>3</sup>; EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO EN ZONA "B" DE 0 A 6 MTS DE PROFUNDIDAD 66.00 M<sup>3</sup>; PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO 6.00 M<sup>3</sup>; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. CON COBLE DE 75 MM. DE DIÁMETRO 100.00 ML; ATRAQUES DE CONCRETO FABRICADO MANUALMENTE DE F'c=100 KG/CM2. RN (I) TMA 40MM, P/PIEZAS ESPECIALES DE FOFO, TEE, CODO Y TEE CON TAPA CIEGA DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO, 0.027 M<sup>3</sup> NOMINALES 1.00 PZA; RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 22.04 M<sup>3</sup>; COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 37.50 M<sup>3</sup>; Toma domiciliaria de 0.00 a 4.00 mts. De longitud en material "A" y/o "B" por el método tradicional. Incluye: excavación para zanjas en material seco, relleno compactado al 85% con material de banco, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm, suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4", 12.00 Toma; Toma domiciliaria de 0 a 8 mts de longitud en material "A" y/o "B" por método tradicional incluye: excavación para zanjas en material en seco, relleno compactado al 85%, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4" de diámetro. 11.00 Toma; ACARREO 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERÍO SUAVE PAVIMENTADO 34.80 M<sup>3</sup>; ACARREO 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES AL 1ERO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO 9003 01 PLANO REVESTIDO Y LOMERÍO SUAVE PAVIMENTADO 348.00 M<sup>3</sup>/KM ; SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO 1.00 PZA;</p>
17/PNM 088 CP	PRIV. EL BRILLANTE SOBRE PRIV. DE OCAMPO, FRACC. EL BRILLANTE	<p>RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO. 4.60 M<sup>3</sup>; TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO. 43.70 ML; CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 8 CM. ESPESOR 4.69 M<sup>3</sup>; EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO EN ZONA "B" DE 0 A 6 MTS DE PROFUNDIDAD 66.00 M<sup>3</sup>; PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO 6.00 M<sup>3</sup>; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. CON COBLE DE 75 MM. DE DIÁMETRO 100.00 ML; ATRAQUES DE CONCRETO FABRICADO MANUALMENTE DE F'c=100 KG/CM2. RN (I) TMA 40MM, P/PIEZAS ESPECIALES DE FOFO, TEE, CODO Y TEE CON TAPA CIEGA DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO, 0.027 M<sup>3</sup> NOMINALES 1.00 PZA; RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 22.04 M<sup>3</sup>; COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 37.50 M<sup>3</sup>; Toma domiciliaria de 0.00 a 4.00 mts. De longitud en material "A" y/o "B" por el método tradicional. Incluye: excavación para zanjas en material seco, relleno compactado al 85% con material de banco, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm, suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4", 12.00 Toma; Toma domiciliaria de 0 a 8 mts de longitud en material "A" y/o "B" por método tradicional incluye: excavación para zanjas en material en seco, relleno compactado al 85%, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4" de diámetro. 11.00 Toma; ACARREO 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERÍO SUAVE PAVIMENTADO 34.80 M<sup>3</sup>; ACARREO 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES AL 1ERO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO 9003 01 PLANO REVESTIDO Y LOMERÍO SUAVE PAVIMENTADO 348.00 M<sup>3</sup>/KM ; SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS DE 76 MM (3") DE DIÁMETRO 1.00 PZA;</p>

ARQ. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILLO  
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROBO  
*Erick Gonzalez*  
ARQ. ERICK GONZALEZ GUTIERREZ  
SUBDIRECTOR DE CONTROL DE OBRA PUBLICA Y PROGRAMAS FEDERALES



AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE DURANGO

PROGRAMA NORMAL MUNICIPAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AUTORIZACIÓN DE INVERSIÓN DE OBRA.  
ESTADO 10 DURANGO

OFICIO DE AUTORIZACION  
No. PNM - 042/17  
FECHA: 4 Junio 2017

NO. DE OBRA Y TIPO DE LOCALIDAD	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN 2017
17/PNM 089 CP	3A CERRADA LOS ALAMOS ENTRE 1A CERRADA Y CERRADA , COL RINCONADA LOS ALAMOS	<p>RUPTURA Y DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO. 2.20 M<sup>3</sup>; TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO 20.90 ML; CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2. 8 CM, ESPESOR 2.31 M<sup>3</sup>; EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO EN ZONA "B" DE 0 A 6 MTS DE PROFUNDIDAD 31.88 M<sup>3</sup>; PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO 2.90 M<sup>3</sup>; SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. CON COBLE DE 50 MM. DE DIAMETRO 48.30 ML; ATRAQUES DE CONCRETO FABRICADO MANUALMENTE DE FC=100 KG/CM2, RN (I) TMA 40MM, P/PIEZAS ESPECIALES DE FOFO, TEE, CODO Y TEE CON TAPA CIEGA DE 76 MM (3") DE DIAMETRO, 0.027 M<sup>3</sup> NOMINALES. 1.00 PZA; RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 10.05 M<sup>3</sup>; COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 18.84 M<sup>3</sup>; Toma domiciliaria de 0.00 a 4.00 mts. De longitud en material "A" y/o "B" por el método tradicional. Incluye: excavación para zanjas en material seco, relleno compactado al 85 % con material de banco, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm, suministro e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4". 11.00 Toma; ACARREG 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERÍO SUAVE PAVIMENTADO 3.88 M<sup>3</sup>/KM; ACARREG KILÓMETROS SUBSECUENTES AL 1ERO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERÍO SUAVE PAVIMENTADO 38.80 M<sup>3</sup>/KM; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 45° DE P.V.C. DE 75 MM. (3") DE DIAMETRO 1.00 PZA.</p>
17/PNM 090 CP	VIOLETA ENTRE GARDENIA Y JACARANDA , COL. VALLE FLORIDO	<p>Toma domiciliaria de 0.00 a 4.00 mts. De longitud en material "A" y/o "B" por el método tradicional. Incluye: excavación para zanjas en material seco, relleno compactado al 85 % con material de banco, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm, suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4". 7.00 Toma; Toma domiciliaria de 0 a 8 mts de longitud en material "A y/o B" por método tradicional Incluye: excavación para zanjas en material en seco, relleno compactado al 85 %, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4" de diámetro. 7.00 Toma;</p>
17/PNM 091 CP	NUEVO MEXICO ENTRE ITALIA Y ATENAS , COL. UNIVERSAL	<p>RUPTURA Y DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO. 3.80 M<sup>3</sup>; TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO. 36.10 ML; CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2. 8 CM, ESPESOR 3.91 M<sup>3</sup>; EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO EN ZONA "B" DE 0 A 6 MTS DE PROFUNDIDAD 66.00 M<sup>3</sup>; PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO 6.00 M<sup>3</sup>; SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. CON COBLE DE 75 MM. DE DIAMETRO M<sup>3</sup>; RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 22.040 M<sup>3</sup>; COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 37.50 M<sup>3</sup>; Toma domiciliaria de 0.00 a 4.00 mts. De longitud en material "A" y/o "B" por el método tradicional. Incluye: excavación para zanjas en material seco, relleno compactado al 85 % con material de banco, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm, suministro e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4". 8.00 Toma; Toma domiciliaria de 0 a 8 mts de longitud en material "A y/o B" por método tradicional Incluye: excavación para zanjas en material en seco, relleno compactado al 85 %, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4" de diámetro. 11.00 Toma; ACARREG 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERÍO SUAVE PAVIMENTADO 346.90 M<sup>3</sup>/KM; SUM. DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS DE 76 MM (3") DE DIAMETRO 2.00 PZA.</p>
17/PNM 092 CP	ISAURO VENZOR ENTRE FLORES MAGON Y FRACJSCO VILLA , COL. J. GPE. RODRIGUEZ	<p>EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO EN ZONA "B" DE 0 A 6 MTS DE PROFUNDIDAD 56.10 M<sup>3</sup>; PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO 5.10 M<sup>3</sup>; SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. CON COBLE DE 75 MM. DE DIAMETRO 85.00 ML; RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 31.88 M<sup>3</sup>; Toma domiciliaria de 0.00 a 4.00 mts. De longitud en material "A" y/o "B" por el método tradicional. Incluye: excavación para zanjas en material seco, relleno compactado al 85 % con material de banco, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm, suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4". 9.00 Toma; Toma domiciliaria de 0 a 8 mts de longitud en material "A y/o B" por método tradicional Incluye: excavación para zanjas en material en seco, relleno compactado al 85 %, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4" de diámetro. 10.00 Toma; ACARREG 1ER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERÍO SUAVE PAVIMENTADO 295.30 M<sup>3</sup>/KM; SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS DE 76 MM (3") DE DIAMETRO 2.00 PZA.</p>
17/PNM 093 CP	AZUCENA ENTRE GARDENIA Y TULIPAN , COL. VALLE FLORIDO	<p>EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO EN ZONA "B" DE 0 A 6 MTS DE PROFUNDIDAD 64.35 M<sup>3</sup>; PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO 5.85 M<sup>3</sup>; SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. CON COBLE DE 50 MM. DE DIAMETRO 90.00 ML; RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 22.69 M<sup>3</sup>; COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 35.10 M<sup>3</sup>; Toma domiciliaria de 0.00 a 4.00 mts. De longitud en material "A" y/o "B" por el método tradicional. Incluye: excavación para zanjas en material seco, relleno compactado al 85 % con material de banco, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm, suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4". 8.00 Toma; Toma domiciliaria de 0 a 8 mts de longitud en material "A y/o B" por método tradicional Incluye: excavación para zanjas en material en seco, relleno compactado al 85 %, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4" de diámetro. 8.00 Toma; SUMINISTRO DE JUNTAS GIBAULT COMPLETAS DE 51 MM (2") DE DIAMETRO 2.00 PZA.</p>
17/PNM 094 CP	BERLIN ENTRE BUENOS AIRES Y NAPOLES , COL. UNIVERSAL	<p>EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO EN ZONA "B" DE 0 A 6 MTS DE PROFUNDIDAD 64.02 M<sup>3</sup>; PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO 5.82 M<sup>3</sup>; SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. CON COBLE DE 75 MM. DE DIAMETRO 97.00 ML; ATRAQUES DE CONCRETO FABRICADO MANUALMENTE DE FC=100 KG/CM2, RN (I) TMA 40MM, P/PIEZAS ESPECIALES DE FOFO, TEE, CODO Y TEE CON TAPA CIEGA DE 76 MM (3") DE DIAMETRO, 0.027 M<sup>3</sup> NOMINALES. 4.00 PZA; RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 21.38 M<sup>3</sup>; COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 36.38 M<sup>3</sup>; Toma domiciliaria de 0.00 a 4.00 mts. De longitud en material "A" y/o "B" por el método tradicional. Incluye: excavación para zanjas en material seco, relleno compactado al 85 % con material de banco, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm, suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma de 3" y/o de 4". 8.00 Toma; Toma domiciliaria de 0 a 8 mts de longitud en material "A y/o B" por método tradicional Incluye: excavación para zanjas en material en seco, relleno compactado al 85 %, limpieza de zona de trabajo, instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 13 mm suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma</p>

FORMULÓ



ARQ. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILLO  
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROBÓ



ARQ. ERICK GONZÁLEZ GUTIÉRREZ  
SUBDIRECTOR DE CONTROL DE OBRA PÚBLICA  
Y PROGRAMAS FEDERALES



OFICIO DE AUTORIZACION

**Dirección Municipal de Obras Públicas**  
21 JUL 2017  
**RECIBIDO**  
Subdirección de Obra

Fecha de emisión: 10-FEB-2010  
Fecha de revisión: 14-JUN-2017  
No. De revisión: 5  
Codigo: FOR PFE 03

**SUBDIRECCIÓN DE CONTROL DE OBRA PUBLICA Y PROGRAMAS FEDERALES**  
OFICIO No. PNM - 043/17  
**ASUNTO: AUTORIZACIÓN DE INVERSIÓN DE OBRA.**

**ARQ. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILLO**  
**DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**  
**PRESENTE.**

De conformidad con el Resolutivo del Honorable Cabildo del Municipio de Durango y el Acta de Sesión Ordinaria del COPLADEM de fecha 16 de Diciembre de 2016 que aprueban el Programa Anual de Trabajo 2017 y el Acta de Sesión Ordinaria del COPLADEM de fecha 24 de Marzo del 2017 y el Acta de Acuerdos de la Comisión de Desarrollo Social y Participación Ciudadana que aprueban el Programa Anual de Obra 2017 de fecha 24 de Marzo del 2017 y de acuerdo a las directrices del Plan Municipal de Desarrollo y al Plan de Desarrollo Urbano del Municipio, me permito informarle que de acuerdo al presupuesto de Egresos 2017 y en base a los expedientes técnicos disponibles se **Autoriza con cargo al Programa de Obra Pública Municipal** la siguiente inversión por programa y subprograma:

PROGRAMA Subprograma	ESTRUCTURA FINANCIERA (INVERSIÓN)				
	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS

SD.- ALCANTARILLADO

01.- REHABILITACION

<b>TOTAL</b>	40,269	0	0	0	40,269
	40,269	0	0	0	40,269

Cabe señalar que de acuerdo a lo dispuesto en la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, esta autorización estará sujeta a la liquidez financiera al momento de requerir el pago y/o estimacion correspondiente.

Para el ejercicio de las erogaciones con cargo a este programa, se realizarán de acuerdo a la Legislación Municipal aplicable y no podrán utilizarse con fines distintos a los considerados en el Anexo Técnico de Aprobación que se acompaña.

Sin otro particular por el momento, le reitero mi más alta y distinguida consideración.

**ATENTAMENTE.**

**SUFRAGIO EFECTIVO- NO REELECCIÓN.**

Victoria de Durango, Dgo., a Junio 29 del 2017.

  
**ARQ. ERICK GONZALEZ GUTIERREZ**  
**SUBDIRECTOR DE CONTROL DE OBRA PUBLICA Y PROGRAMAS FEDERALES**



**DIRECCIÓN MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**  
Gobierno Municipal de Durango

- GFH:rov  
c.c.p.- Dr. José Ramón Enriquez Herrera.- Presidente Municipal.  
c.c.p.- M.A.P. Luz María Garibay Avitia.- Sindico Municipal.  
c.c.p.- C.P. María Del Rocio Marrufo Ortiz.- Contralora Municipal.  
c.c.p.- Ing. Luis Fernando Castellón Terán.- Coordinador General del COPLADEM  
c.c.p.- Archivo.

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.



Bld. Luis Donaldo Colosio No. 200  
Fraccionamiento San Ignacio  
Durango, Durango, Mexico  
C.P. 34030  
Tel. (618) 137 80 00, 137 80 01  
www.municipiodurango.gob.mx

**Dirección Municipal de Obras Públicas**  
21 JUL 2017

21 JUL 2017 10:47  
**CONTABILIDAD**  
RECIBIDO ÚNICAMENTE PARA REVISIÓN

**AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE DURANGO**

**ANEXO DE AUTORIZACIÓN DE INVERSIÓN DE OBRA.**

**EJERCICIO 2017**

OFICIO DE AUTORIZACION

No. PNM - 043/17

FECHA a Junio 29 del 2017

INSTANCIA EJECUTORA: DIRECCION MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS

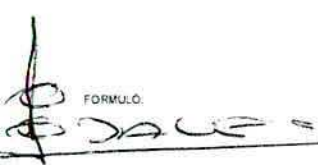
MUNICIPIO: 05 DURANGO

PROGRAMA: SD.- ALCANTARILLADO

NÚMERO DE OBRA Y TIPO DE LOCALIDAD	SUBPROGRAMA NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA PROYECTO O ACCIÓN	SITUACIÓN DE LA OBRA I.C.T. - IT.	FECHA DE INICIO Y TERMINO	LOCALIDAD		COSTO TOTAL	INVERSIÓN APLICADA	AVANCE FÍSICO AL 31/12/17 %	ESTRUCTURA FINANCIERA 2017 PESOS					METAS TOTALES DEL PROYECTO		No. DE BENEFICIARIOS	AVANCE FÍSICO AL 31/12/17 %	JORNALES	MODALIDAD DE EJECUCIÓN DE OBRA	
				CLAVE	NOMBRE				PESOS	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	UNIDAD DE MEDIDA					CANTIDAD
17/PNM 095 CF	01- REHABILITACION VIOLETA ENTRE GARDENIA Y JACARANDA	IT	06/17 12/17		COL VALLE FLORIDO				40,269	0	0	0	40,269	DESC	5.00	100	138	100	338	C

SUMA DE HOJA  
SUB-TOTAL  
TOTAL

40,269	0	0	0	40,269
40,269	0	0	0	40,269
40,269	0	0	0	40,269

FORMULO:  
  
ARQ. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILLO  
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROBO:  
  
ARQ. ERICK GONZALEZ GUTIERREZ  
SUBDIRECTOR DE CONTROL DE OBRA PÚBLICA Y PROGRAMAS FEDERALES



Fecha de emision: 10-FEB-2010

Fecha de revision: 14-JUN-2017

No. De revision: 5

Codigo: FOR PFE 03

Pag. 3 de 3

AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE DURANGO

PROGRAMA NORMAL MUNICIPAL

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AUTORIZACIÓN DE INVERSIÓN DE OBRA  
ESTADO 10 DURANGO

OFICIO DE AUTORIZACION  
No. PNM - 043/17  
FECHA: 8 Junio 2017

NO. DE OBRA Y TIPO DE LOCALIDAD	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN 2017
17/PNM 095 CP	VIOLETA ENTRE GARDENIA Y JACARANDA, COL. VALLE FLORIDO	RENIVELACION, HINCADOS Y PERMISOS.- RENIVELACION DE POZO DE VISITA DE 1.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MUROS DE TABIQUE DE 28 CMS 1.00 PZA; DESCARGA DOMICILIARIA (SIN BANQUETA) EN MATERIAL "B" POR METODO TRADICIONAL, INCLUYE: EXCAVACION PARA ZANJAS EN MATERIAL COMUN EN SECO, RELLENO COMPACTADO AL 85% 5.00 DESCARGAS; REGISTROS DE ALBAÑAL C/MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS APLANADOS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO CON MARCO DE FIERRO DE 0.40 X 0.60 Y 0.50 MTS DE PROFUNDIDAD 5.00 PZA; INCREMENTO POR CADA 0.50 MTS DE PROFUNDIDAD 5.00 INC; BROCALES Y TAPAS PARA POZOS DE VISITA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE F.O.FO PARA TRAFICO PESADO CON LOGOTIPO DE AYUNTAMIENTO DE DURANGO 1.00 PZA.

FORMULÓ

ARQ. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILLO  
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROBÓ

ARQ. ERICK GONZALEZ GUTIERREZ  
SUBDIRECTOR DE CONTROL DE OBRA PUBLICA  
Y PROGRAMAS FEDERALES