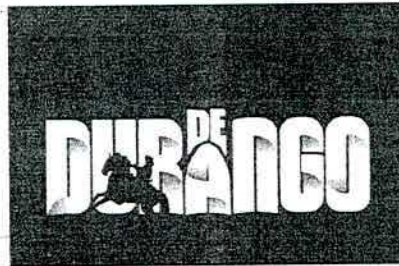




DIRECCIÓN MUNICIPAL DE
**ADMINISTRACIÓN
Y FINANZAS**
Gobierno Municipal de Durango



OFICIO DE AUTORIZACION

Fecha de emisión: 10-FEB-2010
Fecha de revisión: 14-ABR-2015
No. De revisión: 4
Codigo: FOR PFE 03

**SUBDIRECCIÓN DE CONTROL DE OBRA PUBLICA Y
PROGRAMAS FEDERALES**
OFICIO No. PNM - 079/16
ASUNTO: AUTORIZACION 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 2015 que aprueban el Programa Anual de Trabajo 2016, y el Acta de Sesión Ordinaria del COPLADEM de fecha 17 de Marzo del 2016 y el Acta de Acuerdos de la Comisión de Desarrollo Social y Participación Ciudadana que aprueban el Programa Anual de Obra 2016 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 2016 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)				BENEFICIARIOS
	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	

SC.- INFRAESTRUCTURA PARA AGUA POTABLE
01.- REHABILITACION

TOTAL	445,078	0	445,078	0	0
	445,078	0	445,078	0	0

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 estimación 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.

CHRISTIAN A. B.

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

10:20 Hrs

ATENTAMENTE.

SUFRAGIO EFECTIVO- NO REELECCIÓN.

Victoria de Durango, Dgo., a Diciembre 17 del 2016.

L.A. FRANCISCO BUENO AYÚP
DIRECTOR MUNICIPAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



GFH/hov.

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 Rocío Marrufo Ortiz.- Contralora Municipal.

c.c.p.- M. Inés Ferrer de Castellón Terán.- Coordinador General del COPLADEM

c.c.p.- Archivo

Dirección Municipal de
Obras Públicas

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

Esta obra fue realizada con recursos publicos federales.

07 FEB 2017

07 FEB 2017



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

C.P. 34030
Tel. (618) 137-80-00-137-80-01
www.municipiodurango.gob.mx

10:27 am

H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE DURANGO

ANEXO DE AUTORIZACION DE INVERSIÓN DE OBRA.

EJERCICIO 2016

OFICIO DE AUTORIZACION

No. PNM - 079/16

FECHA: a Diciembre 17 del 2016.

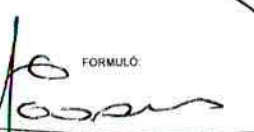
INSTANCIA EJECUTORA: DIRECCION MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS

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 31/12/16	ESTRUCTURA FINANCIERA 2016 PESOS					METAS TOTALES DEL PROYECTO		No. DE BENEFICIARIOS	AVANCE FISICO AL 31/12/16	JORNALES	MODALIDAD DE EJECUCION DE OBRA		
				CLAVE	NOMBRE				P E S O S	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	UNIDAD DE MEDIDA					CANTIDAD	A REALIZAR EN 2016 (%)
16/PNM 214 CP	01.- REHABILITACION REFORMA ENTRE FRANCISCO GONZALEZ DE LA VEGA Y CERRO	IT	12/16 03/17		COL. HECTOR MAYAGOITIA				152,022	0	152,022	0	0	ML	135.00	100	150	100	1,277	C	
16/PNM 215 CP	DIEGO RIVERA ENTRE PERFECTO MORALES Y DOMINGO ARRIETA.	IT	12/16 03/17		COL. VILLA DE GUADALUPE				293,056	0	293,056	0	0	ML	213.00	100	210	100	2,463	C	

SUMA DE HOJA	445,078	0	445,078	0	0
SUB-TOTAL	445,078	0	445,078	0	0
TOTAL	445,078	0	445,078	0	0

FORMULO:

ARQ. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILLO
 DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APRÓBO:

L.A. FRANCISCO BUENO AYUP
 DIRECTOR MUNICIPAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE DURANGO

PROGRAMA NORMAL MUNICIPAL

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

OFICIO DE AUTORIZACION
No. PNM - 07316
FECHA a Diciembre 17 del 2016

NO. DE OBRA Y TIPO DE LOCALIDAD	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN 2016
16/PNM 214 CP	REFORMA ENTRE FRANCISCO GONZALEZ DE LA VEGA Y CERRO , COL. HECTOR MAYAGOITIA	<p>RUPTURA Y DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO. 5.00 M²; TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRÁULICO. 47.50 ML; CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2. 8 CM. ESPESOR 5.08 M²; EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO N ZONA "B" DE 0 A 6 MTS DE PROFUNDIDAD 96.53 M³; PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO 8.78 M³; INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. CON COBLE DE 100 MM DE DIÁMETRO 135.00 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 100MM (4") DE DIAMETRO, 0.03 M3 NOMINALES.3.00 PZA; RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 34.04 M³; COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 52.65 M³; TOMA DOMICILIARIA DE 0.00 A 4.00 MTS. DE LONGITUD EN MATERIAL "C" 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 "C" POR MÉTODO TRADICIONAL INCLUYE: EXCAVACIÓN PARA ZANJAS EN MATERIAL "C" EN 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"</p> <p>DE DIÁMETRO. 13.00 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 53.31 M3; 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 533.10 M3/KM; Renivelación de caja de valvula de 1.00 x 1.00 m y 1.00 m de profundidad, incluye, muros de tabique de 14 cm. de espesor juntado con mortero cemento arena 1:5 1.00 Pza; Suministro y colocación de contramarco de canal de 4" centrado o descentrado de 1.00 mts 1.00 PZA; Suministro e instalación de marco con tapa de fofo de 50x50cm de 110kg 1.00 PZA; SUMINISTRO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC, L.A.B FABRICA TUBO HID. RD/32.5 DE 4" DE DIÁMETRO. 135.00 ML; SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 16 MM X 76 MM (5/8"x3") 16.00 PZA; DE 19 MM X 89 MM (3/4" X 3 1/2") 16.00 PZA. Suministro e instalación de extremidad campana pvc de 100mm (4") de diámetro. 1.00 PZA; Suministro e instalación de extremidad espiga pvc de 200mm (8") de diámetro. 1.00 PZA; Suministro e instalación de extremidad espiga pvc de 100mm (4") de diámetro. 1.00 PZA; Suministro e instalación de codo de 45° DE P.V.C. DE 100 MM. (4") DE DIÁMETRO 4.00 PZA; Suministro e instalación de tapon campana pvc. de 100 mm (4") de diámetro 1.00 PZA; Suministro e instalación de cruz de Fo.Fo. 200X100 (8"x4") 1.00 PZA.</p>
16/PNM 215 CP	DIEGO RIVERA ENTRE PERFECTO MORALES Y DOMINGO ARRIETA , COL. VILLA DE GUADALUPE	<p>EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD 178.92 M³; PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO 14.91 M³; INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. CON COBLE DE 75 MM. DE DIÁMETRO 213.00 ML; RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 74.55 M³; COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 88.52 M³; TOMA DOMICILIARIA DE 0.00 A 4.00 MTS. DE LONGITUD EN MATERIAL "C" 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". 24.00 Toma; TOMA DOMICILIARIA DE 0 A 8 MTS DE LONGITUD EN MATERIAL "C" POR MÉTODO TRADICIONAL INCLUYE: EXCAVACIÓN PARA ZANJAS EN MATERIAL "C" EN 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" DE DIÁMETRO. 24.00 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 178.92 M3; 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 1,789.20 M3/KM; SUMINISTRO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC, L.A.B FABRICA TUBO HID. RD/32.5 DE 3" DE DIÁMETRO. 213.00 ML.</p>

FORMULÓ.

APROBÓ.

ARQ. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILLO
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

L.A. FRANCISCO BUENO AYUP
DIRECTOR MUNICIPAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



DIRECCIÓN MUNICIPAL DE
**ADMINISTRACIÓN
Y FINANZAS**
Gobierno Municipal de Durango



OFICIO DE AUTORIZACION

Fecha de emisión: 10-FEB-2010
Fecha de revisión: 14-ABR-2015
No. De revisión: 4
Codigo: FOR PFE 03

**SUBDIRECCIÓN DE CONTROL DE OBRA PUBLICA Y
PROGRAMAS FEDERALES**
OFICIO No. PNM - 081/16
ASUNTO: AUTORIZACION 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 2015 que aprueban el Programa Anual de Trabajo 2016, y el Acta de Sesión Ordinaria del COPLADEM de fecha 17 de Marzo del 2016 y el Acta de Acuerdos de la Comisión de Desarrollo Social y Participación Ciudadana que aprueban el Programa Anual de Obra 2016 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 2016 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
SE.- URBANIZACION MUNICIPAL					
02.- GUARNICIONES Y BANQUETAS					
TOTAL	222,520	0	222,520	0	0
	222,520	0	222,520	0	0

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 Diciembre 17 del 2016.

L.A. FRANCISCO BUENO AYUP
DIRECTOR MUNICIPAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



- GFH'hov.
- c.c.p.- Dr. José Ramón Enríquez Herrera.- Presidente Municipal.
- c.c.p.- M.A.P. Luz María Garibay Avitia.- Sindico Municipal.
- c.c.p.- C.P. Maria 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.
Esta obra fue realizada con recursos públicos federales.

Dirección Municipal de
OBRAS PÚBLICAS

**DIRECCIÓN MUNICIPAL
DE OBRAS PÚBLICAS**

07 FEB 2017

07 FEB 2017



RECIBIDO

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

C.P. 34030
Tel. (618) 137 80 00, 137 80 01
www.municipiodurango.gob.mx

10:27 am

H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE DURANGO

ANEXO DE AUTORIZACION DE INVERSIÓN DE OBRA.

EJERCICIO 2016

OFICIO DE AUTORIZACION

No. PNM - 081/16

FECHA: a Diciembre 17 del 2016

INSTANCIA EJECUTORA: DIRECCION MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO: 05 DURANGO

PROGRAMA: SE.- URBANIZACION MUNICIPAL

NÚMERO DE OBRA Y TIPO DE LOCALIDAD	SUBPROGRAMA NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA PROYECTO O ACCIÓN	SITUACIÓN DE LA OBRA L.C.T. IT	FECHA DE INICIO Y TERMINO	LOCALIDAD		COSTO TOTAL	INVERSIÓN APLICADA	AVANCE FÍSICO AL 31/12/16 %	ESTRUCTURA FINANCIERA 2016 PESOS					METAS TOTALES DEL PROYECTO			No. DE BENEFICIARIOS	AVANCE FÍSICO AL 31/12/16 %	JORNALES	MODALIDAD DE EJECUCIÓN DE OBRA	
				CLAVE	NOMBRE				P E S O S	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD					A REALIZAR EN 2016 (%)
16/PNM 219 CP	02.- GUARNICIONES Y BANQUETAS REFORMA ENTRE FRANCISCO GONZALEZ DE LA VEGA Y CERRO	IT	12/16 03/17		COL. HECTOR MAYAGOITIA				102,608	0	102,608	0	0	ML	265.48	100	133	100	852	C	
16/PNM 220 CP	DIEGO RIVERA ENTRE PERFECTO MORALES Y DOMINGO ARRIETA	IT	12/16 03/17		COL. VILLA DE GUADALUPE				99,728	0	99,728	0	0	ML	83.55	100	42	100	838	C	
16/PNM 221 CP	INTIPEREDO ENTRE MIGUEL BARRAZA Y CARABINA 30-30	IT	12/16 03/17		COL. ASENTAMIENTOS HUMANOS				20,185	0	20,185	0	0	ML	66.41	100	33	100	170	C	

SUMA DE HOJA

SUB-TOTAL

TOTAL

222,520	0	222,520	0	0
222,520	0	222,520	0	0
222,520	0	222,520	0	0

FORMULÓ

ARQ. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILLO
 DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROBÓ

L.A. FRANCISCO BUENO AYUP
 DIRECTOR MUNICIPAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Fecha de emision: 10-FEB-2010

Fecha de revision: 14-ABR-2015

No. De revision: 4

Codigo: FOR PFE 03

Pag. 3 de 3

H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE DURANGO

PROGRAMA NORMAL MUNICIPAL

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

OFICIO DE AUTORIZACION
No. PNM - 081/16
FECHA a Diciembre 17 del 2016

NO. DE OBRA Y TIPO DE LOCALIDAD	CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN 2016
16/PNM 219 CP	REFORMA ENTRE FRANCISCO GONZALEZ DE LA VEGA Y CERRO , COL. HECTOR MAYAGOITIA	TRAZO Y NIVELACIÓN (UN TRAZO SOLAMENTE), INCLUYE: MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO 165.29 M³; EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUD, CARGA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO ÚTIL 66.12 M³; RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON PIZÓN Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR., INCLUYE: ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA A VOLTEO Y PALA 46.83 M³; GUARNICIÓN DE CONCRETO TIPO DE 15x20x40 CMS.TRAPEZOIDAL F'c=150 KG/CM2 INCLUYE: PAPEL FIELTRO EN JUNTAS @ 6 MTS., CIMBRA METÁLICA Y MANO DE OBRA 275.48 ML; DEMOLICIÓN A MANO DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 15X20X40 DE F'c=150 KGS/CM2 INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, CARGA MANUAL Y ACARREO DE MATERIAL NO ÚTIL EN PRIMER KILÓMETRO 265.48 ML.
16/PNM 220 CP	DIEGO RIVERA ENTRE PERFECTO MORALES Y DOMINGO ARRIETA , COL. VILLA DE GUADALUPE	TRAZO Y NIVELACIÓN (UN TRAZO SOLAMENTE), INCLUYE: MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO 171.32 M³; EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUD, CARGA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO ÚTIL 68.53 M³; RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON PIZÓN Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR., INCLUYE: ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA A VOLTEO Y PALA 68.53 M³; GUARNICIÓN DE CONCRETO TIPO DE 15x20x40 CMS.TRAPEZOIDAL F'c=150 KG/CM2 INCLUYE: PAPEL FIELTRO EN JUNTAS @ 6 MTS., CIMBRA METÁLICA Y MANO DE OBRA 285.54 ML; DEMOLICIÓN A MANO DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 15X20X40 DE F'c=150 KGS/CM2 INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, CARGA MANUAL Y ACARREO DE MATERIAL NO ÚTIL EN PRIMER KILÓMETRO 83.55 ML.
16/PNM 221 CP	INTIPEREDO ENTRE MIGUEL BARRAZA Y CARABINA 30-30 , COL. ASENTAMIENTOS HUMANOS	TRAZO Y NIVELACIÓN (UN TRAZO SOLAMENTE), INCLUYE: MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO 39.85 M³; EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUD, CARGA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO ÚTIL 11.16 M³; RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CON PIZÓN Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR., INCLUYE: ACARREO DENTRO Y FUERA DE OBRA A VOLTEO Y PALA 6.38 M³; GUARNICIÓN DE CONCRETO TIPO DE 15x20x40 CMS.TRAPEZOIDAL F'c=150 KG/CM2 INCLUYE: PAPEL FIELTRO EN JUNTAS @ 6 MTS., CIMBRA METÁLICA Y MANO DE OBRA 66.41 ML.

FORMULÓ:



ARQ. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILLO
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROBÓ:



L.A. FRANCISCO BUENO AYUP
DIRECTOR MUNICIPAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



DIRECCIÓN MUNICIPAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
Gobierno Municipal de Durango



OFICIO DE AUTORIZACION

Fecha de emision: 10-FEB-2010
Fecha de revision: 14-ABR-2015
No. De revision: 4
Codigo: FOR PFE 03

SUBDIRECCIÓN DE CONTROL DE OBRA PUBLICA Y PROGRAMAS FEDERALES
OFICIO No. PNM - 082/16
ASUNTO: AUTORIZACION DE INVERSION 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 2015 que aprueban el Programa Anual de Trabajo 2016, y el Acta de Sesión Ordinaria del COPLADEM de fecha 17 de Marzo del 2016 y el Acta de Acuerdos de la Comisión de Desarrollo Social y Participación Ciudadana que aprueban el Programa Anual de Obra 2016 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 2016 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
SE.- URBANIZACION MUNICIPAL					
06.- PAVIMENTACION DE CALLES					
TOTAL	3,528,291	0	3,528,291	0	0
	3,528,291	0	3,528,291	0	0

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 Diciembre 17 del 2016.

L.A. FRANCISCO BUENO AYUP
DIRECTOR MUNICIPAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



- GFH/hov.
- c.c.p.- Dr. José Ramón Enriquez Herrera.- Presidente Municipal.
- c.c.p.- M.A.P. Luz María Garibay Avitia.- Síndico 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.

Dirección Municipal de Obras Públicas

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.
Esta obra fue realizada con recursos públicos federales.

07 FEB 2017

DIRECCIÓN MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

07 FEB 2017



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

C.P. 34030
Tel. (618) 137 80 00, 137 80 01
www.municipiodurango.gob.mx

10-27 am

H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE DURANGO

ANEXO DE AUTORIZACION DE INVERSIÓN DE OBRA.

EJERCICIO 2016

OFICIO DE AUTORIZACION

No. PNM - 082/16

FECHA: a Diciembre 17 del 2016.

INSTANCIA EJECUTORA: DIRECCION MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO: 05 DURANGO

PROGRAMA: SE.- URBANIZACION MUNICIPAL

NÚMERO DE OBRA Y TIPO DE LOCALIDAD	SUBPROGRAMA NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA PROYECTO O ACCIÓN	SITUACIÓN DE LA OBRA I.C.T. IV.	FECHA DE INICIO Y TERMINO	LOCALIDAD		COSTO TOTAL	INVERSIÓN APLICADA	AVANCE FÍSICO AL 31/12/16 %	ESTRUCTURA FINANCIERA 2016					METAS TOTALES DEL PROYECTO		Nº DE BENEFICIARIOS	AVANCE FÍSICO AL 31/12/16 %	JORNALES	NIVEL DE EJECUCIÓN DE OBRA	
				CLAVE	NOMBRE				PESOS	PESOS					UNIDAD DE MEDIDA					CANTIDAD
										TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS						
16/PNM 222 CP	06.- PAVIMENTACION DE CALLES REFORMA ENTRE FRANCISCO GONZALEZ DE LA VEGA Y CERRO	IT	12/16 03/17		COL. HECTOR MAYAGOITIA				737,092	0	737,092	0	0	M²	1,141.03	100	159	100	6,194	C
16/PNM 223 CP	DIEGO RIVERA ENTRE PERFECTO MORALES Y DOMINGO ARRIETA	IT	12/16 03/17		COL. VILLA DE GUADALUPE				1,982,036	0	1,982,036	0	0	M²	3,115.00	100	434	100	16,656	C
16/PNM 224 CP	INTIPEREDO ENTRE MIGUEL BARRAZA Y CARABINA 30 30	IT	12/16 03/17		COL. ASENTAMIENTOS HUMANOS				809,163	0	809,163	0	0	M²	1,521.22	100	212	100	6,800	C

SUMA DE HOJA

SUB-TOTAL

TOTAL

3,528,291	0	3,528,291	0	0
3,528,291	0	3,528,291	0	0
3,528,291	0	3,528,291	0	0

FORMULÓ

ARG. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILLO
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS

APROBO

L.A. FRANCISCO BUENO AYUP
DIRECTOR MUNICIPAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Fecha de emision: 10-FEB-2010

Fecha de revision: 14-ABR-2015

No. De revision: 4

Codigo: FOR PFE 03

Pag. 3 de 3

H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE DURANGO

PROGRAMA NORMAL MUNICIPAL

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

OFICIO DE AUTORIZACION
No. PNM - 08/16
FECHA: a Diciembre 17 del 2016.

NO. DE OBRA Y TIPO DE LOCALIDAD	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN 2016
16/PNM 222 CP	REFORMA ENTRE FRANCISCO GONZALEZ DE LA VEGA Y CERRO . COL. HECTOR MAYAGOITIA	<p>ESCARIFICACIÓN Y EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "C" PARA ABRIR CAJA A UNA PROFUNDIDAD DE 40 - 60 CMS PROMEDIO. 1,141.03 M²; CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y CAJEO. 1,141.03 M²; REAFINE DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "C" 1,141.03 M²; BASE HIDRÁULICA INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 100% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 20 CM COMPACTOS. 1,141.03 M²; RIEGO DE IMPREGNACIÓN INCLUYE: BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA ACARREO DE MATERIAL A RAZÓN DE 1.00 LTS/M2 1,141.03 M²; RIEGO DE POREO CON ARENA SOBRE SUPERFICIE IMPREGNADA INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO. 5.71 M³; TENDIDO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO 17 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, F'c=250 KG/CM2 CON FIBRA DE POLIPROPILENO EN UNA PROPORCIÓN DE 900 GR/M3, COLADO CONTINUO., INCLUYE: CIMBRA METÁLICA Y MEMBRANA DE CURADO, CELOTEX, CORTE DE JUNTAS FRÍAS CON DISCO. (EL CONCRETO SERA SUMINISTRADO POR LA D.M.O.P.) 1,141.03 M²; SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2 CON FIBRA DE POLIPROPILENO EN UNA PROPORCIÓN DE 900 GR. / M³ 201.00 M³; SELLADO DE JUNTAS A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA INCLUYE: LIMPIEZA Y BARRIDO DE JUNTA, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y CIERRE DE JUNTA 1,141.03 M²; RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 75 CMS. DE ALTURA CON MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 28 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, APLANADO PULIDO EN INTERIOR DE 2.5 CMS. INCLUYE: DEMOLICIONES DE CARPETA Y/O CONCRETOS EXISTENTES DE 15 A 20 CMS DE ESPESOR, DEMOLICIÓN DE BROCAL EXISTENTE, ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA DE 50 MTS., CARGA Y RETIRO DEL MISMO FUERA DE LA OBRA, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS. (BAILARINA)2.00 PZA; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL DE Fc.Fc. PARA TRAFICO PESADO CON LOGOTIPO DE H. AYUNTAMIENTO DE DURANGO 2013-2016 PARA POZOS DE VISITA INCLUYE: COLOCADO Y M. DE O. 2.00 PZA; APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MARCA BEREL Y/O SIMILAR SOBRE GUARNICIÓN TIPO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA (COLOR BLANCO O AMARILLO) 259.35 ML.</p>
16/PNM 223 CP	DIEGO RIVERA ENTRE PERFECTO MORALES Y DOMINGO ARRIETA , COL. VILLA DE GUADALUPE	<p>ESCARIFICACIÓN Y EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "C" PARA ABRIR CAJA A UNA PROFUNDIDAD DE 40 - 60 CMS PROMEDIO. 3,115.00 M²; CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y CAJEO. 3,115.00 M²; REAFINE DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "C" 3,115.00 M²; BASE HIDRÁULICA INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 100% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 20 CM COMPACTOS. 3,115.00 M²; RIEGO DE IMPREGNACIÓN INCLUYE: BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA ACARREO DE MATERIAL A RAZÓN DE 1.00 LTS/M2 3,115.00 M²; RIEGO DE POREO CON ARENA SOBRE SUPERFICIE IMPREGNADA INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO. 15.58 M³; TENDIDO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO 17 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, F'c=250 KG/CM2 CON FIBRA DE POLIPROPILENO EN UNA PROPORCIÓN DE 900 GR/M3, COLADO CONTINUO., INCLUYE: CIMBRA METÁLICA Y MEMBRANA DE CURADO, CELOTEX, CORTE DE JUNTAS FRÍAS CON DISCO. (EL CONCRETO SERA SUMINISTRADO POR LA D.M.O.P.) 3,115.00 M²; SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2 CON FIBRA DE POLIPROPILENO EN UNA PROPORCIÓN DE 900 GR. / M³ 553.00 M³; SELLADO DE JUNTAS A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA INCLUYE: LIMPIEZA Y BARRIDO DE JUNTA, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y CIERRE DE JUNTA 3,115.00 M²; APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MARCA BEREL Y/O SIMILAR SOBRE GUARNICIÓN TIPO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA (COLOR BLANCO O AMARILLO) 400.79 ML.</p>
16/PNM 224 CP	INTIPEREDO ENTRE MIGUEL BARRAZA Y CARABINA 30-30 . COL. ASENTAMIENTOS HUMANOS	<p>ESCARIFICACION Y EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" PARA ABRIR CAJA A UNA PROFUNDIDAD DE 70 - 80 CMS PROMEDIO. 1,521.22 M²; CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y CAJEO. 1,521.22 M²; SUBRASANTE INCLUYE: MEJORAMIENTO DE T.N. ESCARIFICADO, DISGREGADO, ACAMELLONADO, AGUA, COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 20 CMS COMPACTOS. 1,521.22 M²; SUB-BASE HIDRÁULICA INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 100% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CM COMPACTOS. 1,521.22 M²; RIEGO DE IMPREGNACIÓN INCLUYE: BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA ACARREO DE MATERIAL A RAZÓN DE 1.00 LTS/M2 1,521.22 M²; RIEGO DE POREO CON ARENA SOBRE SUPERFICIE IMPREGNADA INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO. 7.60 M³; TENDIDO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA Y MEMBRANA DE CURADO, CELOTEX, CORTE DE JUNTAS FRÍAS. 1,521.22 M²; SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2 CON FIBRA DE POLIPROPILENO EN UNA PROPORCIÓN DE 900 GR. / M³ 238.00 M³; SELLADO DE JUNTAS A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA INCLUYE: LIMPIEZA Y BARRIDO DE JUNTA, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y CIERRE DE JUNTA 1,521.22 M²; APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MARCA BEREL Y/O SIMILAR SOBRE GUARNICIÓN TIPO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA (COLOR BLANCO O AMARILLO) 331.00 ML; RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN DE 75 CMS. DE ALTURA CON MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 28 CMS. DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:5, APLANADO PULIDO EN INTERIOR DE 2.5 CMS. INCLUYE: DEMOLICIONES DE CARPETA Y/O CONCRETOS EXISTENTES DE 15 A 20 CMS DE ESPESOR, DEMOLICIÓN DE BROCAL EXISTENTE, ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA DE 50 MTS., CARGA Y RETIRO DEL MISMO FUERA DE LA OBRA, COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS. (BAILARINA) 1.00 PZA; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL DE Fc.Fc. PARA TRAFICO PESADO CON LOGOTIPO DE H. AYUNTAMIENTO DE DURANGO 2013-2016 PARA POZOS DE VISITA INCLUYE: COLOCADO Y M. DE O. 1.00 PZA.</p>

FORMULÓ:



ARQ. HUMBERTO RAÚL ROSALES BADILLO
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROBÓ:



L.A. FRANCISCO BUENO AYUP
DIRECTOR MUNICIPAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS