



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



03 ABR 2017

R. 27m

Pag. 1 de 3

Dirección Municipal de
Obras Públicas
OFICIO DE AUTORIZACION
07 FEB 2017
RECIBIDO
SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
EN EDIFICACION

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 - 083/16
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 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

OBRA DIVERSA

TOTAL	1,356,268	0	0	1,356,268	0
	1,356,268	0	0	1,356,268	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 26 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
c.c.p. Archbp.

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

Dirección Municipal de
Obras Públicas

07 FEB 2017

07 FEB 2017



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

C.P. 34050
Tel. (618) 137 80 00, 137 80 01
www.municipiodurango.gob.mx

10:27 am

H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE DURANGO

ANEXO DE AUTORIZACIÓN DE INVERSIÓN DE OBRA.

EJERCICIO 2016

OFICIO DE AUTORIZACION

No. PNM - 083/16

FECHA: a Diciembre 26 del 2016.

INSTANCIA EJECUTORA: DIRECCION MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO: 05 DURANGO

PROGRAMA: OBRA DIVERSA

NÚMERO DE OBRA Y TIPO DE LOCALIDAD	SUBPROGRAMA NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA PROYECTO O ACCIÓN	SITUACIÓN DE LA OBRA (G, T, IT)	FECHA DE INICIO Y TERMINO	LOCALIDAD		COSTO TOTAL	INVERSIÓN APLICADA	AVANCE FISICO AL 31/12/16	ESTRUCTURA FINANCIERA 2016					METAS TOTALES			JORNALES	MODALIDAD DE EJECUCIÓN DE OBRA		
				CLAVE	NOMBRE				P E S O S	PEBOS				DEL PROYECTO		N. DE BENEFICIARIOS			AVANCE FISICO AL 31/12/16	
										TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	UNIDAD DE MEDIDA					CANTIDAD
16/PNM225 CP	TRABAJOS INTERIORES DE UNIDAD ADMINISTRATIVA (CARNATIÓN)	IT	12/16 03/17		FRACC. SAN IGNACIO				61,546	0	0	61,546	0	OBRA	1.00	100	650	100	517	C
16/PNM226 CP	TRABAJOS EXTERIORES DE UNIDAD ADMINISTRATIVA (CARNATIÓN)	IT	12/16 03/17		FRACC. SAN IGNACIO				174,235	0	0	174,235	0	OBRA	1.00	100	650	100	1,464	C
16/PNM227 CP	BARDA UNIDAD ADMINISTRATIVA (CARNATIÓN)	IT	12/16 03/17		FRACC. SAN IGNACIO				206,198	0	0	206,198	0	OBRA	1.00	100	650	100	1,733	C
16/PNM228 CP	AMPLIACION PLANTA DE TRANSFERENCIA 2	IT	12/16 03/17		VICTORIA DE DURANGO				500,000	0	0	500,000	0	OBRA	1.00	100	5,600	100	4,202	C
16/PNM229 CP	REHABILITACIÓN DE EX DEMARCACIÓN DE POLICIA	IT	12/16 03/17		FRACC. GUADALUPE				414,290	0	0	414,290	0	OBRA	1.00	100	25,600	100	3,461	C

ESTAS OBRAS SE REALIZARAN CON RECURSO EXTRAORDINARIO POR PARTE DE LA SUBDIRECCION DE EGRESOS DE LA DIRECCION MUNICIPAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS.

SUMA DE HOJA	1,356,268	0	0	1,356,268	0
SUB-TOTAL	1,356,268	0	0	1,356,268	0
TOTAL	1,356,268	0	0	1,356,268	0

FORMULÓ:

ARQ. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILLO
 DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROBÓ:

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 AUTORIZACIÓN DE INVERSIÓN DE OBRA.
ESTADO 10 DURANGO

OFICIO DE AUTORIZACION
No. PNM - 083/16
FECHA: a Diciembre 28 del 2018

NO. DE OBRA Y TIPO DE LOCALIDAD	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN 2016
16/PNM225 CP	TRABAJOS INTERIORES DE UNIDAD ADMINISTRATIVA (CARNATIÓN) , FRACC. SAN IGNACIO	DESMONTAJE MURO FALSO DE TABLAROCA (PANEL REY) CON ESQUINEROS, POSTES, ETC., INC.: ACARREO Y RETIRO HACIA FUERA DE LA OBRA 6.88 M ² ; SUM. Y COL. DE MURO TABLAROCA (PANEL REY DE YESO EN AMBAS CARAS) INC.: ESQUINEROS DE LAMINA METALICOS, POSTES, ANGULOS DE LAMINA DE AMARRE CINTA ETC. Y LIMPIEZA 25.71 M ² ; SUM. Y COL. DE PLAFOND DE TABLAROCA (PANEL REY "PANAMERICANO") EN TIPO AJEDREZ DE 61X61 CMS. EN ACABADO DE TIROL CON SUSPENSION VISIBLE 28.10 M ² ; SUM. Y COL. DE PUERTA DE MADERA DE 0.90X2.10 DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM CON BASTIDOR DE MADERA DE 1A. INC.: CHAPA TIPO ECONOMICA Y BARNIZADO 2.00 PZA; SUM., HAB., Y ARMADO DE ALUMINO ANODIZADO NATURAL LINEA DE BOLSA DE 3"X1 3/4" CON MOSQUITERO FIJO DE LUJO COMPUESTO DE DOS CLAROS CORREDIZOS CON TAQUETES Y SELLADO CON SILICON 4.32 M ² ; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERSIANA DE 1.20x1.80, INC.: MAT. DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN 2.00 PZA; SALIDA DE CENTRO CON CAJA DE LAMINA Y TUBO DE FO. DE P.D. INC.: TAPAS MCA.Qo. Y/O SIM., CABLES DE CONDUCCIÓN, APAGADORES CON TODO LO NECESARIO PARA BUEN FUNCIONAMIENTO 1.00 SAL; SALIDA DE CONTACTO Qo. MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX 15 AMP.AH.CON CAJA DE LAMINA, TUBO CONDUIT P.D. INCLUYE TODO LO NECESARIO P/BUEN FUNCIONAMIENTO 3.00 SAL; PINTURA VINILICA EN MUROS Y APLANADOS DE MEZCLA, INC.: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA, MAT. Y MANO DE OBRA 153.24 M ² ; SUM. Y COL. DE ALFOMBRA DE USO RUDO CON PEGAMENTO Y GRAPADA SOBRE PISO Y/O MURO INC.: RECORTES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA 28.00 M ² .
16/PNM226 CP	TRABAJOS EXTERIORES DE UNIDAD ADMINISTRATIVA (CARNATIÓN) , FRACC. SAN IGNACIO	PINTURA - PINTURA VINILICA EN MUROS Y APLANADOS DE MEZCLA, INC.: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR, DOS MANOS DE PINTURA, MAT. Y MANO DE OBRA 698.01 M ² ; JARDINERIA - CORTE DE FIRME DE CONCRETO CON SIERRA HASTA UNA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 2.5 CMS 85.60 ML; DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO HASTA 20 CMS DE ESPESOR, POR MEDIOS MECANICOS, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL Y SIN ACARREOS PGREGGY 17.01 M ² ; SUMINISTRO Y PLANTADO DE PINO GREGGY DE 3 A 4 MTS DE ALTURA PROMEDIO, INC.: MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, M. O. Y HERRAMIENTAS 30.00 Pza; TIERRA VEGETAL PREPARADA PARA JARDINERÍA, INC.: SUMINISTRO, COLOCACIÓN 20.25 M ² ; PISO ALFOMBRA EN ROLLO, CON TIERRA LAMA, INC.: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 177.00 M ² .
16/PNM227 CP	BARDA UNIDAD ADMINISTRATIVA (CARNATIÓN) , FRACC. SAN IGNACIO	DEMOLICIÓN DE MUROS DE TABIQUE 12 CMS, HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL Y SIN ACARREO, INC.: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA 456.11 M ² ; DEMOLICIÓN DE MURO DE PIEDRA DE 30 CM HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL Y SIN ACARREO 15.98 M ² ; DEMOLICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO ARMADAS DE 10 CMS DE ESPESOR, POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL Y SIN ACARREO 14.00 M ² ; DEMOLICIÓN DE CONCRETO ARMADO EN COLUMNAS HASTA 0.10 M ² /ML, HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, POR MEDIOS MANUALES, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL Y SIN ACARREO 1.42 M ² ; DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO ESPESOR PROMEDIO DE 12 CMS A MANO, INC.: HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA 6.00 M ² ; DESMONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA EXTERIOR, INC.: CORTE CON EQUIPO DE ORIGENO, ACARREO AL LUGAR DE ACOPIO INDICADO DENTRO DE LA OBRA 6,908.42 KG; ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA, INC.: CARGA CON MAQUINA, EQUIPO Y HERRAMIENTA DE MANO 170.21 M ² ; ALBAÑILERIA - PERFILADO DE BANQUETA EN UNA SECCIÓN PROMEDIO DE 15x20 CMS ELABORADO CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM ² , INC.: ACABADO FINO CON MORTERO ARENA PROP. 1:4, PERFILADO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MAT. Y MANO DE OBRA 208.80 ML; PERFILADO DE ARISTAS DE MURO EN UNA SUPERFICIE PROMEDIO DE 15x20 CMS, ELABORADO CON MORTERO - ARENA PROP. 1:4 ACABADO FINO 12.00 ML; PISO FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 150 KG/CM ² 6.00 M ² .
16/PNM228 CP	AMPLIACIÓN PLANTA DE TRANSFERENCIA 2 , VICTORIA DE DURANGO	DESPLANTE, DESHIERBE Y RASTREO DE CAPA VEGETAL DE 10 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO 400.00 M ² ; CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y CAJEO. 400.00 M ² ; ESTABILIZACIÓN DE TERRENO NATURAL CON RAJUELA CON UN ESPESOR DE 30 MS, INC.: SUMINISTRO Y ACARREO DE MATERIAL, EQUIPO DE TENDIDO, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN 484.16 M ² ; TERRAPLÉN INC.: ACARREO DE MATERIAL DE RECHAZO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. AL 85% A 90% DE SU P.V.S.M. 920.85 M ² ; BASE HIDRÁULICA INC.: ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 100% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 20 CM COMPACTOS. RIEGO DE IMPREGNACIÓN INC.: BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y BOMBEO DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA ACARREO DE MATERIAL A RAZÓN DE 1.00 LTS/M2 400.00 M ² ; RIEGO DE POREO CON ARENA SOBRE SUPERFICIE IMPREGNADA INC.: ACARREO DE MAT., MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO. 1.40 M ² ; TENDIDO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO 18 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, Fc=250 KG/CM2 CON FIBRA DE POLIPROPILENO EN UNA PROPORCIÓN DE 900 GR/M3, COLADO CONTINUO., INC.: CIMBRA METÁLICA Y MEMBRANA DE CURADO, CELOTEX, CORTE DE JUNTAS FRÍAS CON DISCO. (EL CONCRETO SERA SUMINISTRADO POR LA D.M.O.P.) 400.00 M ² ; SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO Fc=250 KG/CM2 CON FIBRA DE POLIPROPILENO EN UNA PROPORCIÓN DE 900 GR. / M ³ 74.00 M ² ; SELLADO DE JUNTAS A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA INC.: LIMPIEZA Y BARRIDO DE JUNTA, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y CIERRE DE JUNTA 400.00 M ² .
16/PNM229 CP	REHABILITACIÓN DE EX DEMARCACIÓN DE POLICIA , FRACC. GUADALUPE	Muro de tabique rojo común de 14 cms. de espesor asentado con mortero tipo comercial-arena 1:3 acabado común. 3.00 M ² ; Pretel de tabique rojo recocido en 14 cms. De espesor asentado con mortero cem-arena 1:5 de 30 cms. De alto 15.00 M ² ; FINO DE MORTERO DE 5 CMS. DE ESPESOR SIN ARMAR PARA ENTREPISO ACABADO ESCOBILLADO O RAYA 122.00 M ² ; Suministro y colocación de muro tablaroca (panel rey de yeso en ambas caras) INC.: esquineros de lamina metalicos, postes, angulos de lamina de amarre cinta etc. Y limpieza 15.00 M ² ; SUM. Y COL. DE PUERTA DE MADERA DE TAMBOR DE 0.80x2.15 DE TRIPLAY DE PINO DE 6MM CON BASTIDOR DE MADERA DE 1A. INC.: CHAPA METÁLICA 8.00 PZA; Aplanado de muros con mortero tipo comercial-marmolina en proporción 1:5 a plomo y regla acabado fino, INC.: andamios metalicos para maniobras, remates y emboquillados. 233.92 M ² ; Aplanado de yeso muros y plafones a regla y nivel, mortero yeso agua con espesor de 1.5 cm., INC.: andamios, remates, filetes, mano de obra y herramientas. 513.28 M ² ; PINTURA VINILICA MARCA BEREL Y/O SIMILAR LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES A DOS APLICACIONES TRABAJO TERMINADO, INC.: PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBEBEAR Y PLASTE NECESARIO, INC.: ZOCLOS Y ANDAMIOS METALICOS PARA MANIOBRAS 747.20 M ² ; Suministro y colocación de espuma acústica para amortiguar sonidos y ruidos 100.00 M ² ; Suministro y colocación de piso de loseta de 1ra calidad Inter ceramic cotto casate (rosso mate) 40x60 cms INC.: separadores pegapiso 125.00 M ² ; Suministro y colocación de tinaco de pvc de 1100 litros de marca rotoplas y/o similar INC.: todo los accesorios necesarios para su buen funcionamiento y conexiones 1.00 Pza; Salida para tinaco con tubo plus de 1 1/4" INC.: tubería alimentación , válvula flotador, codos y extensiones 1.00 Sal; Salidas hidráulicas con tubo plus para muebles sanitarios wc, lavabos, mingitorios y tarjas INC.: llaves de paso en ductos y tinaco, llave angular en muebles. 4.00 Sal; Suministro y colocación de coladera helvex # 24, INC.: mano de obra y herramientas. 1.00 Pza; Revisión y reparación de salidas sanitarias y/o hidráulicas INC.: reposición de material dañado 1.00 Sal; Rehabilitación de registro sanitarios 1.00 Pza; Construcción de Base para tinaco a base de muro de tabique rojo común de 1.80x1.80x0.10 armado concreto f'c=150 kg/cm2 a una altura de 1.50 mts 1.00 Pza; Suministro y colocación de llave nariz de 1/2" de bronce marca urrea y/o similar 1.00 Pza; Suministro y colocación de wc (taza tanque) marathón y/o apolo INC.: herrajes de bronce, plijas, cuellos de cera, alimentadores, llave angular, asiento y pruebas 2.00 Pza; Suministro y colocación de lavabo ovalin de 1ra blanco fijado y sellado con silicon INC.: tubos flexibles, chapetones, llaves, contrarejilla y cespot cromado, válvula de paso angular y pruebas (marcas y modelos especificados en proyecto) 2.00 Pza; Suministro y colocación de jabonera de porcelana blanca de empotrar. 2.00 Pza; Suministro y colocación de porta rollo marca jofel incluye MAT. de fijación y herramienta. 2.00 Pza; Rehabilitación de acometida eléctrica 1.00 Pza; Suministro y colocación de centro de carga Q04 monofásico con conexiones y pruebas 1.00 Pza; Salida de centro aislado en caja de lamina con tubo conduit fo. Galvanizado de pared delgada, INC.: apagador, cableado, ductos, coples, codos, según proyecto, se respetará el código de colores para identificación de circuitos y fases, andamios, mano de obra y herramientas. 19.00 Sal; Salida de contacto monofásico polarizado duplex 15 amp. En caja de lamina con tubo conduit p.d. INC.: cableado según proyecto, se respetará código de colores para identificación de circuitos y fases. 16.00 Sal; Suministro y colocación de interruptor termomagnético tipo qo 1x15 amp incluye : conexión y prueba 4.00 Pza; Suministro y colocación de LUMINARIA TECNOLITE DOMUS MOD. PAN-LED/001/40/S INC.: MATERIAL DE FIJACIÓN, ACRILICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO 19.00 PZA; Suministro y colocación de puerta principal de aluminio con vidrio de cristal diseño y medidas según proyecto 1.00 Pza; PINTURA ESMALTE MARCA BERELY/O SIMILAR ALKIDAL EN VENTANERIA Y PUERTAS METALICAS POR AMBOS LADOS, TRABAJO TERMINADO, INC.: LIMPIEZAS, PREPARACION DE SUPERFICIE Y ANDAMIOS METALICOS PARA MANIOBRA 7.65 M ² ; SUM. Y COL. DE VIDRIO DE 6 mm ESPESOR 7.65 M ² .

FORMULO:

APROBO:

ARQ. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILLO
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

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