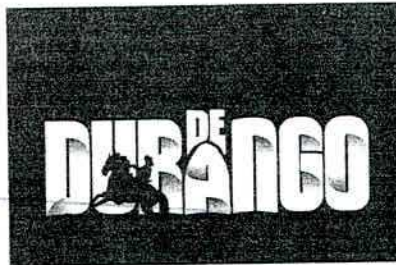




DIRECCIÓN MUNICIPAL DE
**ADMINISTRACION
Y FINANZAS**
Gobierno Municipal de Durango



OFICIO DE AUTORIZACION

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

SUBDIRECCIÓN DE CONTROL DE OBRA PUBLICA
Y PROGRAMAS FEDERALES
OFICIO No. R33-FAISM - 087/16
ASUNTO: AUTORIZACION 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 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 con fundamento en las disposiciones de la Ley de Coordinación Fiscal y de la Ley para la Administración de las Aportaciones Federales Transferidas al Estado de Durango y sus Municipios, se le comunica que de acuerdo al presupuesto de Egresos 2016 y en base a los Expedientes Técnicos disponibles se **Autoriza con cargo al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal** del Ramo 33 "Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios" del Presupuesto de Egresos de la Federación, la siguiente inversión por programa y subprograma:

PROGRAMA Subprograma	ESTRUCTURA FINANCIERA (INVERSIÓN)				BENEFICIARIOS
	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	RAMO 33	
SC.- INFRAESTRUCTURA PARA AGUA POTABLE					
01.- REHABILITACION					
TOTAL	281,116	0	281,116	0	0
	281,116	0	281,116	0	0

SC.- INFRAESTRUCTURA PARA AGUA POTABLE
01.- REHABILITACION

Para el ejercicio de las erogaciones con cargo a este programa, éstas se realizarán de acuerdo a lo dispuesto en la Ley Estatal de Obras Publicas y en la Ley Estatal de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y sus Reglamentos respectivos, así como en la Normatividad aplicable para el Fondo y no podrán utilizarse con fines distintos a los aprobados en los términos del Artículo 33 del Capítulo V de la Ley de Coordinación Fiscal.

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



- G.F.H. hov.
- c.c.p.- Dr. José Ramón Enriquez Herrera - Presidente Municipal.
- c.c.p.- M.A.P. Luz María Garibay Avila - Síndico Municipal.
- c.c.p.- C.P. Victoria Rosales Llamas - Contralora Municipal.
- c.c.p.- Ing. Luis Fernando Castrejon Torres - Coordinador General del COPLADEM
- c.c.p.- Arq. Humberto Raul Rosales Badillo - Director 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.



RECIBIDO
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Edificio Donato Colosio No. 200
Asentamiento San Ignacio
Durango, Durango, México

C.P. 34036
Tel. (618) 137 80 00 / 137 80 01
www.municipalidadurango.gob.mx

07 FEB 2017
10:57

COORDINACIÓN CONTABILIDAD Y FINANZAS
FÍSICO FINANCIERO
07 FEB 2017
10:27 am

RECIBIDO

H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE DURANGO

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
ANEXO DE AUTORIZACION DE INVERSIÓN DE OBRA.**

OFICIO DE AUTORIZACION

No. R33-FAISM - 087/16

FECHA: a Diciembre 17 del 2016.

EJERCICIO 2016

INSTANCIA EJECUTORA: AGUAS DEL MUNICIPIO DE DURANGO

MUNICIPIO: 05 DURANGO DEPENDENCIA NORMATIVA: 10000 GOB. DEL ESTADO (CAED)

PROGRAMA: SC.- INFRAESTRUCTURA PARA AGUA POTABLE

TIPOS DE PROYECTO DIRECTA

NÚMERO DE OBRA Y TIPO DE LOCALIDAD	SUBPROGRAMA NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA PROYECTO O ACCIÓN	SITUACIÓN DE LA OBRA I.C.T.	FECHA DE INICIO Y TERMINO	LOCALIDAD		COSTO TOTAL	INVERSIÓN APLICADA	AVANCE FÍSICO AL 31/12/16 %	ESTRUCTURA FINANCIERA 2016 PESOS					METAS TOTALES DEL PROYECTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	A REALIZAR EN 2016 (%)	No. DE BENEFICIARIOS	AVANCE FÍSICO AL 31/12/16 %	JORNALES	MODALIDADES POR TIPO DE PROYECTO	MODALIDAD DE EJECUCIÓN DE OBRA				
				CLAVE	NOMBRE				PESOS	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	RAMO 33	BENEFICIARIOS	TOTAL									FEDERAL	ESTATAL	RAMO 33	BENEFICIARIOS
16/05232 CP	01.- REHABILITACION JAIME SALVADOR CAMIL ENTRE GABRIELA LOPEZ Y DOMINGO LOERA	IT	12/16 03/17		COL. LUZ DEL CARMEN				18,893	0	0	18,893	0	TOMA	7.00	100	150	100	160	R	C						
16/05233 CP	SANTA ISABEL ENTRE CALLE SAN JUAN Y CALLE SIN NOMBRE	IT	12/16 03/17		COL. SAN CARLOS				107,518	0	0	107,518	0	ML	170.00	100	120	100	911	R	C						
16/05234 CP	TURQUEZA ENTRE CALLE ZAFIRO (SAN PEDRO) Y CIRCUITO INTERIOR	IT	12/16 03/17		COL. LAS ROSAS				137,305	0	0	137,305	0	TOMA	49.00	100	130	100	1,164	R	C						
16/05235 CP	MARTIRES DE CHIMALHUACAN ENTRE DOMINGO LOERA Y ANTORCHA CAMPESINA	IT	12/16 03/17		COL. LUZ DEL CARMEN				17,400	0	0	17,400	0	TOMA	6.00	100	150	100	147	R	C						

SUMA DE HOJA	281,116	0	0	281,116	0
SUB-TOTAL	281,116	0	0	281,116	0
TOTAL	281,116	0	0	281,116	0

FORMULÓ:

ARG. HUMBERTO RAÚL ROSALES BADILLO
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROBÓ:

LA FRANCISCO BUENO AYUP
DIRECTOR MUNICIPAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Fecha de emisión: 10-FEB-2010

Fecha de revisión: 14-ABR-2015

No. De revisión: 4

Código: FOR PFE 03

Pag. 3 de 3

H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE DURANGO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

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

OFICIO DE AUTORIZACION
No. R33-FAISM - 067/15
FECHA: 8 Diciembre 17 del 2015

NO. DE OBRA Y TIPO DE LOCALIDAD	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN 2016
16/05232 CP	JAIME SALVADOR CAMIL ENTRE GABRIELA LOPEZ Y DOMINGO LOERA , COL. LUZ DEL CARMEN	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". 4.000 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. 3.000 Toma.
16/05233 CP	SANTA ISABEL ENTRE CALLE SAN JUAN Y CALLE SIN NOMBRE , COL. SAN CARLOS	BANQUETA DE CONCRETO. 13.50 M ² ; TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRÁULICO 36.00 ML; PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2. 8 CM. ESPESOR 13.50 M ² ; EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO EN ZONA "B" DE 0 A 6 MTS DE PROFUNDIDAD 142.80 M ³ ; PLANTILLA APISONADA AL 35% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO 11.90 M ³ ; INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. CON COPLE DE 100 MM DE DIÁMETRO 170.00 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 M3 NOMINALES 3.00 PZA; RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 95.20 M ³ ; COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 44.63 M ³ ; 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" 5.00 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. 4.00 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 M ³ ; 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 479.79 M3/KM; SUMINISTRO DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC, LAB FABRICA TUBO HID. RD/32.5 DE 4" DE DIÁMETRO. 170.00 ML.
16/05234 CP	TURQUEZA ENTRE CALLE ZAFIRO (SAN PEDRO) Y CIRCUITO INTERIOR , COL. LAS ROSAS	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". 23.00 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. 26.00 Toma.
16/05235 CP	MARTIRES DE CHIMALHUACAN ENTRE DOMINGO LOERA Y ANTORCHA CAMPESINA COL. LUZ DEL CARMEN	RUPTURA Y DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO 1.20 M ² ; TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO 11.40 ML; 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 3.00 Toma.

FORMULÓ:

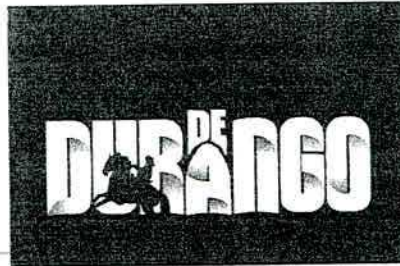
ARQ. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILL
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLIC.

APROBÓ:

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

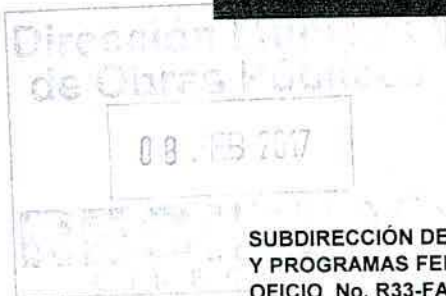


DIRECCIÓN MUNICIPAL DE
**ADMINISTRACIÓN
Y FINANZAS**
Gobierno Municipal de Durango



OFICIO DE AUTORIZACION

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



SUBDIRECCIÓN DE CONTROL DE OBRA PUBLICA
Y PROGRAMAS FEDERALES
OFICIO No. R33-FAISM - 088/16
ASUNTO: AUTORIZACION DE INVERSIÓN DE OBRA.

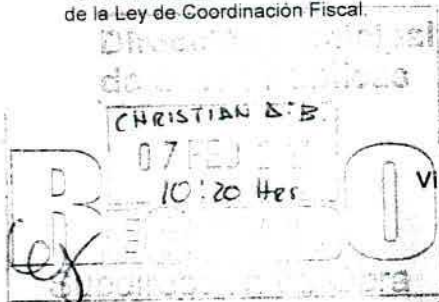
ARQ. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILLO
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE.

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 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 con fundamento en las disposiciones de la Ley de Coordinación Fiscal y de la Ley para la Administración de las Aportaciones Federales Transferidas al Estado de Durango y sus Municipios, se le comunica que de acuerdo al presupuesto de Egresos 2016 y en base a los Expedientes Técnicos disponibles se **Autoriza con cargo al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal** del Ramo 33 "Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios" del Presupuesto de Egresos de la Federación, la siguiente inversión por programa y subprograma:

PROGRAMA Subprograma	ESTRUCTURA FINANCIERA (INVERSIÓN)				BENEFICIARIOS
	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	RAMO 33	
SD.- ALCANTARILLADO 01.- REHABILITACION					
TOTAL	1,216,837	0	1,216,837	0	0

SD.- ALCANTARILLADO
01.- REHABILITACION

Para el ejercicio de las erogaciones con cargo a este programa, éstas se realizarán de acuerdo a lo dispuesto en la Ley Estatal de Obras Publicas y en la Ley Estatal de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y sus Reglamentos respectivos, así como en la Normatividad aplicable para el Fondo y no podrán utilizarse con fines distintos a los aprobados en los términos del Artículo 33 del Capítulo V de la Ley de Coordinación Fiscal.



ATENTAMENTE.
SUFRAGIO EFECTIVO- NO REELECCIÓN.
Victoria de Durango, Dgo., a Diciembre 17 del 2016.

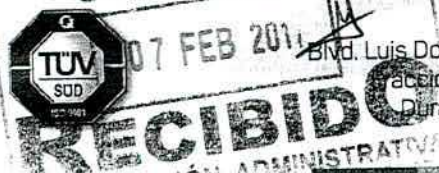
L.A. FRANCISCO BENO AYUP
DIRECTOR MUNICIPAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS



- GFH/hov.
- c.c.p.- Dr. José Ramón Enriquez Herrera.- Presidente Municipal.
- c.c.p.- M.A.P. Luz María Garbay Avitia.- Síndico Municipal.
- c.c.p.- C.P. María Del Rocio Marrufo Ortiz.- Contralora Municipal.
- c.c.p.- Ing. Luis Fernando Castrellón Terán.- Coordinador General del COPLADEM
- c.c.p.- Archivo.

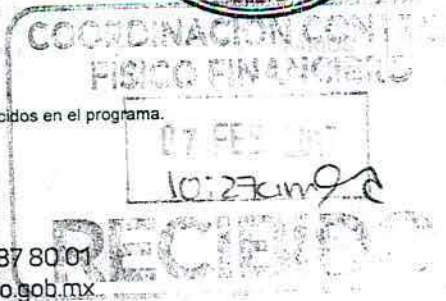
Dirección Municipal de
Obras Públicas

Esta obra es pública, 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.



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

C.P. 34000
Tel. (618) 137 50 00 / 137 80 01
www.municipio.durango.gob.mx



H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE DURANGO

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
ANEXO DE AUTORIZACION DE INVERSIÓN DE OBRA.**

OFICIO DE AUTORIZACION

No. R33-FAISM - 088/16

FECHA: a Diciembre 17 del 2016

EJERCICIO 2016

INSTANCIA EJECUTORA: AGUAS DEL MUNICIPIO DE DURANGO

MUNICIPIO: 05 DURANGO DEPENDENCIA NORMATIVA: 10000 GOB. DEL ESTADO (CAED)

PROGRAMA: SD.- ALCANTARILLADO

TIPOS DE PROYECTO DIRECTA

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 31/12/16 %	ESTRUCTURA FINANCIERA 2016 PESOS					METAS TOTALES DEL PROYECTO		A REALIZAR EN 2016 (%)	N. DE BENEFICIARIOS	AVANCE FÍSICO AL 31/12/16 %	JORNALES	MODALIDADES POR TIPO DE PROYECTO	MODALIDAD DE EJECUCIÓN DE OBRA
				CLAVE	NOMBRE				PESOS	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	RAMO 33	BENEFICIARIOS	UNIDAD DE MEDIDA						
16/05236 CP	01.- REHABILITACION JAIME SALVADOR CAMIL ENTRE GABRIELA LOPEZ Y DOMINGO LOERA	IT	12/16 03/17		COL. LUZ DEL CARMEN				7,438	0	0	7,438	0	PZA	1.00	100	150	100	63	R	C
16/05237 CP	SANTA ISABEL ENTRE CALLE SAN JUAN Y CALLE SIN NOMBRE	IT	12/16 03/17		COL. SAN CARLOS				191,275	0	0	191,275	0	ML	170.00	100	120	100	1,621	R	C
16/05238 CP	TURQUEZA ENTRE CALLE ZAFIRO (SAN PEDRO) Y CIRCUITO INTERIOR	IT	12/16 03/17		COL. LAS ROSAS				995,809	0	0	995,809	0	ML	655.30	100	130	100	8,439	R	C
16/05239 CP	MARTIRES DE CHIMALHUACAN ENTRE DOMINGO LOERA Y ANTORCHA CAMPESINA	IT	12/16 03/17		COL. LUZ DEL CARMEN				22,315	0	0	22,315	0	PZA	3.00	100	150	100	189	R	C

SUMA DE HOJA	1,216,837	0	0	1,216,837	0
SUB-TOTAL	1,216,837	0	0	1,216,837	0
TOTAL	1,216,837	0	0	1,216,837	0

FORMULÓ:

ARQ. HUMBERTO RAÚL ROSALES BADILLO
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROBÓ:

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

Fecha de emisión: 10-FEB-2010

Fecha de revisión: 14-ABR-2015

No. De revisión: 4

Código: FOR PFE 03

Pag. 3 de 3

H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE DURANGO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

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

OFICIO DE AUTORIZACION
No. R33-FAISM - 068/16
FECHA: 4 Diciembre 17 del 2016

NO. DE OBRA Y TIPO DE LOCALIDAD	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN 2016
16/05236 CP	JAIME SALVADOR CAMIL ENTRE GABRIELA LOPEZ Y DOMINGO LOERA , COL. LUZ DEL CARMEN	RENIVELACIÓN, HINCADOS Y PERMISOS Renivelación de pozo de visita de 1.00 m. De profundidad, incluye: muros de tabique de 28 cms. Aplanado, mortero cemento-arena 1: 5 y escalones 1.00 PZA; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL DE Fo.Fo. 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.
16/05237 CP	SANTA ISABEL ENTRE CALLE SAN JUAN Y CALLE SIN NOMBRE , COL. SAN CARLOS	Trazo y nivelación topográfica 119.00 M ² ; RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRÁULICO 1.89 M ² ; TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO 36.00 ML; CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2. 15 CM. ESPESOR 12.60 M ² ; EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO EN ZONA "B" DE 0 A 6 MTS DE PROFUNDIDAD 190.40 M ² ; PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO 11.90 M ² ; RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 53.55 M ² ; INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. CON COPLÉ DE 200 MM DE DIÁMETRO 170.00 ML; Descarga domiciliaria (sin banquetta) en material "B" por método tradicional, incluye excavación para zanjas en material común en seco, relleno compactado al 85%, limpieza de la zona de trabajo, instalación de la tubería de pvc sanitario (de 0.00 a 8.00 mts de long.) de 6" de diámetro., y todos los materiales indicados por plano. 9.00 Desc; REGISTROS DE ALBAÑAL C/MUROS DE TABIQUE DE CMS., APLANADOS C/MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/MARCO DE FIERRO DE 0.40 X 0.60 Y 0.50 MTS DE PROFUNDIDAD. 9.00 PZA; INCREMENTO POR CADA 0.50 MTS DE PROFUNDIDAD. 9.00 INC.; 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 190.40 M ² ; ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES AL 1ER DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERÍO SUAVE PAVIMENTADO 1,713.60 M ³ /KM; SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA MÉTRICO SERIE 20 NOM-001-CNA; NMX 215 L.A.B. FABRICA. DE 200 MM DE DIÁMETRO 170.00 ML.
16/05238 CP	TURQUEZA ENTRE CALLE ZAFIRO (SAN PEDRO) Y CIRCUITO INTERIOR , COL. LAS ROSAS	Trazo y nivelación topográfica 242.39 M ² ; RUPTURA Y DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO. 30.87 M ² ; TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRÁULICO. 156.80 ML; CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2. 8 CM. ESPESOR 30.87 M ² ; EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO EN ZONA "B" DE 0 A 6 MTS DE PROFUNDIDAD 1,059.36 M ² ; PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO 42.60 M ² ; RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 199.01 M ² ; COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO 785.44 M ² ; INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. CON COPLÉ DE 200 MM DE DIÁMETRO 372.90 ML; DE 315 MM. DE DIÁMETRO 282.40 ML; Descarga domiciliaria (sin banquetta) en material "B" por método tradicional, incluye excavación para zanjas en material común en seco, relleno compactado al 85%, limpieza de la zona de trabajo, instalación de la tubería de pvc sanitario (de 0.00 a 8.00 mts de long.) de 6" de diámetro., y todos los materiales indicados por plano. 49.00 Desc; REGISTROS DE ALBAÑAL C/MUROS DE TABIQUE DE 14 CMS., APLANADOS C/MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO C/MARCO DE FIERRO DE 0.40 X 0.60 Y 0.50 MTS DE PROFUNDIDAD. 49.00 PZA; INCREMENTO POR CADA 0.50 MTS DE PROFUNDIDAD. 49.00 INC.; 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 332.52 M ² ; ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES AL 1ER DE MATERIALES PÉTREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO, DESCARGAR A VOLTEO EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERÍO SUAVE PAVIMENTADO 3,325.20 M ³ /KM; SUMINISTRO DE TUBERÍA DE P.V.C. ALCANTARILLADO SISTEMA MÉTRICO SERIE 20 NOM-001-CNA; NMX 215 L.A.B. FABRICA. DE 200 MM DE DIÁMETRO 372.90 ML; DE 315 MM. DE DIÁMETRO 282.40 ML.
16/05239 CP	MARTIRES DE CHIMALHUACAN ENTRE DOMINGO LOERA Y ANTORCHA CAMPESINA COL. LUZ DEL CARMEN	Renivelación de pozo de visita de 1.00 m. De profundidad, incluye: muros de tabique de 28 cms. Aplanado, mortero cemento-arena 1: 5 y escalones 3.00 PZA; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL DE Fo.Fo. PARA TRAFICO PESADO CON LOGOTIPO DE H. AYUNTAMIENTO DE DURANGO 2013-2016 PARA POZOS DE VISITA INCLUYE: COLOCADO Y M. DE O. 3.00 PZA.

FORMULÓ:

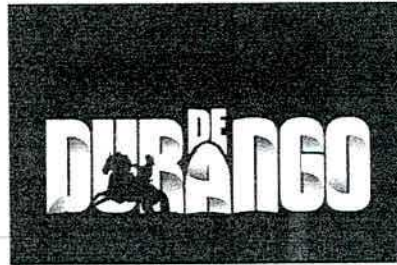
ARG. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILLO
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROBÓ:

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

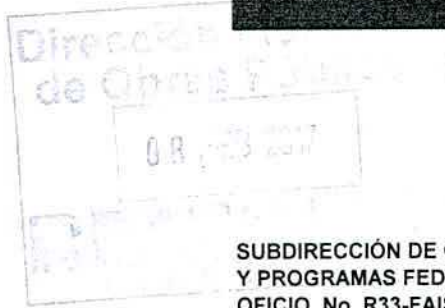


DIRECCIÓN MUNICIPAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Gobierno Municipal de Durango



OFICIO DE AUTORIZACION

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



SUBDIRECCIÓN DE CONTROL DE OBRA PUBLICA Y PROGRAMAS FEDERALES
OFICIO No. R33-FAISM - 090/16
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 con fundamento en las disposiciones de la Ley de Coordinación Fiscal y de la Ley para la Administración de las Aportaciones Federales Transferidas al Estado de Durango y sus Municipios, se le comunica que de acuerdo al presupuesto de Egresos 2016 y en base a los Expedientes Técnicos disponibles se **Autoriza con cargo al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal** del Ramo 33 "Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios" del Presupuesto de Egresos de la Federación, la siguiente inversión por programa y subprograma:

PROGRAMA Subprograma	ESTRUCTURA FINANCIERA (INVERSIÓN)			BENEFICIARIOS
	TOTAL	ESTATAL	RAMO 33	
SE.- URBANIZACION MUNICIPAL 06.- PAVIMENTACION DE CALLES				
TOTAL	5,727,209 5,727,209	0 0	5,727,209 5,727,209	0 0

Para el ejercicio de las erogaciones con cargo a este programa, éstas se realizarán de acuerdo a lo dispuesto en la Ley Estatal de Obras Publicas y en la Ley Estatal de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios y sus Reglamentos respectivos, así como en la Normatividad aplicable para el Fondo y no podrán utilizarse con fines distintos a los aprobados en los términos del Artículo 33 del Capítulo V de la Ley de Coordinación Fiscal.

CHRISTIAN D.T.B
07 FEB 2017
10:20 HRS

ATENTAMENTE.
SUFRAGIO EFECTIVO- NO REELECCIÓN.
Victoria de Durango, Dgo., a Diciembre 17 del 2015

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.- 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.- L.E.M. Luis Fernando Galindo Ramírez.- Director Municipal de Desarrollo Social.
- c.c.p.- Lic. Jorge Luis López Yescas.- Jefe del Dpto. de Recuperación de Obra.

Dirección Municipal de Obras Públicas
RECIBIDO
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

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

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

C.P. 84030
Tel. (618) 487 80 00 - 487 80 01
www.municipiodurango.gob.mx

07 FEB 2017

DIRECCIÓN MUNICIPAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
COORDINACIÓN CONTROL FISCAL FINANCIERO

10-27 am

H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE DURANGO

**FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
ANEXO DE AUTORIZACION DE INVERSIÓN DE OBRA.**

OFICIO DE AUTORIZACION

No. R33-FAISM - 090/16

FECHA: a Diciembre 17 del 2016.

EJERCICIO 2016

INSTANCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS.

MUNICIPIO: 05 DURANGO

DEPENDENCIA NORMATIVA: 10000 GOB. DEL ESTADO (SECOPE)

PROGRAMA: SE.- URBANIZACION MUNICIPAL

TIPOS DE PROYECTOS: COMPLEMENTARIO

NÚMERO DE OBRA Y TIPO DE LOCALIDAD	SUBPROGRAMA NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA PROYECTO O ACCIÓN	SITUACIÓN DE LA OBRA (C.I.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	MODALIDADES POR TIPO DE PROYECTO	MODALIDAD DE EJECUCIÓN DE OBRA	
				CLAVE	NOMBRE				PESOS	TOTAL	ESTATAL	RAMO 33	BENEFICIARIOS	UNIDAD DE MEDIDA						CANTIDAD
16/05243 CP	06.- PAVIMENTACION DE CALLES JAIME SALVADOR CAMIL ENTRE GABRIELA LOPEZ Y DOMINGO LOERA	IT	12/16 03/17		COL. LUZ DEL CARMEN				512,065	0	512,065	0	M ²	926.94	100	129	100	4,340	C	C
16/05244 CP	SAN PEDRO ENTRE YUCATÁN Y SANTA ISABEL	IT	12/16 03/17		COL. SAN CARLOS				1,940,177	0	1,940,177	0	M ²	3,413.21	100	475	100	16,442	C	C
16/05245 CP	SANTA ISABEL ENTRE CALLE SAN JUAN Y CALLE SIN NOMBRE	IT	12/16 03/17		COL. SAN CARLOS				808,798	0	808,798	0	M ²	1,431.69	100	199	100	6,854	C	C
16/05246 CP	TURQUEZA ENTRE CALLE ZAFIRO (SAN PEDRO) Y CIRCUITO INTERIOR	IT	12/16 03/17		COL. LAS ROSAS				1,967,221	0	1,967,221	0	M ²	3,411.88	100	475	100	16,671	C	C
16/05247 CP	MARTIRES DE CHIMALHUACÁN ENTRE DOMINGO LOERA Y ANTORCHA CAMPESINA	IT	12/16 03/17		COL. LUZ DEL CARMEN				498,949	0	498,949	0	M ²	901.38	100	126	100	4,228	C	C

SUMA DE HOJA

SUB-TOTAL

TOTAL

5,727,209	0	5,727,209	0
5,727,209	0	5,727,209	0
5,727,209	0	5,727,209	0

FORMULÓ

ARC. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILLO
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROBO

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

Fecha de emisión: 10-FEB-2010

Fecha de revisión: 14-ABR-2015

No. De revisión: 4

Código: FOR PFE 03

Pag. 3 de 4

H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE DURANGO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

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

OFICIO DE AUTORIZACION
No. R33-FAISM - 090/16
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
16/05243 CP	JAIME SALVADOR CAMIL ENTRE GABRIELA LOPEZ Y DOMINGO LOERA , COL. LUZ DEL CARMEN	<p>ESCARIFICACIÓN Y EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" PARA ABRIR CAJA A UNA PROFUNDIDAD DE 70 - 80 CMS PROMEDIO 926.94 M²; CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y CAJEO 926.94 M²; SUBRASANTE INCLUYE: MEJORAMIENTO DE T.N. ESCARIFICADO, DISGREGADO, ACAMELLONADO, AGUA, COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CMS COMPACTOS 926.94 M²; SUB-BASE HIDRÁULICA INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CM COMPACTOS 926.94 M²; BASE HIDRÁULICA INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 100% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CM COMPACTOS 926.94 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 926.94 M²; RIEGO DE POREO CON ARENA SOBRE SUPERFICIE IMPREGNADA INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO. 3.230 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.) 926.94 M²; SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2 CON FIBRA DE POLIPROPILENO EN UNA PROPORCIÓN DE 900 GR. / M³ 162.00 M³; SELLADO DE JUNTAS A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA INCLUYE: LIMPIEZA Y BARRIDO DE JUNTA, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y CIERRE DE JUNTA 926.94 M²; APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MARCA BEREL Y/O SIMILAR SOBRE GUARNICIÓN TIPO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA (COLOR BLANCO O AMARILLO) 210.00 ML.</p>
16/05244 CP	SAN PEDRO ENTRE YUCATÁN Y SANTA ISABEL . COL. SAN CARLOS	<p>ESCARIFICACIÓN Y EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" PARA ABRIR CAJA A UNA PROFUNDIDAD DE 70 - 80 CMS PROMEDIO 3,413.21 M²; CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y CAJEO 3,413.21 M²; SUBRASANTE INCLUYE: MEJORAMIENTO DE T.N. ESCARIFICADO, DISGREGADO, ACAMELLONADO, AGUA, COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CMS COMPACTOS 3,413.21 M²; SUB-BASE HIDRÁULICA INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CM COMPACTOS 3,413.21 M²; BASE HIDRÁULICA INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 100% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CM COMPACTOS 3,413.21 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 3,413.21 M²; RIEGO DE POREO CON ARENA SOBRE SUPERFICIE IMPREGNADA INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO. 17.03 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.) 3,413.21 M²; SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2 CON FIBRA DE POLIPROPILENO EN UNA PROPORCIÓN DE 900 GR. / M³ 590.00 M³; SELLADO DE JUNTAS A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA INCLUYE: LIMPIEZA Y BARRIDO DE JUNTA, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y CIERRE DE JUNTA 3,413.21 M²; RENOVACIÓN 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 CARRETERA A UNA DISTANCIA DE 50 MTS. , CARGA Y RETIRO DEL MISMO FUERA DE LA OBRA, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. (BAILARINA) 5.00 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. 5.00 PZA; APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MARCA BEREL Y/O SIMILAR SOBRE GUARNICIÓN TIPO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA (COLOR BLANCO O AMARILLO) 715.00 ML.</p>
16/05245 CP	SANTA ISABEL ENTRE CALLE SAN JUAN Y CALLE SIN NOMBRE , COL. SAN CARLOS	<p>ESCARIFICACIÓN Y EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" PARA ABRIR CAJA A UNA PROFUNDIDAD DE 70 - 80 CMS PROMEDIO 1,431.69 M²; CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y CAJEO 1,431.69 M²; SUBRASANTE INCLUYE: MEJORAMIENTO DE T.N. ESCARIFICADO, DISGREGADO, ACAMELLONADO, AGUA, COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CMS COMPACTOS 1,431.69 M²; SUB-BASE HIDRÁULICA INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CM COMPACTOS 1,431.69 M²; BASE HIDRÁULICA INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 100% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CM COMPACTOS 1,431.69 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 1,431.69 M²; RIEGO DE POREO CON ARENA SOBRE SUPERFICIE IMPREGNADA INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO. 7.16 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.) 1,431.69 M²; SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2 CON FIBRA DE POLIPROPILENO EN UNA PROPORCIÓN DE 900 GR. / M³ 248.00 M³; SELLADO DE JUNTAS A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA INCLUYE: LIMPIEZA Y BARRIDO DE JUNTA, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y CIERRE DE JUNTA 1,431.69 M²; RENOVACIÓN 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 CARRETERA A UNA DISTANCIA DE 50 MTS. , CARGA Y RETIRO DEL MISMO FUERA DE LA OBRA, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. (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) 60.16 ML.</p>

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 emisión: 10-FEB-2010

Fecha de revisión: 14-ABR-2015

No. De revisión: 4

Código: FOR PFE 03

Pag. 4 de 4

H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE DURANGO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

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

OFICIO DE AUTORIZACION
No. R33-FAISM - 09016
FECHA: 17 de febrero del 2016

NO. DE OBRA Y TIPO DE LOCALIDAD	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN 2016
16/05246 CP	TURQUEZA ENTRE CALLE ZAFIRO (SAN PEDRO) Y CIRCUITO INTERIOR , COL. LAS ROSAS	<p>ESCARIFICACIÓN Y EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" PARA ABRIR CAJA A UNA PROFUNDIDAD DE 70 - 80 CMS PROMEDIO 3,411.88 M²; CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y CAJEO 3,411.88 M²; SUBRASANTE INCLUYE: MEJORAMIENTO DE T.N. ESCARIFICADO, DISGREGADO, ACAMELLONADO, AGUA, COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CMS COMPACTOS 3,411.88 M²; SUB-BASE HIDRÁULICA INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CM COMPACTOS 3,411.88 M²; BASE HIDRÁULICA INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 100% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CM COMPACTOS 3,411.88 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 3,411.88 M²; RIEGO DE POREO CON ARENA SOBRE SUPERFICIE IMPREGNADA INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO. 17.06 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.) 3,411.88 M²; SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM² CON FIBRA DE POLIPROPILENO EN UNA PROPORCIÓN DE 900 GR. / M³ 591.00 M³; SELLADO DE JUNTAS A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA INCLUYE: LIMPIEZA Y BARRIDO DE JUNTA, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y CIERRE DE JUNTA 3,411.88 M²; APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MARCA BEREL Y/O SIMILAR SOBRE GUARNICIÓN TIPO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA (COLOR BLANCO O AMARILLO) 663.00 ML; RENOVACIÓN 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 ESCOMBRÓ PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA DE 50 MTS , CARGA Y RETIRO DEL MISMO FUERA DE LA OBRA, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS. (BAILARINA) 10.00 PZA; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL DE Fo.Fo. PARA TRAFICO PESADO CON LOGOTIPO DE H. AYUNTAMIENTO DE DURANGO 2013-2016 PARA POZOS DE VISITA INCLUYE: COLOCADO Y M. DE 0. 10.00 PZA.</p>
16/05247 CP	MARTIRES DE CHIMALHUACAN ENTRE DOMINGO LOERA Y ANTORCHA CAMPESINA , COL. LUZ DEL CARMEN	<p>ESCARIFICACIÓN Y EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" PARA ABRIR CAJA A UNA PROFUNDIDAD DE 70 - 80 CMS PROMEDIO 901.38 M²; CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y CAJEO 901.38 M²; SUBRASANTE INCLUYE: MEJORAMIENTO DE T.N. ESCARIFICADO, DISGREGADO, ACAMELLONADO, AGUA, COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CMS COMPACTOS 901.38 M²; SUB-BASE HIDRÁULICA INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CM COMPACTOS 901.38 M²; BASE HIDRÁULICA INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE BANCO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 100% PROCTOR CON UN ESPESOR DE 15 CM COMPACTOS 901.38 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 901.38 M²; RIEGO DE POREO CON ARENA SOBRE SUPERFICIE IMPREGNADA INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO. 3.15 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.) 901.38 M²; SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM² CON FIBRA DE POLIPROPILENO EN UNA PROPORCIÓN DE 900 GR. / M³ 157.50 M³; SELLADO DE JUNTAS A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA INCLUYE: LIMPIEZA Y BARRIDO DE JUNTA, ALMACENAMIENTO, CALENTAMIENTO Y CIERRE DE JUNTA 901.38 M²; APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MARCA BEREL Y/O SIMILAR SOBRE GUARNICIÓN TIPO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y LIMPIEZA (COLOR BLANCO O AMARILLO) 200.00 ML.</p>

FORMULÓ:

ARG. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILLO
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROBÓ:

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