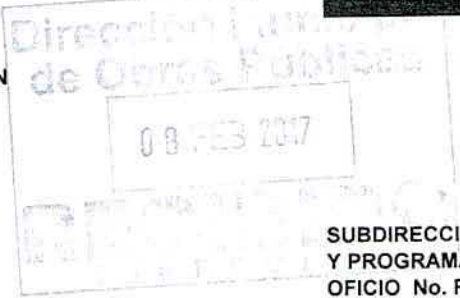




DIRECCIÓN MUNICIPAL DE
**ADMINISTRACION
Y FINANZAS**
Gobierno Municipal de Durango



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 - 089/16
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				
02.- GUARNICIONES Y BANQUETAS				
TOTAL	425,313	0	425,313	0
	425,313	0	425,313	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.



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 Avila.- Sindico Municipal.
- c.c.p.- C.P. María Del Rocío Carrufo Ortiz.- Contralora Municipal.
- c.c.p.- Lic. 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.
- 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.

Handwritten notes and stamps at the bottom of the page, including a date stamp "07 FEB 2017" and a signature.



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 - 089/16

FECHA: a Diciembre 17 del 2016.

EJERCICIO 2016

INSTANCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS.

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

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.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			JORNALES	MODALIDADES POR TIPO DE PROYECTO	MODALIDAD DE EJECUCIÓN DE OBRA			
				CLAVE	NOMBRE				PESOS	TOTAL	ESTATAL	RAMO 33	BENEFICIARIOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD				A REALIZAR EN 2016 (%)	N. DE BENEFICIARIOS	AVANCE FÍSICO AL 31/12/16 %
16/05240 CP	02.- GUARNICIONES Y BANQUETAS SAN PEDRO ENTRE YUCATÁN Y SANTA ISABEL	IT	12/16 03/17		COL. SAN CARLOS				228,241	0	228,241	0	ML	689.78	100	345	100	1,934	C	C	
16/05241 CP	SANTA ISABEL ENTRE CALLE SAN JUAN Y CALLE SIN NOMBRE	IT	12/16 03/17		COL. SAN CARLOS				31,584	0	31,584	0	ML	95.45	100	48	100	268	C	C	
16/05242 CP	TURQUEZA ENTRE CALLE ZAFIRO (SAN PEDRO) Y CIRCUITO INTERIOR	IT	12/16 03/17		COL. LAS ROSAS				165,487	0	165,487	0	ML	19.71	100	10	100	1,402	C	C	

SUMA DE HOJA	425,313	0	425,313	0
SUB-TOTAL	425,313	0	425,313	0
TOTAL	425,313	0	425,313	0

FORMULÓ

ARQ. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILLO
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROBÓ

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

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.

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 - 089/16
FECHA: 4 Diciembre del 2016

NO. DE OBRA Y TIPO DE LOCALIDAD	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS OBRAS	CONCEPTOS DE OBRA A EJECUTAR EN 2016
16/05240 CP	SAN PEDRO ENTRE YUCATÁN Y SANTA ISABEL , COL. SAN CARLOS	TRAZO Y NIVELACIÓN (UN TRAZO SOLAMENTE), INCLUYE: MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO 413.87 M ² ; 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 165.55 M ³ ; 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. 117.26 M ³ ; 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 689.78 ML.
16/05241 CP	SANTA ISABEL ENTRE CALLE SAN JUAN Y CALLE SIN NOMBRE , COL. SAN CARLOS	TRAZO Y NIVELACIÓN (UN TRAZO SOLAMENTE), INCLUYE: MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO 57.27 M ² ; 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 22.91 M ³ ; 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. 16.23 M ³ ; 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 95.45 ML.
16/05242 CP	TURQUEZA ENTRE CALLE ZAFIRO (SÁN PEDRO) Y CIRCUITO INTERIOR , COL. LAS ROSAS	TRAZO Y NIVELACIÓN (UN TRAZO SOLAMENTE), INCLUYE: MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO 290.36 M ² ; 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 116.14 M ³ ; 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. 82.27 M ³ ; 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 483.93 ML; DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE SECCIÓN TIPO INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL NO ÚTIL HACIA FUERA DE LA OBRA 19.71 M ³ .

FORMULÓ

ARQ. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILLO
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROBÓ

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

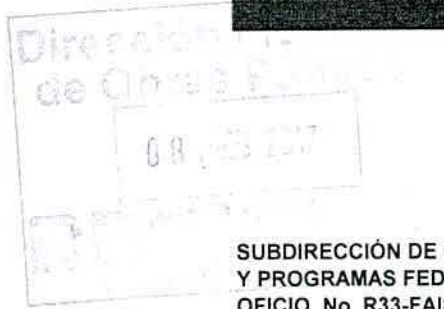


DIRECCIÓN MUNICIPAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
Gobierno Municipal de Durango



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	0	5,727,209	0
	5,727,209	0	5,727,209	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.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 Enríquez 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 Castrellón 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.

RECIBIDO
DIRECCIÓN MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
17 FEB 2017

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.

Blvd. 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

10 FEB 2017

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 - 090/18

FECHA: a Diciembre 17 del 2016.

EJERCICIO 2016

INSTANCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS.

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 U.C.T. (V)	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		
				C.AVE	NOMBRE				P E S O S	TOTAL	ESTATAL	RAMO 33	BENEFICIARIOS	UNIDAD DE MEDIDA						CANTIDAD	A REALIZAR EN 2016 (%)
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 CHIMALHUACAN 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

FORMULO

ARC. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILO
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROBO

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

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.

Fecha de emisión: 10-FEB-2010

Fecha de revisión: 14-ABR-2015

No. De revisión: 4

Código: FOR PFE 03

Page 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: 4 Diciembre 17 del 2016

NÚMERO 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, FC-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 FC-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, FC-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 FC-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; 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 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 Fo.Fo. 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, FC-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 FC-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; 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 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 Fo.Fo. 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: 8 Diciembre 17 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 M³; 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; 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 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 O. 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 M³; 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

ARQ. HUMBERTO RAUL ROSALES BADILLO
DIRECTOR MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS

APROBÓ

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