

TOTOTLÁN
GOBIERNO MUNICIPAL
2015-2018

Tototlán, Jalisco a 8 de septiembre de 2017

C. EDGAR MANUEL ACEVES JIMENEZ
ADMINISTRADOR UNICO
GRUPO EDMAAJ CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

Asunto: Invitación a participar en Concurso de Obra Pública.

Por medio del presente, de acuerdo a la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco, se le invita a participar al Concurso por Invitación No. TOTO/DOPDU/CI-10-2017, correspondiente a la obra: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y REDES HIDROSANITARIAS EN CALLE FRANCISCO MADERO EN LA LOCALIDAD DEL NUEVO REFUGIO.**

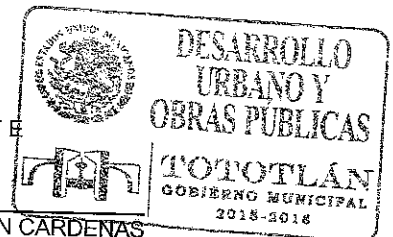
El proceso de licitación será el siguiente:

- 1.- VISITA AL LUGAR DE LA OBRA, 13 de septiembre de 2017.
- 2.- JUNTA DE ACLARACIONES, 14 de septiembre de 2017.
- 3.- APERTURA DE PROPUESTAS, 19 de septiembre de 2017.
- 4.- FALLO DE LA LICITACION, 22 de septiembre de 2017.

Para la debida legalidad del Proceso de la Licitación, requerimos se confirme en tiempo y forma la aceptación de participación de la Empresa.

ATENTAMENTE

ING. JORGE ARMANDO FALCON CARDENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS



c.c.p. Archivo

ES Recibi original

14/09/2017

#JuntosHacemosMás

Juárez 30 Sur Col. Centro / 391 916 0051 / 391 916 0283 / www.tototlán.gob.mx

GRUPO EDMAAJ CONSTRUCTORA SA DE CV

**"EDIFICACIONES Y MANTENIMIENTOS INDUSTRIALES DE
JALISCO"**

SAN JOSE #17 B, COL. FONHAPO, C.P. 47750
LOC. BUENAVISTA, ATOTONILCO EL ALTO, JALISCO
TEL: (391) 91 7 53 56, CORREO: gpo.edmaajconstructora@gmail.com
R.F.C. GEC-160803-J95



Atotonilco el Alto, Jalisco a 11 de septiembre de 2017

ING. JORGE ARMANDO FALCÓN CÁRDENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE TOTOTLAN, JALISCO
PRESENTE:

Agradecerle su atención por su invitación para participar en la licitación no. TOTO/DOPDU/CI-10-2017, correspondiente a la obra: Construcción de Pavimento de Concreto Hidráulico y Redes Hidrosanitarias en calle Francisco I. Madero en la localidad del Nuevo Refugio. Anexo mis generales:

Grupo Edmaaj Constructora S.A. de C.V. siendo el representante legal el c. Edgar Manuel Aceves Jiménez con domicilio fiscal en Calle San José #17 B, col. Fonhapo, C.P. 47750 loc. Buenavista, Atotonilco el alto, Jalisco. Tel: (391) 91 7 53 56, correo: gpo.edmaajconstructora@gmail.com. R.F.C. GEC-160803-J95

Mostrando mi interés en participar, quedo a sus órdenes.


GRUPO EDMAAJ CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

C. EDGAR MANUEL ACEVES JIMÉNEZ

REPRESENTANTE LEGAL

GRUPO EDMAAJ CONSTRUCTORA SA DE CV

**"EDIFICACIONES Y MANTENIMIENTOS INDUSTRIALES DE
JALISCO"**

SAN JOSE #17 B, COL. FONHAPO, C.P. 47750
LOC. BUENAVISTA, ATOTONILCO EL ALTO, JALISCO
TEL: (391) 91 7 53 56, CORREO: gpo.edmaajconstructora@gmail.com
R.F.C. GEC-160803-J95



Atotonilco el Alto, Jalisco a 11 de septiembre de 2017

ING. JORGE ARMANDO FALCÓN CÁRDENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE TOTOTLAN, JALISCO
PRESENTE:

Agradecerle su atención por su invitación para participar en la licitación no. TOTO/DOPDU/CI-10-2017, correspondiente a la obra: Construcción de Pavimento de Concreto Hidráulico y Redes Hidrosanitarias en calle Francisco I. Madero en la localidad del Nuevo Refugio. Anexo mis generales:

Grupo Edmaaj Constructora S.A. de C.V. siendo el representante legal el c. Edgar Manuel Aceves Jiménez con domicilio fiscal en Calle San José #17 B, col. Fonhapo, C.P. 47750 loc. Buenavista Atotonilco el alto, Jalisco. Tel: (391) 91 7 53 56, correo: gpo.edmaajconstructora@gmail.com. R.F.C. GEC-160803-J95

Mostrando mi interés en participar, quedo a sus órdenes.

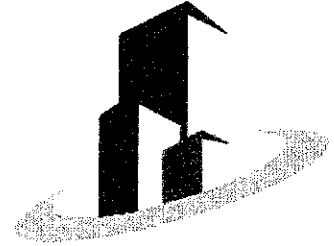

GRUPO EDMAAJ CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

C. EDGAR MANUEL ACEVES JIMÉNEZ

REPRESENTANTE LEGAL

GRUPO EDMAAJ CONSTRUCTORA SA DE CV
"EDIFICACIONES Y MANTENIMIENTOS INDUSTRIALES DE JALISCO"

SAN JOSE #17 B, COL. FONHAPO, C.P. 47750
 LOC. BUENAVISTA, ATOTONILCO EL ALTO, JALISCO
 TEL: (391) 91 7 53 56,
 CORREO: gpo.edmaajconstructora@gmail.com
 R.F.C. GEC-160803-J95



CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAÚLICO Y REDES HIDROSANITARIAS EN CALLE FRANCISCO I. MADERO EN LA LOCALIDAD DEL NUEVO REFUGIO MUNICIPIO DE TOTOTLAN JALISCO.

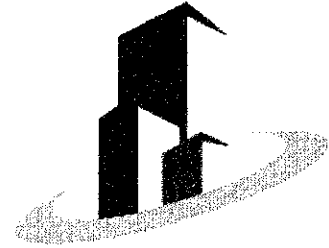
Código	Concepto	cantidad	unidad	P. Unitario	Importe
DRENAJE					
TRA-N	Trazo y nivelación topográfica de terreno para identificar trayectoria de cepa para tubería.	95.00	ML	\$ 12.15	\$ 1,154.25
EXC-00	Excavación de cepas por medios mecánicos en terreno tipo I de 0 hasta 1.5 m de profundidad, para red de drenaje de la calle, incluye: afine de taludes y fondo, encamado con arena y todo lo necesario para su ejecución.	69.16	M3	\$ 24.25	\$ 1,677.13
TUB-PVC	Suministro y colocación de tubería de PVC alacant. S-25 novahol de 10" de diámetro con empaque, para drenaje de la calle, incluye: acarreo de los materiales hasta el lugar de aplicación, movimientos dentro de la obra, tendido colocación y pruebas.	95.00	ML	\$ 265.60	\$ 25,232.00
CO-P1	Construcción de pozos de visita hasta una profundidad de 2 m promedio, brocal de 70 cms y plantilla de 1.2 m de diámetro; muros de block de jalcreto juntado con mortero arena cemento 1:3, acabado interior pulido con pasta de arena finacemento, incluye: plantilla de desplante de media caña, brocal y tapa de concreto y todo lo necesario para su ejecución.	3.00	PZA	\$ 4,717.09	\$ 14,151.27
ENC-A	Encamado y acostillado con material de banco, compactado con pizon, incorporando humedad optima en capas de 20 cms de espesor hasta 20 cms sobre el lomo del tubo, incluye: mano de obra, material y todo lo necesario para su correcta ejecución.	34.20	M3	\$ 305.93	\$ 10,462.81
RELL-	Relleno de cepas con material producto de la excavación en capas de 20 cms y compactado con pizon o bailarina, incluye todo lo necesario para su ejecución.	19.20	M3	\$ 27.73	\$ 532.42
CO-DE	Suministro y conexión de descarga domiciliaria, albañal de 6 m de 6" con silleta de 10"x6" y codo de 6"x45" para descarga perpendicular a la línea, incluye: materiales, excavación, conexión, prueba de hermeticidad y todo lo necesario para su ejecución.	14.00	PZA	\$ 2,875.68	\$ 40,259.52
TOTAL DRENAJE					\$ 93,469.39

AGUA POTABLE

TRZN-E	Trazo y nivelación del terreno para excavación de cepas, incluye: cal, hilo, estacas, y todo lo necesario para su ejecución.	95.00	M2	\$ 12.45	\$ 1,182.75
--------	--	-------	----	----------	-------------

GRUPO EDMAAJ CONSTRUCTORA SA DE CV
"EDIFICACIONES Y MANTENIMIENTOS INDUSTRIALES DE JALISCO"

SAN JOSE #17 B, COL. FONHAPO, C.P. 47750
 LOC. BUENAVISTA, ATOTONILCO EL ALTO, JALISCO
 TEL: (391) 91 7 53 56,
 CORREO: gpo.edmaajconstructora@gmail.com
 R.F.C. GEC-160803-J95



CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAÚLICO Y REDES HIDROSANITARIAS EN CALLE FRANCISCO I. MADERO EN LA LOCALIDAD DEL NUEVO REFUGIO MUNICIPIO DE TOTOTLAN JALISCO.

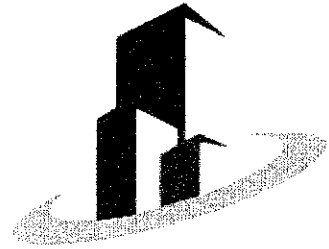
Código	Concepto	cantidad	unidad	P. Unitario	Importe
EX00	Excavación de cepas por medios mecánicos y manuales en terreno tipo I de 0 hasta 1.5 m de profundidad, para red de agua potable de la calle, incluye: afine de taludes y fondo, encamado con arena y todo lo necesario para su ejecución.	43.23	M3	\$ 37.69	\$ 1,629.15
TUB-00	Suministro y colocación de tubería de PVC hidráulico RD-26 de 3" de diámetro, incluye: juntas gibault, codos, tees, reducciones, tapones, acarreo de los materiales hasta el lugar de aplicación, movimientos dentro de la obra, tendido, colocación y pruebas.	95	ML	\$ 61.80	\$ 5,871.00
ENC-A	Encamado y acostillado con material de banco, compactado con pizon, incorporando humedad optima en capas de 20 cms de espesor hasta 20 cms sobre el lomo del tubo, incluye: mano de obra, material y todo lo necesario para su correcta ejecución.	13.3	M3	\$ 305.82	\$ 4,067.41
RELL-001	Relleno de cepas con material producto de la excavación en capas de 20 cms y compactado con pizon o bailarina, incluye todo lo necesario para su ejecución.	13.3	M3	\$ 28.30	\$ 376.39
TO-DOM	Suministro y colocación de toma domiciliaria, incluye: abrazadera de PVC, llave de inserción, insertor de bronce, manguera RD-9 de 1/2" de 6 a 8 mts de longitud, codos, coples, tapón, excavación y todo lo necesario para su ejecución.	14	PZA	\$ 2,245.00	\$ 31,430.00
CAJ-V	Construcción de caja de válvulas de 200 x 200 x 100cms con block de jalcreto adherido con mortero cemento - arena 1:4, plantilla de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cms de espesor, enjarre terminado pulido, colocación de marco, contramarco de canal tipo C de 4" y tapa metálica de 50 x 50 cms, incluye: suministro y conexión de válvula de compuerta de 3" y Cruz para posible crucero, cimbrado y descimbrado.	1	PZA	\$ 18,675.00	\$ 18,675.00

TOTAL AGUA POTABLE \$ 63,231.70

CONCRETO					
TR-NV	Trazo y nivelación de la vialidad, fijando referencias con bancos de nivel, incluye: equipo topográfico, estacado cal, hilos y todo lo necesario para su ejecución.	855	M2	\$ 9.59	\$ 8,199.45

GRUPO EDMAAJ CONSTRUCTORA SA DE CV
"EDIFICACIONES Y MANTENIMIENTOS INDUSTRIALES DE JALISCO"

SAN JOSE #17 B, COL. FONHAPO, C.P. 47750
 LOC. BUENAVISTA, ATOTONILCO EL ALTO, JALISCO
 TEL: (391) 91 7 53 56,
 CORREO: gpo.edmaajconstructora@gmail.com
 R.F.C. GEC-160803-J95

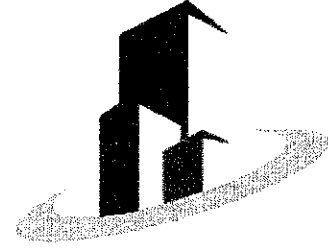


**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAÚLICO Y REDES HIDROSANITARIAS EN CALLE FRANCISCO I. MADERO
 EN LA LOCALIDAD DEL NUEVO REFUGIO MUNICIPIO DE TOTOTLAN JALISCO.**

Código	Concepto	cantidad	unidad	P. Unitario	Importe
EXC-C	Excavación de caja por medios mecánicos en material tipo I seco o húmedo sin afine de fondo y taludes en vialidad existente para alojar estructura de pavimento hasta 60 cms de profundidad, incluye: señalización para protección, acordonado de material, carga y retiro a 3 kms.	889.2	M3	\$ 18.99	\$ 16,885.91
AC-T	Acarreo total en camión de material producto de despalme en zona urbana. Incluye: carga mecánica, transporte y descarga en tiradero autorizado.	133.38	M3	\$ 229.73	\$ 30,641.39
CO-RE	Conformación y recompactación de terreno natural en fondo de cajas, por medios mecánicos en arroyo de calle y banquetas, incluye: incorporación de humedad y lo necesario para su ejecución.	855.00	M2	\$ 14.21	\$ 12,149.55
MAT-FI	Suministro y aplicación de material para filtro de 4" a finos, en capas de 20 cms. de espesor compactos, incluye: acarreo, tendido y bandeado con oruga.	342.00	M3	\$ 228.85	\$ 78,266.70
MAT-BA	Suministro y aplicación de material de banco para sub-rasante en una capa de 15 cms. de espesor compactos, incluye: acarreo, tendido y compactado al 90% Próctor.	128.25	M3	\$ 228.69	\$ 29,329.49
SU-B	Suministro y aplicación de sub-base de 15 cms. de espesor compactos con material de banco y triturados en proporción 70:30 respectivamente, incluye: acarreo, incorporación humedad, homogenización, tendido y compactación al 95 % Próctor.	128.25	M3	\$ 268.70	\$ 34,460.78
FA-CO	Suministro, fabricación y aplicación de concreto f'c=250 kg/cm2 t.m.a. 3/4" r.n. premezclado para la losa de 15 cms de espesor, con refuerzo de malla electrosoldada 6.6-10,10 incluye: cimbrado, colado, vibrado, terminado de la superficie de la losa, y curado con membrana sika base agua.	828.00	M2	\$ 441.55	\$ 365,603.40
CO-EST	Suministro, fabricación y aplicación de concreto estampado con color endurecedor. según proyecto f'c=250 kg/cm2 t.m.a. 3/4" r.n. premezclado para la losa de 15 cms de espesor de 3x3 m de sección, con refuerzo de malla electrosoldada 6.6-10,10, incluye: cimbrado, colado, vibrado, terminado de la superficie de la losa y sellador acrílico ecológico.	27.00	M2	\$ 518.13	\$ 13,989.51

GRUPO EDMAAJ CONSTRUCTORA SA DE CV
"EDIFICACIONES Y MANTENIMIENTOS INDUSTRIALES DE JALISCO"

SAN JOSE #17 B, COL. FONHAPO, C.P. 47750
 LOC. BUENAVISTA, ATOTONILCO EL ALTO, JALISCO
 TEL: (391) 91 7 53 56,
 CORREO: gpo.edmaajconstructora@gmail.com
 R.F.C. GEC-160803-J95



**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAÚLICO Y REDES HIDROSANITARIAS EN CALLE FRANCISCO I. MADERO
 EN LA LOCALIDAD DEL NUEVO REFUGIO MUNICIPIO DE TOTOTLAN JALISCO.**

Código	Concepto	cantidad	unidad	P. Unitario	Importe
CO-HID	Elaboración y colocación de concreto hidráulico f'c=200 kgs/cm2 para la elaboración de machuelo de 0.15x0.30mts, incluye: acarreos, materiales, cimbra, descimbra, mano de obra, equipo, herramienta, curado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	190.00	ML	\$ 177.60	\$ 33,744.00

TOTAL CONCRETO \$ 623,270.17

TOTAL DE LAS PARTIDAS SIN IVA \$ 779,971.26

SUBTOTAL \$ 779,971.26
I.V.A. 16.00% \$ 124,795.40
TOTAL DISPUESTO \$ 904,766.66

LA OBRA SE REALIZARA CON APEGO A LOS CONCEPTOS ARRIBA SEÑALADOS EN ESTA COTIZACIÓN. CONCEPTOS O TRABAJOS QUE PUDIERAN SURGIR DURANTE LA OBRA SE PRESUPUESTARAN POR SEPARADO.
 TIEMPO ESTIMADO DE LA OBRA: 40 DIAS HABILES.

EDGAR MANUEL ACEVES JIMÉNEZ
 DIRECTOR GENERAL DE EDMAAJ CONSTRUCTORA
 S.A. DE C.V.

ING. ARQ. JOSE TAMAYO ORTEGA
 ÁREA DE PROYECTOS EDMAAJ CONSTRUCTORA S.A.
 DE C.V.



TOTOTLÁN
GOBIERNO MUNICIPAL
2015-2018

Tototlán, Jalisco a 8 de septiembre de 2017

ING. ARNULFO GONZALEZ GUTIERREZ
ADMINISTRADOR UNICO
PROARKA EDIFICACIONES S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

Asunto: Invitación a participar en Concurso de Obra Pública.

Por medio del presente, de acuerdo a la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco, se le invita a participar al Concurso por Invitación No. TOTO/DOPDU/CI-10-2017, correspondiente a la obra: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y REDES HIDROSANITARIAS EN CALLE FRANCISCO I. MADERO EN LA LOCALIDAD DEL NUEVO REFUGIO.**

El proceso de licitación será el siguiente:

- 1.- VISITA AL LUGAR DE LA OBRA, 13 de septiembre de 2017.
- 2.- JUNTA DE ACLARACIONES, 14 de septiembre de 2017.
- 3.- APERTURA DE PROPUESTAS, 19 de septiembre de 2017.
- 4.- FALLO DE LA LICITACION, 22 de septiembre de 2017.

Para la debida legalidad del Proceso de la Licitación, requerimos se confirme en tiempo y forma la aceptación de participación de la Empresa.

ATENTAMENTE

ING. JORGE ARMANDO FALCÓN CÁRDENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



c.c.p. Archivo

[Firma manuscrita]
8/Sept/17
Recibi:

#JuntosHacemosMás

Juárez 30 Sur Col. Centro / 391 916 0051 / 391 916 0283 / www.tototlán.gob.mx



ING. ARNULFO GONZALEZ GUTIERREZ
 JESUS GALINDO Y VILLA #2900
 COL. JARDINES DE LA PA
 GUADALAJARA, JALISCO, C.P. 44860
 TEL: 36-67-03-01
 email: proarkaedicaciones@hotmail.com

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TOTOTLAN, JALISCO
 DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

Concurso No. Fecha: 19-sep-17

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y REDES
 HIDROSANITARIAS EN CALLE FRANCISCO I. MADERO
 EN LA LOCALIDAD DEL NUEVO REFUGIO

Lugar: OBRAS PUBLICAS, TOTOTLAN, JALISCO.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
A	DRENAJE				
1	Trazo y nivelación topográfica de terreno para ml identificar trayectoria de cepa para tubería.		95.0000	7.00	665.00
2	Excavación de cepas por medios mecánicos en terreno m3 tipo I de 0 hasta 1.5 m de profundidad, para red de drenaje de la calle, incluye: afine de taludes y fondo, encamado con arena y todo lo necesario para su ejecución		69.1600	130.00	8,990.80
3	Suministro y colocación de tubería de PVC alacant. S-25 ml novahol de 10" de diámetro con empaque, para drenaje de la calle, incluye: acarreos de los materiales hasta el lugar de aplicación, movimientos dentro de la obra		95.0000	345.00	32,775.00
4	Construcción de pozos de visita hasta una profundidad Pza de 2 m promedio, brocal de 70 cms y plantilla de 1.2 m de diámetro; muros de block de jalcreto junteado con mortero arena cemento 1:3, acabado interior pulido con pasta de arena fina- cemento, incluye: plantilla de desplante de media caña, brocal y tapa de concreto y todo lo necesario para su ejecución.		3.0000	6,499.29	19,497.88
5	Encamado y acostillado con material de banco, m3 compactado con pizon, incorporando humedad optima		34.2000	147.64	5,049.23
6	Relleno de cepas con material producto de la m3 excavación en capas de 20 cms y compactado con pizon		19.2000	31.94	613.26
7	Suministro y conexión de descarga domiciliaria, albañal Pza de 6 m de 6" con silleta de 10"x6" y codo de 6"x45" para descarga perpendicular a la línea, incluye: materiales, excavación, conexión, prueba de hermeticidad y todo lo necesario para su ejecución.		14.0000	1,750.00	24,500.00
Total DRENAJE					92,091.17



ING. ARNULFO GONZALEZ GUTIERREZ
 JESUS GALINDO Y VILLA #2900
 COL. JARDINES DE LA PA
 GUADALAJARA, JALISCO, C.P. 44860
 TEL: 36-67-03-01
 email: proarkaedicaciones@hotmail.com

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TOTOTLAN, JALISCO
 DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

Concurso No. Fecha: 19-sep-17

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y REDES
 HIDROSANITARIAS EN CALLE FRANCISCO I. MADERO
 EN LA LOCALIDAD DEL NUEVO REFUGIO

Lugar: OBRAS PUBLICAS, TOTOTLAN, JALISCO.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
B	AGUA POTABLE				
8	Trazo y nivelación del terreno para excavación de cepas, m2 incluye: cal, hilo, estacas, y todo lo necesario para su ejecución.		95.0000	7.00	665.00
9	Excavación de cepas por medios mecánicos y manuales m3 en terreno tipo I de 0 hasta 1.5 m de profundidad, para red de agua potable de la calle, incluye: afine de taludes		43.2250	130.00	5,619.25
10	Suministro y colocación de tubería de PVC hidráulico ml RD-26 de 3" de diámetro, incluye: juntas gibault, codos, tees, reducciones, tapones, acarrees de los materiales hasta el lugar de aplicación, movimientos dentro de la obra, tendido, colocación y pruebas.		95.0000	120.38	11,436.08
11	Encamado y acostillado con material de banco, m3 compactado con pizon, incorporando humedad optima en capas de 20 cms de espesor hasta 20 cms sobre el lomo del tubo, incluye: mano de obra, material y todo lo necesario para su correcta ejecución.		13.3000	147.64	1,963.59
12	Relleno de cepas con material producto de la m3 excavación en capas de 20 cms y compactado con pizon o bailarina, incluye todo lo necesario para su ejecución.		13.3000	31.94	424.81
13	Suministro y colocación de toma domiciliaria, incluye: Pza abrazadera de PVC, llave de inserción, insertor de bronce, manguera RD-9 de 1/2 " de 6 a 8 mts de longitud, codos, coples, tapón, excavación y todo lo necesario para su ejecución.		14.0000	1,250.00	17,500.00
14	Construcción de caja de válvulas de 200 x 200 x Pza 100cms con block de jalcreto adherido con mortero cemento - arena 1:4, plantilla de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cms de espesor, enjarre terminado pulido, colocación de marco, contramarco de canal tipo C de 4" y tapa metálica de 50 x 50 cms, incluye: suministro y conexión de válvula de compuerta de 3" y Cruz para posible crucero, cimbrado y descimbrado.		1.0000	20,645.36	20,645.36

Total AGUA POTABLE



ING. ARNULFO GONZALEZ GUTIERREZ
JESUS GALINDO Y VILLA #2900
COL. JARDINES DE LA PA
GUADALAJARA, JALISCO, C.P. 44860
TEL: 36-57-03-01
email: proarkaedicaciones@hotmail.com

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TOTOTLAN, JALISCO
 DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

Concurso No. _____ Fecha: 19-sep-17

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y REDES
 HIDROSANITARIAS EN CALLE FRANCISCO I. MADERO
 EN LA LOCALIDAD DEL NUEVO REFUGIO

Lugar: OBRAS PUBLICAS, TOTOTLAN, JALISCO.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
C	PAVIMENTO				
15	Trazo y nivelación de la vialidad, fijando referencias con m2 bancos de nivel, incluye: equipo topográfico, estacado cal, hilos y todo lo necesario para su ejecución.		855.0000	7.00	5,985.00
16	Excavación de caja por medios mecánicos en material m3 tipo I seco o húmedo sin affine de fondo y taludes en vialidad existente para alojar estructura de pavimento hasta 60 cms de profundidad, incluye: señalización para protección, acordonado de material, carga y retiro a 3 kms.		889.2000	80.00	71,136.00
17	Acarreo total en camión de material producto de m3 despalme en zona urbana. Incluye: carga mecánica, transporte y descarga en tiradero autorizado.		133.3800	35.00	4,668.30
18	Conformación y recompactación de terreno natural en m2 fondo de cajas, por medios mecánicos en arroyo de calle y banquetas, incluye: incorporación de humedad y lo necesario para su ejecución.		855.0000	40.00	34,200.00
19	Suministro y aplicación de material para filtro de 4" a m3 finos, en capas de 20 cms. de espesor compactos, incluye: acarreo, tendido y bandeado con oruga.		342.0000	315.00	107,730.00
20	Suministro y aplicación de material de banco para sub- m3 rasante en una capa de 15 cms. de espesor compactos, incluye: acarreo, tendido y compactado al 90% Próctor.		128.2500	315.00	40,398.75



ING. ARNULFO GONZALEZ GUTIERREZ
 JESUS GALINDO Y VILLA #2900
 COL. JARDINES DE LA PA
 GUADALAJARA, JALISCO, C.P. 44860
 TEL: 36-67-03-01
 email: proarkaedicaciones@hotmail.com

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO DE TOTOTLAN, JALISCO
 DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

Concurso No. Fecha: 19-sep-17

Obra: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y REDES
 HIDROSANITARIAS EN CALLE FRANCISCO I. MADERO
 EN LA LOCALIDAD DEL NUEVO REFUGIO

Lugar: OBRAS PUBLICAS, TOTOTLAN, JALISCO.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
21	Suministro y aplicación de sub-base de 15 cms. de m3 espesor compactos con material de banco y triturados en proporción 70:30 respectivamente, incluye: acarreo, incorporación humedad, homogenización, tendido y compactación al 95 % Próctor.		128.2500	390.00	50,017.50
22	Suministro, fabricación y aplicación de concreto m2 f'c=250 kg/cm2 t.m.a. 3/4" r.n. premezclado para la losa de 15 cms de espesor, con refuerzo de malla electrosoldada 6.6-10,10 incluye: cimbrado, colado, vibrado, terminado de la superficie de la losa, y curado con membrana sika base agua.		828.0000	455.00	376,740.00
23	Suministro, fabricación y aplicación de concreto m2 estampado con color endurecedor. según proyecto f'c=250 kg/cm2 t.m.a. 3/4" r.n. premezclado para la losa de 15 cms de espesor de 3x3 m de sección, con refuerzo de malla electrosoldada 6.6-10,10, incluye: cimbrado, colado, vibrado, terminado de la superficie de la losa y sellador acrílico ecológico.		27.0000	535.00	14,445.00
24	Elaboración y colocación de concreto hidráulico ml f'c=200 kgs/cm2 para la elaboración de machuelo de 0.15x0.30mts, incluye: acarreos, materiales, cimbra, descimbra, mano de obra, equipo, herramienta, curado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.		190.0000	300.00	57,000.00

Total PAVIMENTO

762,320.55

SUBTOTAL

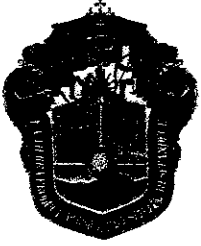
912,665.81

LV.A. 16.00%

146,026.53

Total del presupuesto

1,058,692.34



TOTOTLÁN
GOBIERNO MUNICIPAL
2015-2018

Tototlán, Jalisco a 8 de septiembre de 2017

ING. IGNACIO ARIAS LOAIZA
ADMINISTRADOR UNICO
DICONMA GRUPO CONSTRUCTOR S. DE R.L. DE C.V.
P R E S E N T E.

Asunto: Invitación a participar en Concurso de Obra Pública.

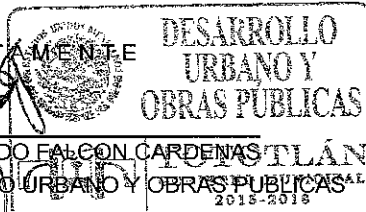
Por medio del presente, de acuerdo a la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco, se le invita a participar al Concurso por Invitación No. TOTO/DOPDU/CI-10-2017, correspondiente a la obra: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y REDES HIDROSANITARIAS EN CALLE FRANCISCO I. MADERO EN LA LOCALIDAD DEL NUEVO REFUGIO.**

El proceso de licitación será el siguiente:

- 1.- VISITA AL LUGAR DE LA OBRA, 13 de septiembre de 2017.
- 2.- JUNTA DE ACLARACIONES, 14 de septiembre de 2017.
- 3.- APERTURA DE PROPUESTAS, 19 de septiembre de 2017.
- 4.- FALLO DE LA LICITACION, 22 de septiembre de 2017.

Para la debida legalidad del Proceso de la Licitación, requerimos se confirme en tiempo y forma la aceptación de participación de la Empresa.

ATENTAMENTE

ING. JORGE ARMANDO FALCON CARDENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS


c.c.p. Archivo

#JuntosHacemosMás

Juárez 30 Sur Col. Centro / 391 916 0051 / 391 916 0283 / www.tototlán.gob.mx



DICONMA GRUPO CONSTRUCTOR S. DE R.L. DE C.V.
AV. FEDERALISTAS 1838-15, COL. RINCONADA DE LAS PALMAS,
ZAOPAN, JAL. C.P. 45130 TEL. 31 88 72 65

O B R A : CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y REDES **FECHA:** 19-sep-17
HIDROSANITARIAS EN CALLE FRANCISCO I, MADERO EN LA LOCALIDAD DEL NUEVO REFUGIO
UBICACION: NUEVO REFUGIO MPIO. DE TOTOTLAN
ESTADO JALISCO

IMPORTE : \$1,042,074.78 **C/IVA**

PRESUPUESTO DE LA OBRA

ESPECIFICACIÓN GENERAL	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	DRENAJE DATOS GENERALES: Tubería de PVC S-25 de 10" Descarga domiciliaria de 6"				
1	Trazo y nivelación topográfica de terreno para identificar trayectoria de cepa para tubería.	95.00	ml	\$2.50	\$237.50
2	Excavación de cepas por medios mecánicos en terreno tipo I de 0 hasta 1.5 m de profundidad, para red de drenaje de la calle, incluye: afine de taludes y fondo, encamado con arena y todo lo necesario para su ejecución.	69.16	m ³	\$65.80	\$4,550.73
3	Suministro y colocación de tubería de PVC alacant. S-25 novahol de 10" de diámetro con empaque, para drenaje de la calle, incluye: acarreo de los materiales hasta el lugar de aplicación, movimientos dentro de la obra, tendido colocación y pruebas.	95.00	ml	\$350.40	\$33,288.00
4	Construcción de pozos de visita hasta una profundidad de 2 m promedio, brocal de 70 cms y plantilla de 1.2 m de diámetro; muros de block de jalcreto junteado con mortero arena cemento 1:3, acabado interior pulido con pasta de arena fina- cemento, incluye: plantilla de desplante de media caña, brocal y tapa de concreto y todo lo necesario para su ejecución.	3.00	Pza	\$8,950.00	\$26,850.00
5	Encamado y acostillado con material de banco, compactado con pizon, incorporando humedad óptima en capas de 20 cms de espesor hasta 20 cms sobre el lomo del tubo, incluye: mano de obra, material y todo lo necesario para su correcta ejecución.	34.20	m ³	\$125.00	\$4,275.00
6	Relleno de cepas con material producto de la excavación en capas de 20 cms y compactado con pizon o bailarina, incluye todo lo necesario para su ejecución.	19.20	m ³	\$35.00	\$672.00
7	Suministro y conexión de descarga domiciliaria, albañal de 6 m de 6" con silleta de 10"x6" y codo de 6"x45" para descarga perpendicular a la línea, incluye: materiales, excavación, conexión, prueba de hermeticidad y todo lo necesario para su ejecución.	14.00	Pza	\$3,200.00	\$44,800.00
				TOTAL AGUA POTABLE SIN IVA \$	114,435.73


 DICONMA GRUPO CONSTRUCTOR, S. DE R.L. DE C.V.
 ING. IGNACIO ARIAS LOAIZA
 REPRESENTANTE LEGAL



DICONMA GRUPO CONSTRUCTOR S. DE R.L. DE C.V.
AV. FEDERALISTAS 1838-15, COL. RINCONADA DE LAS PALMAS,
ZAPOPAN, JAL. C.P. 45130 TEL. 31 88 72 65

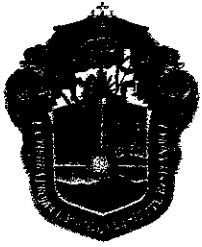
O B R A : CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y REDES **FECHA:** 19-sep-17
 HIDROSANITARIAS EN CALLE FRANCISCO I. MADERO EN LA LOCALIDAD DEL NUEVO REFUGIO
UBICACION: NUEVO REFUGIO MPIO. DE TOTOTLAN
ESTADO JALISCO

IMPORTE : \$1,042,074.78 **C/IVA**

PRESUPUESTO DE LA OBRA

ESPECIFICACION GENERAL	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	CONCRETO DATOS GENERALES: Concreto f'c=250 kg/cm2 de 15 cms. De espesor Capa de subrasante de 15 cms. Compactos Capa de subbase de 15 cms. Compactos				
15	Trazo y nivelación de la vialidad, fijando referencias con bancos de nivel, incluye: equipo topográfico, estacado cal, hilos y todo lo necesario para su ejecución.	855.00	m ²	\$2.50	\$2,137.50
17	Excavación de caja por medios mecánicos en material tipo I seco o húmedo sin afine de fondo y taludes en vialidad existente para alojar estructura de pavimento hasta 60 cms de profundidad, incluye: señalización para protección, acordonado de material, carga y retro a 3 kms.	889.20	m ³	\$65.80	\$58,509.36
17	Acarreo total en camión de material producto de despilme en zona urbana. Incluye: carga mecánica, transporte y descarga en tiradero autorizado.	133.38	m ³	\$180.00	\$24,008.40
18	Conformación y recompactación de terreno natural en fondo de cajas, por medios mecánicos en arroyo de calle y banquetas, incluye: incorporación de humedad y lo necesario para su ejecución.	855.00	m ²	\$19.50	\$16,672.50
19	Suministro y aplicación de material para filtro de 4" a finos, en capas de 20 cms. de espesor compactos, incluye: acarreo, tendido y bandeado con oruga.	342.00	m ³	\$265.20	\$90,698.40
20	Suministro y aplicación de material de banco para sub-rasante en una capa de 15 cms. de espesor compactos, incluye: acarreo, tendido y compactado al 90% Próctor.	128.25	m ³	\$265.20	\$34,011.90
21	Suministro y aplicación de sub-base de 15 cms. de espesor compactos con material de banco y triturados en proporción 70:30 respectivamente, incluye: acarreo, incorporación humedad, homogenización, tendido y compactación al 95 % Próctor.	128.25	m ³	\$310.15	\$39,776.74
23	Suministro, fabricación y aplicación de concreto f'c=250 kg/cm2 t.m.a. 3/4" r.n. premezclado para la losa de 15 cms de espesor, con refuerzo de malla electrosoldada 6.6-10,10 incluye: cimbrado, colado, vibrado, terminado de la superficie de la losa, y curado con membrana sika base agua.	628.00	m ²	\$480.20	\$397,605.60
24	Suministro, fabricación y aplicación de concreto estampado con color endurecedor. según proyecto f'c=250 kg/cm2 t.m.a. 3/4" r.n. premezclado para la losa de 15 cms de espesor de 3x3 m de sección, con refuerzo de malla electrosoldada 6.6-10,10, incluye: cimbrado, colado, vibrado, terminado de la superficie de la losa y sellador acrílico ecológico.	27.00	m ²	\$530.00	\$14,310.00
25	Elaboración y colocación de concreto hidráulico f'c=200 kgs/cm2 para la elaboración de machuelo de 0.15x0.30mts, incluye: acarreos, materiales, cimbra, descimbra, mano de obra, equipo, herramienta, curado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	190.00	ml	\$200.00	\$38,000.00
				TOTAL CONCRETO SIN IVA \$	715,730.40
				TOTAL SIN IVA \$	898,340.33
				I.V.A. \$	143,734.45
				TOTAL \$	1,042,074.78


 DICONMA GRUPO CONSTRUCTOR, S. DE R.L. DE C.V.
 ING. IGNACIO ARIAS LOAIZA
 REPRESENTANTE LEGAL



TOTOTLÁN
GOBIERNO MUNICIPAL
2015-2018

Tototlán, Jalisco a 13 de septiembre de 2017

ACTA DE VISITA DE OBRA

Siendo las 11:00 hrs. del día 13 de septiembre de 2017, en las oficinas que ocupa el Departamento de Obras Públicas del H. Ayuntamiento de Tototlán, Jalisco, se hace constar y dar fé, de la presencia de los representantes de las empresas, que atendieron la Invitación a participar en el Concurso por Invitación No. TOTO/DOPDU/CI-10-2017, correspondiente a la obra: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y REDES HIDROSANITARIAS EN CALLE FRANCISCO I. MADERO EN LA LOCALIDAD DEL NUEVO REFUGIO.

Acto seguido, se desplazan al lugar en el que se ejecutará la obra de referencia las empresas:

- 1.- PROARKA EDIFICACIONES S.A. DE C.V.
- 2.- GRUPO EDMAAJ CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
- 3.- DICONMA GRUPO CONSTRUCTOR S. DE R.L. DE C.V.

No habiendo más aspectos que asentar, se levanta la presente Acta para constancia y legalidad, firmando quienes en ella intervienen.

LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS:

PROARKA EDIFICACIONES S.A. DE C.V.

GRUPO EDMAAJ CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

DICONMA GRUPO CONSTRUCTOR S. DE R.L. DE C.V.

POR LA DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

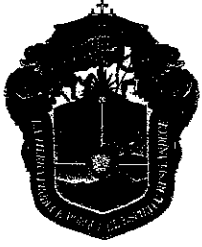
ING. JORGE ARMANDO FALCÓN CARDENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS



c.c.p. Archivo

#JuntosHacemosMás

Juárez 30 Sur Col. Centro / 391 916 0051 / 391 916 0283 / www.tototlán.gob.mx



Tototlán, Jalisco a 14 de septiembre de 2017

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Siendo las 11:00 hrs. del día 14 de septiembre de 2017, en las oficinas que ocupa el Departamento de Obras Públicas del H. Ayuntamiento de Tototlán, Jalisco, se lleva a cabo la Junta Aclaratoria correspondiente al Concurso por Invitación No. TOTO/DOPDU/CI-10-2017, correspondiente a la obra: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y REDES HIDROSANITARIAS EN CALLE FRANCISCO I MADERO EN LA LOCALIDAD DEL NUEVO REFUGIO. , con la intervención de representantes del área responsable, las personas cuya asistencia se enlista y firman al finalizar la Junta.

ACLARACIONES:

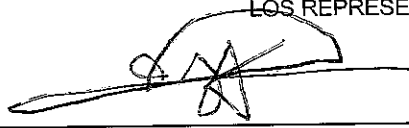
No hay aclaraciones por parte de la Convocante.

SOLICITUDES DE ACLARACIONES:

En esta reunión No hubo preguntas que asentar por parte de los Concursantes.

No habiendo otro asunto que tratar, se levanta la presente Minuta para constancia y legalidad, firmando quienes en ella intervienen.

LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS:

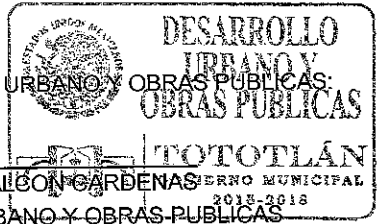

PROARKA EDIFICACIONES S.A. DE C.V.


GRUPO EDMAAJ CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

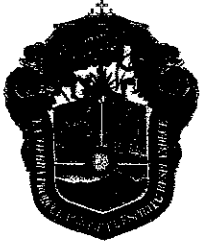

DICONMA GRUPO CONSTRUCTOR S. DE R.L. DE C.V.

POR LA DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS:


ING. JORGE ARMANDO FALSON CARDENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS



c.c.p. Archivo



Tototlán, Jalisco a 19 de septiembre de 2017

ACTA DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPUESTAS

Siendo las 10:45 hrs. del día 19 de septiembre de 2017, en las oficinas que ocupa el Departamento de Obras Públicas del H. Ayuntamiento de Tototlán, Jalisco, se hace constar y dar fé, de la presencia de los representantes de las empresas, que atendieron la Invitación a participar en el Concurso por Invitación No. No. TOTO/DOPDU/CI-10-2017, correspondiente a la obra: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y REDES HIDROSANITARIAS EN CALLE FRANCISCO I. MADERO EN LA LOCALIDAD DEL NUEVO REFUGIO.

Acto seguido, se lleva a cabo la presentación y apertura de Propuestas de cada una de las empresas participantes, constatando que contengan todos y cada uno de los requisitos estipulados en las mismas. El monto propuesto por cada empresa participante es el siguiente:

1.- GRUPO EDMAAJ CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	\$904,766.66	Incluye I.V.A.
2.- DICONMA GRUPO CONSTRUCTOR S. DE R.L. DE C.V.	\$1,042,074.78	Incluye I.V.A.
3.- PROARKA EDIFICACIONES S.A. DE C.V.	\$1,058,692.34	Incluye I.V.A.

Se aceptan las propuestas para su revisión detallada, después de la cual se emitirá el fallo correspondiente a la propuesta solvente más baja y/o la que la sesion de cabildo determine la mejor, en la fecha señalada en la invitación a la presente licitación.

LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS:

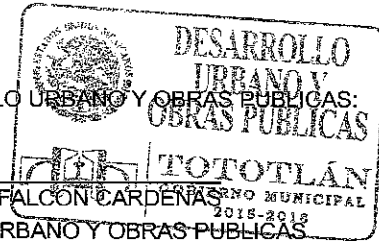
PROARKA EDIFICACIONES S.A. DE C.V.

GRUPO EDMAAJ CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

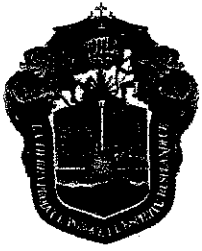
DICONMA GRUPO CONSTRUCTOR S. DE R.L. DE C.V.

POR LA DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS:

ING. JORGE ARMANDO FALCÓN CÁRDENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS



c.c.p. Archivo



Tototlán, Jalisco a 19 de septiembre de 2017

ACTA DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPUESTAS

Siendo las 10:45 hrs. del día 19 de septiembre de 2017, en las oficinas que ocupa el Departamento de Obras Públicas del H. Ayuntamiento de Tototlán, Jalisco, se hace constar y dar fé, de la presencia de los representantes de las empresas, que atendieron la Invitación a participar en el Concurso por Invitación No. No. TOTO/DOPDU/CI-10-2017, correspondiente a la obra: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO Y REDES HIDROSANITARIAS EN CALLE FRANCISCO I. MADERO EN LA LOCALIDAD DEL NUEVO REFUGIO.

Acto seguido, se lleva a cabo la presentación y apertura de Propuestas de cada una de las empresas participantes, constatando que contengan todos y cada uno de los requisitos estipulados en las mismas. El monto propuesto por cada empresa participante es el siguiente:

1.- GRUPO EDMAAJ CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.	\$904,766.66	Incluye I.V.A.
2.- DICONMA GRUPO CONSTRUCTOR S. DE R.L. DE C.V.	\$1,042,074.78	Incluye I.V.A.
3.- PROARKA EDIFICACIONES S.A. DE C.V.	\$1,058,692.34	Incluye I.V.A.

Se aceptan las propuestas para su revisión detallada, después de la cual se emitirá el fallo correspondiente a la propuesta solvente más baja y/o la que la sesion de cabildo determine la mejor, en la fecha señalada en la invitación a la presente licitación.

LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS:

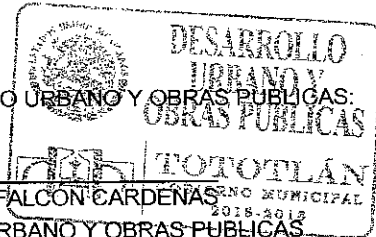
PROARKA EDIFICACIONES S.A. DE C.V.

GRUPO EDMAAJ CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

DICONMA GRUPO CONSTRUCTOR S. DE R.L. DE C.V.

POR LA DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS:

ING. JORGE ARMANDO FALCON CARDENAS
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS



c.c.p. Archivo