



Codificación	(FO-SAOP-66)	Versión:	8	Fecha de revisión:	15-11-06	Hoja	1	de	3
--------------	--------------	----------	---	--------------------	----------	------	---	----	---

“2012. Año de El Bicentenario de El Ilustrador Nacional”

**MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**  
**LICITACIÓN EO-915008993-N020-2012 CONCURSO No. OP-12-LE-043**

Siendo las **10:00** horas del día **31** de **julio** de **2012**, en la Dirección de Programación y Contratos de Obra, se reunieron las personas que firman al final de esta minuta, a efecto de llevar a cabo la junta de aclaraciones del concurso número **OP-12-LE-043** correspondiente a la obra: **ESTUDIOS, REHABILITACIÓN Y/O CONSTRUCCIÓN DE LA CICLOPISTA EN LA AV. LÓPEZ PORTILLO ENTRE ALFREDO DEL MAZO Y BOULEVARD AEROPUERTO EN TOLUCA (OBRA NUEVA).**

Suscitándose los hechos que a continuación se describen:

LISTA DE ASISTENCIA:

Por parte de la Dirección General de Administración de Obra Pública del Gobierno del Estado de México

**P. ING. ANDRES RAMIREZ CARMONA**  
**ENCARGADO DEL DEPARTAMENTO CONCURSOS, CONTRATOS Y ESTIMACIONES.**

Por parte del Departamento de Cuantificaciones perteneciente a la Subdirección de Proyectos:

**ARQ. ARCADIO GARCIA MENDOZA**  
**LIDER “B” DE PROYECTOS**

Por las contratistas:

- **CONSTRUCCIONES CUFESI, S.A. DE C.V.**
- **GRUPO CONSTRUCTOR ASOCIADOS DÍAZ & VILLALÓN, S.A. DE C.V.**
- **CONSTRUCTORA MJM, S.A. DE C.V.**
- **CONSORCIO GENERAL DE OBRAS ALJABE, S.A. DE C.V.**
- **ESCONAMI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**
- **DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES HERMOSA PROVINCIA, S.A. DE C.V.**
- **GRUPO JAYAN CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.**
- **CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ANVARVE, S.A. DE C.V.**
- **GRUPO DEIC, S.A. DE C.V.**

Las empresas participantes en el acto, acreditaron su asistencia al mismo mediante la presentación de su recibo de compra de bases y presentaron su identificación oficial

Se hace mención que la visita al sitio de los trabajos se llevó a cabo conforme a lo programado sin haberse presentado algún hecho relevante.



Codificación	(FO-SAOP-66)	Versión:	8	Fecha de revisión:	15-11-06	Hoja	2	de	3
--------------	--------------	----------	---	--------------------	----------	------	---	----	---

“2012. Año de El Bicentenario de El Ilustrador Nacional”

**MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**  
**LICITACIÓN EO-915008993-N020-2012 CONCURSO No. OP-12-LE-043**

A continuación se describen los cuestionamientos presentados por las empresas:

• **CONSTRUCCIONES CUFESI, S.A. DE C.V.**

1.- Cual será la geometría y especificaciones de construcción del o los puentes para el cruce de vialidades  
R.- Los datos geométricos y sus especificaciones se encuentran detalladas en el proyecto ejecutivo, el cual estará disponible el día 1 de agosto a partir de las 16hrs en las oficinas de la Dirección de Programación y Contratos de Obra

2.- Solicita el proyecto y planos de los trabajos en cuestión

R.- El proyecto estará disponible el día 1 de agosto a partir de las 16hrs en las oficinas de la Dirección de Programación y Contratos de Obra

• **GRUPO CONSTRUCTOR ASOCIADOS DÍAZ & VILLALÓN, S.A. DE C.V.**

1.- Se requiere el nombre del proveedor de los juegos

R.- La Marca es JUMBO ó similar en calidad y características técnicas

• **CONSTRUCTORA MJM, S.A. DE C.V.**

1.- Con referencia al concepto 06010008, los macizos ó módulos se realizarán en los 5,608m<sup>2</sup> o especificar cuantos módulos se construirán en total del área jardinada

R.- Se construirán en toda el área con la sección indicada

2.- Con referencia al concepto 08030509, refiere a pieza de boya ó tope

R.-Se refiere a tope formado por boyas especificadas en el concepto

• **CONSORCIO GENERAL DE OBRAS ALJABE, S.A. DE C.V.**

1.- Existen varios entronques de calles, el proyecto ejecutivo contempla los puentes necesarios para cada uno

R.-El proyecto ejecutivo contempla un solo puente

2.- Se va otorgar todas y cada una de las especificaciones de la elaboración de la estructura de los puentes

R.- Si se entregará proyecto ejecutivo, el cual estará disponible el día 1 de agosto a partir de las 16hrs en las oficinas de la Dirección de Programación y Contratos de Obra

• **ESCONAMI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**

1.- Se considera para el factor de salario real el área geográfica C.

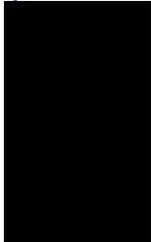
R.-Sera el correspondiente al Distrito Federal

2.- Se solicita croquis para el concepto 03011998 modulo de rehidratación de la partida de albañilería y acabados

R.-Los alcances están indicados en concepto, en su caso ver detalle en croquis que se entregará el día 1 de agosto a partir de las 16hrs en las oficinas de la Dirección de Programación y Contratos de Obra.

3.- Se solicita croquis de velaría concepto 04060258 de la partida de herrería

R.-El concepto indica marca y proveedor, en su caso ver detalle en planos que se entregará el día 1 de agosto a partir de las 16hrs en las oficinas de la Dirección de Programación y Contratos de Obra





Codificación	(FO-SAOP-66)	Versión:	8	Fecha de revisión:	15-11-06	Hoja	3	de	3
--------------	--------------	----------	---	--------------------	----------	------	---	----	---

“2012. Año de El Bicentenario de El Ilustrador Nacional”

**MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**  
**LICITACIÓN EO-915008993-N020-2012 CONCURSO No. OP-12-LE-043**

4.- Se solicita croquis de Domi concepto 06070133 de la partida obra exterior

R.- Para efecto de propuesta considerar las características del concepto, en su caso ver detalle en croquis que se entregará el día 1 de agosto a partir de las 16hrs en las oficinas de la Dirección de Programación y Contratos de Obra

5.- Se solicita croquis para señalamiento

R.- El señalamiento horizontal y vertical esta especificado en los conceptos, en su caso se proporcionará detalle del sembrado que se entregará el día 1 de agosto a partir de las 16hrs en las oficinas de la Dirección de Programación y Contratos de Obra

6.- Se solicitan planos para revisión y que contengan los detalles anteriormente señalados

R.- El señalamiento horizontal y vertical esta especificado en los conceptos, en su caso se proporcionará detalle del sembrado que se entregará el día 1 de agosto a partir de las 16hrs en las oficinas de la Dirección de Programación y Contratos de Obra

7.- En la partida vialidad concepto 08030487 riego el material 3-A es premezclado y tiene algún banco propuesto

R.- La empresa determinará el banco a elegir en apego a lo indicando en el concepto.

• **GRUPO DEIC, S.A. DE C.V.**

1.- En concepto 01020027, cual es el diámetro de la columna

R.- Analizarlo por metro cuadrado en apego a lo estipulado en concepto, en su caso ver diseño estructural que se entregará el día 1 de agosto a partir de las 16hrs en las oficinas de la Dirección de Programación y Contratos de Obra

2.- En concepto 03011998, el diámetro de la varilla si es de 5/16 ó 3/8, cuantas varillas llevaría la guarnición, el área a cubrir de adocreto es de 47.78m<sup>2</sup>

R.- Referirse a lo estipulado en el concepto en su caso ver detalle que se entregará el día 1 de agosto a partir de las 16hrs en las oficinas de la Dirección de Programación y Contratos de Obra

3.- En concepto 03015385, solo se fabricará el marco ó también el contramarco, si así fuera, que medida de ángulo se utilizaría y que refuerzo llevaría en el interior del contramarco

R.- Apegarse a lo estipulado en el concepto.

4.- En concepto 03015424, solo se fabricará el marco ó también el contramarco, si así fuera, que medida de ángulo se utilizaría y que refuerzo llevaría en el interior del contramarco

R.- Apegarse a lo estipulado en el concepto.

5.- En concepto 04002743, la fijación de tubo a piso se realizará con placa, si fuese así, cual serian las dimensiones y espesor.

R.- ~~Ver detalle en planos que se entregaran el día 1 de agosto a partir de las 16hrs en las oficinas de la Dirección de Programación y Contratos de Obra~~

D

Codificación	(FO-SAOP-66)	Versión:	8	Fecha de revisión:	15-11-06	Hoja	4	de	3
--------------	--------------	----------	---	--------------------	----------	------	---	----	---

“2012. Año de El Bicentenario de El Ilustrador Nacional”

**MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**  
**LICITACIÓN EO-915008993-N020-2012 CONCURSO No. OP-12-LE-043**

6.- En concepto 06010008 que espesor tendría la capa de tierra vegetal y son 12 plantas por módulo de cada especie ó 4 c/u, así como cuantos macizos en toda el área.

R.- Se construirán en toda el área con la sección indicada.

7.- En concepto 08030512 el diámetro de la varilla para el armado de guarnición si es de 5/16 ó 3/8 el diámetro que fuese, cuantas varillas llevará la guarnición

R.- Dar continuidad a las existentes y apegarse a lo indicado en el concepto.

8.- En concepto 09020110, la fijación será el terreno natural con concreto ó a piso de concreto

R.- Referirse a la Normatividad para fijación de señalamientos.

9.- En concepto 09020113, la fijación será el terreno natural con concreto ó a piso de concreto

R.- Referirse a la Normatividad para fijación de señalamientos.

10.- En concepto 09020114, la fijación será el terreno natural con concreto ó a piso de concreto

R.- Referirse a la Normatividad para fijación de señalamientos.

11.- En concepto 09020115, la fijación será el terreno natural con concreto ó a piso de concreto

R.- Referirse a la Normatividad para fijación de señalamientos.

Asimismo, a continuación se describe la pregunta enviada vía correo electrónico por la empresa MEEDPER PROYECTOS, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO S.A DE C.V.

1. El concepto No.03009059 dentro del apartado de albañilería y acabados nos indica que la construcción de Garlola de concreto será conforme a proyecto, por lo que se solicita el proyecto y especificaciones.

R.- Este concepto no esta indicado en catálogo por lo que no estamos en posibilidad de emitir algún comentario al respecto.

No habiendo otro asunto que tratar, se cierra la presente junta de aclaraciones firmando de conformidad los participantes en el evento.

Por parte de las contratistas:

**CONSTRUCCIONES CUFESI, S.A. DE C.V.**

**GRUPO CONSTRUCTOR ASOCIADOS DÍAZ & VILLALÓN, S.A. DE C.V.**

**CONSTRUCTORA MJM, S.A. DE C.V.**

SECRETARÍA DEL AGUA Y OBRA PÚBLICA  
 SUBSECRETARÍA DEL AGUA Y OBRA PÚBLICA  
 DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA PÚBLICA

LERDO PONIENTE No. 300, COL. CENTRO  
 TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 50000 TEL/FAX. (01 722) 226-29-19  
[www.edomex.gob.m](http://www.edomex.gob.m)



Codificación	(FO-SAOP-66)	Versión:	8	Fecha de revisión:	15-11-06	Hoja	5	de	3
--------------	--------------	----------	---	--------------------	----------	------	---	----	---

“2012. Año de El Bicentenario de El Ilustrador Nacional”

**MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**  
**LICITACIÓN EO-915008993-N020-2012 CONCURSO No. OP-12-LE-043**

CONSORCIO GENERAL DE OBRAS ALJABE, S.A. DE C.V.

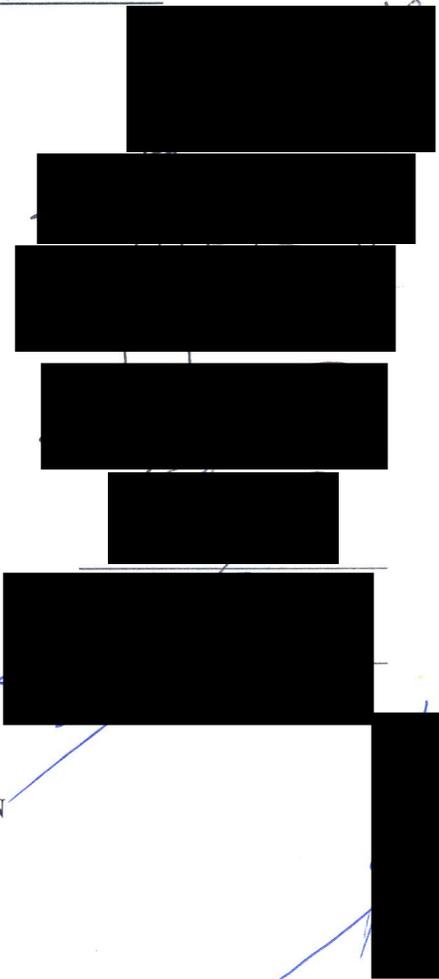
ESCONAMI CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES HERMOSA PROVINCIA, S.A. DE C.V.

GRUPO JAYAN CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA ANVARVE, S.A. DE C.V.

GRUPO DEIC, S.A. DE C.V.



**POR LA DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN  
Y CONTRATOS DE OBRA**

**P. ING. ANDRÉS RAMÍREZ CARMONA**  
**ENCARGADO DEL DEPARTAMENTO CONCURSOS, CONTRATOS Y ESTIMACIONES.**

**POR PARTE DE LA SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS**

**ARQ. ARCADIO GARCIA MENDOZA**  
**LIDER “B” DE PROYECTOS DEL DEPARTAMENTO DE CUANTIFICACIONES**