



R E S O L U C I Ó N

EXP. PS/009/2016

- - - Guadalajara, Jalisco; 07 siete de abril año 2017, dos mil diecisiete y vistos para resolver en definitiva el expediente **PS/009/2016**, correspondiente al Procedimiento Sancionatorio, iniciado en contra de los Servidores Públicos **Roberto Guzmán Ávila, José Luis Ortiz Nolasco y Silvia Vázquez Hernández**, todos Supervisores de Obra, adscritos a la Dirección General de Obras Públicas, de esta Secretaría de Infraestructura y Obra Pública del Gobierno del Estado de Jalisco, esto derivado de la solicitud realizada mediante oficio **DGSEYDI/4235/2014**, de fecha 23 de septiembre de 2014, signado por la entonces Directora General de Seguimiento, Evaluación y Desarrollo Institucional, M.A.C. Ma. Luiza Martínez Almaraz y la Lic. Verónica Cárdenas Barrios, en su momento encargada del Órgano de Control y Vigilancia, referente a la **Auditoría Número AUD/DIR/JAL/CD.JUDICIAL-SIOP/13**, efectuada a los recursos de los Programas de Recursos Estatales así como Recursos Federales de los ejercicios presupuestales **2007, 2008, 2009, 2010, 2011 y 2012**; por lo que, se toman en consideración el siguiente:

R E S U L T A N D O:

1.- Que en atención al oficio **DGSEYDI/4235/2014**, de fecha 23 de septiembre de 2014, signado por la entonces Directora General de Seguimiento, Evaluación y Desarrollo Institucional, M.A.C. Ma. Luiza Martínez Almaraz y la Lic. Verónica Cárdenas Barrios, en su momento encargada del Órgano de Control y Vigilancia, se dio inicio con el Procedimiento de Investigación Administrativa, mismo que fue tramitado bajo el No. de Expediente **OCD/PIA/024/2014**, lo anterior derivado de las observaciones que resultaron de la Auditoría número **AUD/DIR/JAL/CD.JUDICIAL-SIOP/13**, efectuada a los recursos de los Programas de Recursos Estatales (Crédito de 5,500 mdp, Crédito Ciudad Judicial por 325 mdp y Recursos propios del Estado de Jalisco), así como Recursos Federales (FEIF y Ramo 23 Programas Regionales) de los ejercicios presupuestales **2007, 2008, 2009, 2010, 2011 y 2012**; practicada por la Contraloría del Estado de Jalisco, consistentes en:

"(...) OBSERVACIÓN 1

MONTO OBSERVADO: \$14'517,476.44

INCUMPLIMIENTO A LOS REQUISITOS DOCUMENTALES QUE SOPORTAN LA REALIZACIÓN DE PAGO POR LA EJECUCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

...Derivado de la verificación física y documental de las estimaciones de montos federales (Programas Regionales, Ramo 23 y FIEF) y recursos estatales de 16 contratos (CR 5,500 MDP y FAFEF), autorizados, ejecutados y comprobados se determinó lo siguiente:

"Las estimaciones no se acompañaron de los documentos, atendiendo a las características, magnitud y complejidad de los trabajos, los cuales pueden ser entre otros: números generadores; notas de bitácora; croquis; fotografías; análisis, cálculo e integración de los importes correspondientes a cada estimación. (Ver anexo de cédula).



OBSERVACIÓN 2
MONTO OBSERVADO: \$4'609,893.27.
07.- PAGOS EN EXCESO.

*Derivado de la verificación física y documental de los montos federales autorizados, ejecutados y comprobados se determinó lo siguiente:
Conceptos con diferentes volumétricas derivadas de discrepancias aritméticas documentales y/o físicas. (Ver anexo de cédula).*

OBSERVACIÓN 3
08.- PAGOS IMPROCEDENTES
MONTO OBSERVADO: \$385,890.29.

*Derivado de la verificación física y documental de los montos federales autorizados, ejecutados y comprobados se determinó lo siguiente:
Se reconocieron pagos por estimaciones fuera de lo establecido en el Reglamento de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas, que señala en los contratos de obras y servicios únicamente se reconocerá estimaciones de trabajos ejecutados, siendo que presuntamente se detectaron pagos duplicados. (Ver anexo de cédula). (...)” (SIC).*

Por lo que al resolverse el procedimiento de investigación en comento, se concluyó de **que se contaban con los elementos jurídicos suficientes para incoar Procedimiento Sancionatorio a los Servidores Públicos, Roberto Guzmán Ávila, José Luis Ortiz Nolasco y Silvia Vázquez Hernández**, todos Supervisores de Obra Pública A, adscritos a la Dirección General de Obras Públicas de esta Secretaría. -----

2.- Mediante acuerdo de fecha 16 dieciséis de junio del año 2016 dos mil dieciséis, emitido por el entonces titular de esta Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, Ing. Roberto Dávalos López, se ordenó incoara Procedimiento Sancionatorio a los C.C. Roberto Guzmán Ávila, José Luis Ortiz Nolasco y Silvia Vázquez Hernández, el cual se tramitó bajo el número de expediente **PS/009/2016**, y al efecto se turnó dicho procedimiento a la Dirección General Jurídica, para que con apoyo de la Lic. Elisa Julieta Parra García, Director General Jurídico, Lic. Gerardo Avelar Castro, Director de lo Contencioso y el Lic. Juan Carlos Hernández Nuño, Director de Convenios y Regularización, desahogaran de manera conjunta o individual dicho asunto, reservándose la facultad al Titular de esta dependencia para que emitiera la resolución que en derecho corresponde.

3.- Mediante acuerdo de fecha 17 de junio de 2016, la Lic. Elisa Julieta Parra García, Director General Jurídico de esta Secretaría, se avocó al conocimiento del presente asunto, ordenando emplazar a los Incoados para hacer de su conocimiento los hechos y la conducta sancionable que se le imputa, otorgándoles el término de 05 días hábiles para que dieran contestación por escrito a su informe y ofrecieran pruebas, así mismo se les concedió un término de 15 días hábiles para que presentaran las pruebas ofrecidas dentro de dicho informe. -----

4.- Los días 11, 12 y 14 de julio de 2016, mediante Cédulas de Notificación, se les hizo del conocimiento a los **C.C. Roberto Guzmán Ávila, José Luis Ortiz Nolasco y Silvia Vázquez Hernández**, los hechos que les son atribuibles, y que dieron origen a la instauración del Procedimiento Sancionatorio en contra de ellos, mismo que se tramitó en la Dirección General Jurídica, bajo número de expediente **PS/009/2016**, el cual les fue notificado en tiempo y forma.



Ahora bien, respecto a la notificación realizada a los ahora incoados, resulta importante señalar, que les fueron entregadas las copias simples de ley que consisten tanto en el Acuerdo de Incoación del Procedimiento Sancionatorio iniciado en contra de ellos, así como de la documentación soporte, Procedimiento de Investigación Administrativa, bajo el número de expediente **OCD/PIA/024/2014**, la cual se anexa al mismo, de igual manera, dentro del acuerdo notificado se les hizo saber los términos que señala la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado de Jalisco, tanto para la presentación de sus informes de contestación, el cual consiste en 5 días hábiles, así como un término de 15 días hábiles para la presentación de sus pruebas, las cuales hayan ofertado dentro de dichos informes. -----

5.- Que mediante acuerdo emitido por la Lic. Elisa Julieta Parra García, Director General Jurídico, de fecha de 25 de julio de 2016, se tuvo por recibidos en tiempo y forma los escritos que en vía de informe presentaron los **C.C. Roberto Guzmán Ávila, José Luis Ortiz Nolasco y Silvia Vázquez Hernández**, además de la documentación adjunta que ofrecen como pruebas, ordenando a su vez que los mismos se agreguen al expediente en que se actúa, para que en su momento procesal oportuno, surtan los efectos a los que hubiera lugar, dando cumplimiento así al **artículo 87, fracciones I y II**, de la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado, dichas pruebas aportadas por los Servidores Públicos consisten en lo siguiente:

El **C. Roberto Guzmán Ávila** presentó su Informe el día **18 de julio de 2016**, a través de la Oficialía de Partes de esta Secretaría, ofreciendo los medios de prueba que consideró pertinentes y que rezan de la siguiente manera:

Observación No. 01

Orden de Trabajo No. 8061.-

Documental en copia simple de Generadores, Croquis y fotografías identificados como la carpeta OT. 8061.

Orden de Trabajo No. 10181.-

Documental en copia simple de la Estimación 10, Concepto 84 y de la Estimación 11, Conceptos 46 y 55, Estimación 12 Conceptos 01 y 02, identificados dentro la carpeta OT. 10181.

Orden de Trabajo No. 10190.-

Documental en copia simple de:

Estimación 06.- Conceptos 23, 27, 28 y 29.

Estimación 07.- Conceptos 15, 39, 46, 51, 52, 55, 56, 57, 61 y 68.

Estimación 08.- Conceptos 01, 15, 18, 35, 39, 55, 57, 61, 65, 68 y 72.

Estimación 09.- Conceptos 01, 02, 04, 05, 07, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 37, 38, 39, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 61, 62, 66, 68, 71 y 72.

Orden de Trabajo No. 10399.-

Documental en copia simple de:



Estimación 02.- Conceptos 61, 62, 63, 64, 65, 66, 69 y 77, además se ofrece como prueba la **visita de campo** para inspeccionar acreditar dichos Conceptos, si es necesaria.

Estimación 03.- Conceptos 22, 23 y 32 Conceptos con croquis.

Estimación 03.- Concepto 59, generador, croquis y fotografías blanco y negro.

Estimación 04.- Conceptos 28 y 33, generador, croquis y fotografías blanco y negro.

Estimación 06.- Conceptos 36, Conceptos con croquis.

Orden de Trabajo No. 9098.-

Estimación 45 y 48.- Generadores y Croquis de ambas estimaciones.

Orden de Trabajo No. 9095.-

Estimación 19 y 20.- Concepto 27 en las dos Estimaciones, Generadores y Croquis.

Estimación 18 y 21.- Concepto 36 en las dos Estimaciones, Generadores y Croquis.

Orden de Trabajo No. 10173.-

Estimación 06, 10, 11, 12, 13 y 14.- Generadores y Croquis de estas estimaciones.

Observación No. 02.-

Orden de Trabajo No. 10181.-

Estimación 05.- Conceptos 51 y 101, prueba documental en copia simple de las diferencias volumétricas.

Orden de Trabajo No. 8982.-

Estimación 18.- Conceptos 24 y 73, prueba documental en copia simple de generadores, croquis de ubicación y fotografías.

Orden de Trabajo No. 10397.-

Estimación 04 Concepto 02, **Estimación 05** Concepto 02, **Estimación 07** Concepto 02 y 13, **Estimación 10** Concepto 02; pruebas documentales en copia simple de generadores, croquis de ubicación y fotografías.

Orden de Trabajo No. 10398.-

Estimación 09, 10 y 14 del Contrato 001.30/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP.- Conceptos 88 y 102, copias simples de las mismas.

Orden de Trabajo No. 9098.-

Todos los Conceptos como prueba de la carpeta OT. 9098.

Orden de Trabajo No. 10518.-

Estimación 17.- Conceptos 791, copia simple de generadores, croquis de ubicación y fotografías.

Orden de Trabajo No. 9095.-

Estimación 18, 19, 20 y 21.- Prueba documental en copia simple de todas estas Estimaciones.



Observación No. 03.-

Orden de Trabajo No. 9095.- Prueba documental en copia simple de generadores, croquis de ubicación y fotografías de la Estimación 17, Concepto 322011.

Orden de Trabajo No. 9098.- Prueba documental en copia simple de generadores, croquis de ubicación y fotografías de la Estimación 47, Concepto 144.

De la Estimación 48, Concepto 911, se solicita se considere dicha información toda vez que la misma obra en el Archivo Único de esta Secretaría y no en el de Obras Públicas, por lo que se le imposibilita al incoado presentarla. -----

El **C. José Luis Ortiz Nolasco** presentó su Informe el día **18 de julio de 2016**, en la Dirección General Jurídica, ofreciendo los medios de prueba que consideró pertinentes y que se describen a continuación:

Respecto a la **Orden de Trabajo 10444**, se anexa lo siguiente en **copia simple**:

1. Documento consistente en el Oficio **D.G.O.P. 075/15** de fecha 13 de Enero de 2015 signado por el Ing. Joel Ruíz Martínez.
2. Documento consistente en el **Control de Obra Pública** referente a la Estimación 14 con periodo del 01 al 14 de diciembre de 2011 con Orden de Trabajo 10444.
3. Documento consistente en el **Resumen de Generadores** de la Estimación 14 con periodo del 01 al 14 de diciembre de 2011 con Orden de Trabajo 10444.
4. Documento consistente en la **Caratula de la Estimación 14** con periodo del 01 al 14 de diciembre de 2011 y Orden de Trabajo 10444.
5. Documento consistente en el **Resumen de la Estimación 14** con periodo del 01 al 14 de diciembre de 2011 con Orden de Trabajo 10444. -----

La **C. Silvia Vázquez Hernández** presentó su Informe el día **21 de julio de 2016**, en la Dirección General Jurídica de esta Secretaría, ofreciendo los medios de prueba en **copia simple** que consideró pertinentes y que consistentes en:

Orden de Trabajo 12380, Concepto 165.-

- Documento consistente en la página 09 del **Resumen de Generadores** de la Estimación 01 con periodo del 14 de agosto al 07 de septiembre de 2012 con Orden de Trabajo 12380, que contiene el **Concepto 165**.
- Documento consistente en la página 11 del **Resumen de la Estimación 01** con periodo del 14 de agosto al 07 de septiembre de 2012 con Orden de Trabajo 12380 que contiene el **Concepto 165**.
- Documento consistente en 03 tres **Croquis** del **Concepto 165**.

Orden de Trabajo 12379, Conceptos 19 y 61.-



- Documento consistente en el **Resumen de Generadores** de la Estimación 05 con periodo del 01 al 27 de septiembre de 2012 con Orden de Trabajo 12379, que contiene los **Concepto 19 y 61**.
- Documento consistente en las páginas 05 y 06 del **Catálogo de Conceptos** de la Empresa Bufete Arquitectónico S.A. de C.V., que contiene los **Concepto 19**.
- Documento consistente en 02 dos **Croquis** del **Concepto 19 y Croquis y Reporte fotográfico** del **Concepto 61**.

Orden de Trabajo 12379, Concepto 24.-

6. Documento consistente en el **Control de Obra Pública** referente a la Estimación 05 con periodo del 01 al 27 de septiembre de 2012 con Orden de Trabajo 12379.
7. Documento consistente en 02 dos páginas del **Resumen de Generadores** de la Estimación 05 con periodo del 01 al 27 de septiembre de 2012 con Orden de Trabajo 12379, que contiene los **Concepto 24**.
8. Documento consistente en la **Caratula de la Estimación 05** con periodo del 01 al 27 de septiembre de 2012 y Orden de Trabajo 12379.
9. Documento consistente en el **Resumen de la Estimación 05** con periodo del 01 al 27 de septiembre de 2012 con Orden de Trabajo 12379, que contiene los **Concepto 24**.
10. Documento consistente en el **Número Generador del Concepto 24**, incluye Croquis de localización y reporte fotográfico.

Orden de Trabajo 12688.-

11. Documento consistente en la **Caratula de la Estimación 01** con periodo del 01 al 28 de octubre de 2012 y Orden de Trabajo 12688.
12. Documento consistente en 04 cuatro páginas del **Resumen de Generadores** de la Estimación 01 con periodo del 01 al 28 de octubre de 2012 con Orden de Trabajo 12688.
13. Documento consistente en el **Resumen de la Estimación 01** con periodo del 01 al 28 de octubre de 2012 con Orden de Trabajo 12688.
14. Documento consistente en los **Números Generadores** de los siguientes Conceptos:
 - Concepto No. 01**, incluye 02 croquis y reporte fotográfico.
 - Concepto No. 02**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 03**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 04**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 05**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 06**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 07**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 24**, incluye reporte fotográfico (dos tantos).
 - Concepto No. 25**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 26**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 27**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 28**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 29**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 30**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 31**, incluye reporte fotográfico.



Concepto No. 32, incluye reporte fotográfico.

Solo Reporte fotográfico:

Concepto No. 11, reporte fotográfico.

Concepto No. 16, reporte fotográfico.

- Así mismo se anexan 17 páginas de **Croquis de Localización** de los Conceptos señalados. -----

Mediante escrito recibido en la Dirección General Jurídica, con fecha del **26 de julio de 2016**, el **C. Roberto Guzmán Ávila** presentó los medios de prueba en **copia simple** que ofreció en su informe y que consideró pertinentes, versando en lo siguiente:

Observación No. 01.-

Orden de Trabajo 8061:

- Prueba Documental en copia simple de generadores, croquis y fotografía identificados como la carpeta **OT. 8061**.

Orden de Trabajo 10181:

- Con relación a la estimaciones señaladas como ilegibles (**estimación No. 10** Concepto 84 y **estimación No. 11** Conceptos 46 y 55) estimación 12 Conceptos 01 y 02 que refiere a la falta de localización del croquis; **carpeta 10181**.

Orden de Trabajo 10190:

- **Estimación número 06**, Conceptos 23, 27, 28, 29 así como la **Estimación 07**, Conceptos 15, 39, 46, 51, 52, 55, 56, 57, 61, 68; **Estimación 08**, Conceptos 01, 15, 18, 35, 39, 55, 57, 61, 65, 68 y 72; referente a la **Estimación 09** los Conceptos 01, 02, 04, 05, 07, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 37, 38, 39, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 61, 62, 66, 68, 71, 72. La falta de documentos de ubicación y medidas, y que no contienen números generadores, memoria fotográfica y croquis de ubicación, por lo que para acreditar mí dicho presento copias simples en la etapa probatoria identificadas como la carpeta **OT 10190**.

Orden de Trabajo 10399:

- La **Estimación 02**, Conceptos 61, 62, 63, 64, 65, 66, 69 y 77, que no se pudieron localizar el total de las pizas del Concepto, las piezas existen y están localizables; la **estimación 03** Conceptos 22, 23, 32 presentaré en la etapa probatoria correspondiente copia simple del Concepto con croquis y se identificará en la carpeta **OT. 10399**. **Estimación 03** Concepto 59 que no se pudo localizar el total de las piezas, **estimación 04** Concepto 28, 33; **estimación 06** Concepto 36, presentaré en la etapa probatoria correspondiente **como prueba documental en copia simple** del Concepto **con croquis** se identificará en la carpeta **OT. 10399**, **todo lo anterior como prueba de que existen las piezas que han sido observadas**.



Orden de Trabajo 9098:

- La **estimación 45 y 48**, croquis de localización y números generadores **prueba documental en copia simple** carpeta identificada como **OT. 9098**.

Orden de Trabajo 9095:

- Las **estimaciones 19 y 20**, Conceptos 27 en ambas; Estimaciones 18 y 21 Conceptos 36 ambos, **prueba documental en copia simple**.

Orden de Trabajo 10173:

- **Estimaciones No. 04 y 06 en copia simple, 10, 11, 12, 13 y 14 en formato digital**, carpeta **OT. 10173**.

A dicho escrito se adjuntan **03 carpetas de pasta dura (blanca)** en las cuales **se anexa la documentación antes señalada**.

Mediante escrito de fecha **29 de julio de 2016**, con fecha de recepción por la Dirección General Jurídica del mismo día, el **C. Roberto Guzmán Ávila**, realizó un ofrecimiento de pruebas complementario de los medios de convicción para soportar su defensa, del cual se desprende lo siguiente:

Observación No. 02.-

Orden de Trabajo 10181:

- **Estimación 05**. Concepto 51, 101 prueba documental en copia simple de generadores, croquis y fotografía, identificados como la carpeta **OT. 10181**.

Orden de Trabajo 8982:

- **Estimación 18**. Concepto 24 y 73, prueba documental en copias simples de generadores, croquis de ubicación y fotografía, pruebas que serán identificadas como la carpeta **OT. 8982**.

Orden de Trabajo 10397:

- Se presentarán como prueba, copia simple de Generadores, Croquis de ubicación y Fotografía de la **Estimación 04**, Concepto 02; **Estimación 05**, Concepto 02; **Estimación 07**, Concepto 02 y 13; **Estimación 10**, Concepto 02; pruebas que serán identificadas como la carpeta **OT. 10397**.

Orden de Trabajo 10398:

- **Estimación 09, 10 y 14**, Conceptos 88 y 102, correspondientes al Contrato 001.30/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP, de la **OT. 10398**.

Orden de Trabajo 9098:

- **Estimación 57**, Conceptos 943 y 945; **Estimación 53**, Conceptos 149 y 71; **Estimación 51**, Concepto 157; **Estimación 32**, Concepto



158; **Estimación 45**, Concepto 245; **Estimación 34**, Concepto 194; que se identificaran como carpeta **OT. 9098**.

Orden de Trabajo 10518:

- Se presentarán como prueba, copia simple de Generadores, Croquis de ubicación y Fotografía de la **Estimación 17**, Concepto 791; prueba que será identificada como la carpeta **OT. 10518**.

Orden de Trabajo 9095:

- Se presentarán como prueba, las **Estimaciones 18, 20 y 21**, Concepto 791; prueba que será identificada como la carpeta **OT. 9095**.

Observación No. 03.-

Orden de Trabajo 9095:

- Se presentarán como prueba documental en copia simple los Generadores, Croquis de ubicación y Fotografía de la **Estimación 17**, Concepto 322011. Se identificará como carpeta **OT. 9095**.

Orden de Trabajo 9098:

- Se presentará como prueba documental en copia simple los Generadores, Croquis de ubicación y Fotografía de la **Estimación 47**, Conceptos 144; **Estimación 48**, Concepto 911; se identificaran como carpeta **OT. 9098**.

A dicho escrito se adjunta **01 una carpeta de pasta dura (blanca)** en la cual **se adjunta la documentación señalada en copia simple**. -----

Mediante escrito recibido en la Dirección General Jurídica, con fecha del **03 de agosto de 2016**, el **C. José Luis Ortiz Nolasco**, presentó los medios de prueba en **copia simple** que ofreció en su informe y que consideró pertinentes, consistiendo esto en lo siguiente:

Orden de Trabajo 10393.-

Estimación 04:

- **Concepto 04:** Se anexa Resumen de Estimación, generador, croquis de ubicación y fotografías del Concepto 04 (zoclo de mármol Sto. Tomás), el cual no aparece dentro de la estimación y en su lugar se encuentra el **Concepto 06**.
- **Concepto 88:** Se anexan copias de las hojas de la estimación, solicitud de para autorización de precios extraordinarios, fotografías del número generador del Concepto, indicando con color las medidas de las áreas correspondientes al espacio marcado en el croquis de apoyo, indicando, también con color las áreas intervenidas; así mismo se envían fotografías del trabajo realizado. (Se aclara que este Concepto lo firmó el anterior supervisor).



Estimación 06:

- **Concepto 102:** Se anexan copias de la hoja de estimación, solicitud para autorización de precios extraordinarios, fotografías del numero generador del Concepto, indicando con color las medidas de las áreas correspondientes al espacio marcado en el croquis de apoyo, indicando con color las áreas intervenidas, también se envían fotografías del trabajo realizado.

Estimación 07:

- **Concepto 03:** Se anexan fotografías del croquis de apoyo indicando con color las áreas intervenidas, también se anexan fotografías del trabajo realizado.
- **Concepto 192:** Se anexa copia de la hoja de estimación, solicitud para autorización de precios extraordinarios, fotografías de los croquis de apoyo indicando con colores las áreas intervenidas, también se envían fotografías del trabajo realizado.
- **Concepto 195:** Se anexa copia de la hoja de estimación, solicitud para autorización de precios extraordinarios, fotografías de los croquis de apoyo indicando con colores las áreas intervenidas, también se envían fotografías del trabajo realizado.

Estimación 09:

- **Concepto 31** (asiento con tapa en áreas de minusválidos y W.C.): Se anexan copia de la hoja de estimación, croquis de apoyo indicando con colores las áreas intervenidas, también se envían fotografías del trabajo realizado.
- **Concepto 32** (asiento sin tapa en áreas públicas; especificados en el proyecto): Se anexan copia de la hoja de estimación, croquis de apoyo indicando con colores las áreas intervenidas, también se envían fotografías del trabajo realizado.

Estimación 18:

- **Concepto 190:** Se anexa copia de la hoja de estimación, solicitud para autorización de precios extraordinarios, croquis de apoyo indicando con colores las áreas intervenidas, también se envían fotografías del trabajo realizado.

Estimación 23:

- **Concepto 175:** Se anexa copia de la hoja de estimación, solicitud para autorización de precios extraordinarios, croquis de apoyo indicando con colores las áreas intervenidas, también se envían fotografías del trabajo realizado. -----

Mediante escrito recibido en la Dirección General Jurídica, de fecha del **11 de agosto de 2016**, la **C. Silvia Vázquez Hernández** presentó los medios de prueba tanto en **copia simple** como en **formato digital (CD)**, los cuales que ofreció en su informe y que consideró pertinentes, consistiendo en lo siguiente:



En copia simple se presenta lo siguiente:

Orden de Trabajo 12380.-

Estimación 05:

- **Concepto 06:** Se anexa hoja del resumen de generadores, resumen de la estimación, generador del Concepto, 03 croquis de localización y fotografías del trabajo realizado.

Estimación 01:

- **Concepto 165:** Se anexa hoja del resumen de generadores, generador del Concepto, 03 croquis de localización y fotografías del trabajo realizado.

Orden de Trabajo 12379.-

Estimación No. 05

- **Concepto 19:** Se anexa hoja del Control de Obra, hoja del resumen de generadores, generador del Concepto, 02 croquis de localización y fotografías del trabajo realizado.
- **Concepto 61:** Se anexa hoja del Control de Obra, hoja del resumen de generadores, generador del Concepto, 02 croquis de localización y fotografías del trabajo realizado.

De igual manera se tiene agregando un **CD** que contiene en **formato digital** la información que se señala a continuación:

Soporte O.T. 12380. Estimación 5.- Concepto 6.-

Se anexa: croquis de ubicación de las salas 1, 2 y 3 y fotografías, **con el documento del mismo Concepto completo ubicado en Archivo Único de SIOP.**

Soporte O.T. 12380. Estimación 1.- Concepto 165

Fe de errata citada.- se presentó erróneamente el juzgado 3 y es el juzgado 4.

Se anexa: croquis de ubicación y fotografía del juzgado 4 2do. Nivel, baños de sala de audiencia.

Soporte O.T. 12379. Estimación 5.- Concepto 19

Se anexa: croquis de ubicación y fotografía del juzgado 4 2do. Nivel, baños de sala de audiencia

Soporte O.T. 12379. Estimación 5.- Concepto 61

Se anexa: croquis de ubicación y fotografía del juzgado 4 2do. Nivel, baños de sala de audiencia

Soporte O.T. 12379. Estimación 5.- Concepto 24

Se anexa: Estimación, generador con croquis de ubicación del juzgado 33 2do. Nivel, croquis de ubicación de servicios y croquis de baños generales



Soporte O.T. 12688. Estimación 1.-

Se anexa: Estimación, generador con croquis de ubicación y fotografía del generador, de toda la Estimación 01.

De todo lo anterior se encuentran **adjuntos los Croquis y Fotografías en formato digital**. Así mismo dentro del escrito de Ofrecimiento de Pruebas de la C. Silvia Vázquez Hernández, **se pide lo siguiente:**

“...1 Solicito que la información; Números Generadores, Croquis y Fotos de Generador que anexo al presente como prueba, sean cotejados con los expedientes que obra en esta Secretaría, específicamente en el Archivo Único, toda vez que ahí obra la documentación original...”

6.- Que mediante Acuerdo de fecha 15 de agosto del año 2016, signado por la Lic. Elisa Julieta Parra García, Director General Jurídico, tuvo a bien señalar fecha para el desahogo de la Audiencia de Pruebas y Expresión de Alegatos, la cual se encuentra estipulada en el Artículo 87, fracción III de la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado de Jalisco, al efecto fue señalado el día 29 de agosto del 2016, a dicha audiencia a la que comparecieron **los incoados, los C.C. Roberto Guzmán Ávila, José Luis Ortiz Nolasco y Silvia Vázquez Hernández**, quedando asentado en dicha audiencia la inasistencia de Personal adscrito a la Dirección General de Seguimiento, Evaluación y Desarrollo Institucional, quien tenía el carácter de **denunciante**, no obstante de haber sido notificada mediante oficio **DGJ/1791/2016-HG**, el día 26 de agosto de 2016, de igual manera quedo asentada la inasistencia del **superior jerárquico** del Incoado, **Ingeniero Joel Ruíz Martínez**, Director General de Obras Públicas de esta dependencia.

Dentro de dicha audiencia se tuvo a bien desahogar la prueba que fue ofertada por la C. **Silvia Vázquez Hernández**, consistente en la **prueba de cotejo**, la cual refería a los Números Generadores, Croquis y Fotos de Generador, los cuales fueron localizados dentro de los Expedientes originales referentes a las Órdenes de Trabajo 12380 y 12688, los cuales obran en el Archivo Único de esta Secretaría, de los cuales se obtuvo lo siguiente:

*“(...) En relación al total de los 30 Conceptos de la **Estimación 01, O.T. 12688**, se revisó el **Expediente original** de obra y se encontró lo siguiente:*

Estimación 01 y Única

Números Generadores:

- *Generador de Campo Concepto No. 1, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 2, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 3, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 4, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 5, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 6, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 7, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 8, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 9, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 10, incluye fotografía.*



- *Generador de Campo Concepto No. 11, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 12, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 13, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 15, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 16, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 17, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 18, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 19, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 20, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 21, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 22, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 23, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 24, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 25, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 26, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 27, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 28, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 29, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 30, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 31, incluye fotografía.*
- *Generador de Campo Concepto No. 32, incluye fotografía.*

Croquis de localización:

- *Plano General de instalaciones sanitarias.
28. Abrir huecos de plafón ciego TBR
30. Tapar huecos en plafón ciego TBR
Muestra los 04 módulos de intervención.*
- *Plano General de instalaciones sanitarias.
29. Desmontar plafón registrable de .61 x .61
31. Colocación de plafón registrable .61 x .61
Muestra los 04 módulos de intervención.*
- *Plano General de instalaciones sanitarias.
32. Suministro y aplicación de pintura .61 x .61
Muestra los 04 módulos de intervención.*
- *Plano General de instalaciones sanitarias.
General de trayectoria de instalación de red sanitaria con sus ejes de
ubicación del eje 01 al eje 11.
Muestra los 04 módulos de intervención.*
- *Plano de Modulo 01 de instalaciones sanitarias.
Contiene ubicación del trayecto de la instalación de red sanitaria en
planta arquitectónica.*
- *Plano de Modulo 02 de instalaciones sanitarias.
Contiene ubicación del trayecto de la instalación de red sanitaria en
planta arquitectónica.*
- *Plano de Modulo 03 de instalaciones sanitarias.
Contiene ubicación del trayecto de la instalación de red sanitaria en
planta arquitectónica.*
- *Plano de Modulo 04 de instalaciones sanitarias.
Contiene ubicación del trayecto de la instalación de red sanitaria en
planta arquitectónica.*



Hecho lo anterior, se procede a realizar el cotejo de la información concerniente al Concepto 165 de la Estimación 01, O.T. 12380, para lo cual se revisa el **expediente original** de obra y se encuentra lo siguiente:

Se observa que el Concepto 165 del resumen de estimación y resumen de estimación se encuentran localizados en la carpeta 3 de 10 de la OT. 12380. No obstante el generador de campo, no se encuentra agregado a dicha carpeta, observándose que se localiza físicamente trasapelado dentro de la carpeta 06 de 10 bajo folios 1029 a 1033 de la misma OT. 12380, obrando el generador de campo, croquis general, croquis del detalle de juzgado y fotografías (...)” (SIC) -----

Una vez que concluyó lo anterior y cerrada la etapa de desahogo de pruebas de la audiencia multicitada, se abrió la de **manifestación de alegatos**, otorgándole el uso de la voz a las partes para que manifestaran lo que en derecho correspondiera, y dada la inasistencia de la parte Denunciante, se concedió el uso de la voz únicamente a los Servidores Públicos Incoados **Roberto Guzmán Ávila, José Luis Ortiz Nolasco y Silvia Vázquez Hernández**, quienes manifestaron lo que en derecho les correspondió y lo hicieron de la manera siguiente:

En primera instancia se concedió el uso de la voz al **C. Roberto Guzmán Ávila**, quien manifestó lo siguiente:

“Que en este acto, presento escrito que consta de 01 una foja útil por su anverso en la cual manifiesto lo que a mi derecho corresponde, siendo todo lo que tengo que manifestar.”

Dicho escrito del servidor público incoado, muestra fecha de presentación ante la Dirección General Jurídica el día 29 de agosto del presente, dentro del cual expone de manera escrita, lo siguiente:

“(…)

ALEGATOS

1.- El presente procedimiento sancionatorio es total y absolutamente improcedente, en virtud de que como se ha manifestado en el informe y escrito de respuesta al presente procedimiento sancionatorio instaurado en contra del suscrito, por **observaciones 01** orden de trabajo 8061 orden de trabajo 10181 estimación 10 Concepto 84 estimación 11 Conceptos 46, 55 estimación 12 Conceptos 01 y 02 orden de trabajo 10190 estimación 06 Conceptos 23, 27, 28, 29, estimación 07 Conceptos 15, 39, 46, 51, 52, 55, 56, 57, 61, 68, estimación 12 Conceptos 01, 15, 18, 35, 39, 55, 57, 61, 65, 68, y 72 estimación 09 los Conceptos 01,02,04,05,07,10,14,15,16,17,18,21, 22,23,24,25,26, 27, 28, 30, 37, 38, 39, 41, 43, 44, 45,46,47,61,62, 66 69,71,72, orden de trabajo 10399 estimación 02 Conceptos 61,62,63,64,65,66,69,77, la estimación 03 Conceptos 22, 23, 32, 59, estimación 04 Concepto 28, 33, estimación 06 Concepto 36 orden de trabajo 9098 estimación 45 y 48 orden de trabajo 9095 estimación 19,20 Concepto 27 estimación 18 y 21 Concepto 36 orden de trabajo 10173 estimaciones 06, 10, 11, 12, 13 y 14 orden de trabajo 10190 estimación 08 Conceptos 01, 18 y 35 36, 56y 66 estimación 09 Concepto 61, 55 orden de trabajo 10399 estimación 03 Conceptos 22, 23, 32 **observación No. 02** orden de trabajo 10181 estimación 05 Concepto 51, 101 orden de trabajo 8982 estimación 18 Concepto 24 y 73 orden de trabajo 10197 estimación 04



Concepto 02 estimación 05 Concepto 02 estimación 05 Concepto 02 estimación 07 Concepto 02 y 13 estimación 10 Concepto 02 orden de trabajo 10398 estimación 09, 10 y 14 Conceptos 88 y 102 orden de trabajo 9098 estimación 57, Concepto 943 y 945 estimación 53 Concepto 149 y 71; Estimación 51, Concepto 157: Estimación 32, Concepto 158: Estimación 45, Concepto 245; Estimación 34, Concepto 194: Estimación 17, Concepto 791.; Orden de Trabajo 9095.; las Estimaciones 18,20 y 21, Concepto 791; **observación No. 03.-** Orden de Trabajo 9095: y Estimación 17, Concepto 322011.. Orden de Trabajo 9098.; Conceptos 144; Estimación 48, Concepto 911

2. Es verdad que el suscrito es supervisor de la SIOP, pero en el presente procedimiento se puede constatar que todos los documentales que obran en el expediente de la obra, la magnitud de la misma y la carga de trabajo asignada al suscrito evidentemente no es una excluyente de responsabilidad pero si explica las posibles omisiones que pudieren presentarse sin dolo, ya que como se dijo en el escrito de respuesta al inicio del presente procedimiento en la fecha de supervisión realizada por contraloría el suscrito tenia asignadas 32 obras, por lo que si en este procedimiento se me pretende señalar como responsable, la responsabilidad seria compartida con la Institución y la Dirección que me asigno ese volumen de trabajo.

3. Finalmente solo me queda solicitar se considere en los presentes alegatos las pruebas ofertadas en el escrito de informe y respuesta.” (SIC).

Hecho lo anterior, toco el turno al **C. José Luis Ortiz Nolasco**, quien en uso de la voz manifestó lo siguiente:

“Que en este acto, pido que se me deslinde de toda responsabilidad ya que al parecer las mencionadas observaciones pudieron ser malas interpretaciones, siendo todo lo que tengo que manifestar.”

Por último se tocó el turno a la **C. Silvia Vázquez Hernández**, quien manifestó lo siguiente:

“Que en este acto, lo solicitado e indicado para la presente auditoria referente a las órdenes de trabajo 12688 existen en expediente de Archivo único del cual se entrega toda la estimación completa e isométricos de la red sanitaria a color del proceso de intervención, de la O.T. 12380 se solicitó el apoyo a Jurídico para revisar en Archivo único ya que de la estimación 01, Concepto 165, existen en una carpeta el cuerpo de estimación y generador, y en otra el generador de campo con su croquis general, sus croquis de ubicación y fotografía del mismo, de la OT. 12380, Concepto 24, la observación era definir las mampara de baños de hombres y mujeres del juzgado 33, entregándose fotografías de las mamparas de los baños, se entrega el generador, planta general, planta del juzgado 33 y detalle de la sección de los baños de hombres y mujeres, OT. 12379 existe a solicitud de jurídico la solicitud del generador de campo del Concepto 19, Estimación 05 referente al Calafateo de zoclo de aluminio al piso de mármol y de la misma el Concepto 61 se entrega generador con su croquis general, croquis de ubicación y fotografía, estos dos no existen dentro del expediente original que obra en el Archivo Único, por lo que fueron proporcionados por la ejecutora Bufete Arquitectónico S.A. de C.V., así mismo todo lo que se ejecutó en obra en su momento fue revisado en el sitio y documentado sin que existiera dolo o mala fe de mi parte, solicitando se me absuelva de toda responsabilidad, siendo todo lo que tengo que manifestar.” - - - - -

- - - Por lo que al no quedar pruebas pendientes por desahogar dentro del presente Procedimiento y aunado a esto han sido concluidas todas y cada una de las etapas dentro del mismo, el Suscrito emito la presente resolución tomando en cuenta el siguiente; - - - - -



CONSIDERANDO:

1.- Que de conformidad con lo establecido en el artículo 63, párrafo primero de la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado de Jalisco, consistente en que cualquier persona, mediante la presentación de elementos de prueba, podrá denunciar actos y omisiones que impliquen responsabilidad administrativa de los servidores públicos, como lo es el presente caso, ya que la entonces Directora General de Seguimiento, Evaluación y Desarrollo Institucional, M.A.C. Ma. Luiza Martínez Almaraz y la entonces Encargada del Órgano de Control y Vigilancia, Lic. Verónica Cárdenas Barrios, mediante oficio número **DGSEYDI/4235/2014**, dirigido al Lic. Elisa Julieta Parra García, Director General Jurídico, manifestaron lo que a continuación se transcribe:

“...Observación 1

Monto Observado: \$14'517,476.44

Incumplimiento a los Requisitos documentales que soportan la realización de pagos por la ejecución de obras públicas y servicios relacionados con las mismas.

...Derivado de la verificación física y documental de las Estimaciones de montos federales (Programas Regionales, Ramo 23 y FIEF) y Recursos estatales de 16 contratos (CR 5,500 MDP y FAFEF), autorizados, ejecutados y comprobados se determinó lo siguiente:

Las Estimaciones no se acompañaron de los documentos, atendiendo a las características, magnitud y complejidad de los trabajos, los cuales pueden ser entre otros: números generadores; notas de bitácora; croquis; fotografías; análisis, cálculo e integración de los importes correspondientes a cada estimación. (Ver anexo de cédula).

Observación 2

Monto Observado: \$4'609,893.27.

07.- Pagos en Exceso.

Derivado de la verificación física y documental de los montos federales autorizados, ejecutados y comprobados se determinó lo siguiente:

Conceptos con diferentes volumétricas derivadas de discrepancias aritméticas documentales y/o físicas. (Ver anexo de cédula).

Observación 3

08.- Pagos Improcedentes

Monto Observado: \$385,890.29.

Derivado de la verificación física y documental de los montos federales autorizados, ejecutados y comprobados se determinó lo siguiente:

Se reconocieron pagos por Estimaciones fuera de lo establecido en el Reglamento de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, que señala en los contratos de obras y servicios únicamente se reconocerá estimaciones de trabajos ejecutados, siendo que presuntamente se detectaron pagos duplicados. (Ver anexo de cédula). ...” -----

2.- Que el presente procedimiento sancionatorio número **PS/009/2016**, fue tramitado desde su inicio, es decir, se dio inicio con la etapa procesal que señalada en el artículo 87, fracción I, de la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado de Jalisco, esto es, se otorgó a los Incoados el término de 5 días hábiles para la presentación de sus informes, consecutivamente se les otorgó el término de 15 días hábiles para el ofrecimiento de pruebas, que establece la fracción II del artículo citado, posteriormente mediante acuerdo fueron recibidos sus informes de contestación y por último se señaló día y hora para el desahogo de la audiencia señalada en la fracción III del numeral



antes citado, y una vez desahogada dicha audiencia, han sido turnados los autos al Suscrito para emitir la resolución que en derecho corresponde.

3.- Una vez concluidas las etapas del presente procedimiento sancionatorio, se encuentra que cada uno de los incoados intervinieron en cada una de las etapas del procedimiento, esto es, presentaron sus informes en tiempo y forma, dentro de los 5 días hábiles otorgados para este respecto, de igual manera, a dicho informe ofrecen las pruebas que estiman pertinentes para sus correspondientes defesas, adjuntando la documentación soporte de estas; se les tuvo presentes en la audiencia de desahogo de pruebas y alegatos, así mismo, se tuvo la inasistencia tanto del superior jerárquico de lo incoados, Ingeniero Joel Ruíz Martínez, Director General de Obras Públicas de esta Dependencia, como de la parte Denunciante, siendo esta personal de la Dirección General de Seguimiento, Evaluación y Desarrollo Institucional, quedando asentado lo anterior en el Acta que al efecto se levantó. -----

4.- ANÁLISIS DE LAS PRUEBAS APORTADAS:

El **denunciante** acredita la procedencia en la instauración del Procedimiento Sancionatorio con las siguientes pruebas que describo a continuación:

1. Oficio en **original número DGSEYDI/4235/2014**, de fecha 23 de septiembre de 2014, dentro del cual se remiten las Cédulas de Observación, derivadas de la Auditoria Número **AUD/DIR/JAL/CD.JUDICIAL-SIOP/13**, efectuada a los recursos de los Programas de Recursos Estatales así como Recursos Federales de los ejercicios presupuestales **2007, 2008, 2009, 2010, 2011 y 2012**.
2. Documento en **copia simple** de la **Cédulas de Observación No. 01, 02 y 03** que se describen a continuación:

Observación 1

Monto Observado: \$14'517,476.44

Incumplimiento a los Requisitos documentales que soportan la realización de pagos por la ejecución de obras públicas y servicios relacionados con las mismas.

Observación 2

Monto Observado: \$4'609,893.27.

07.- Pagos en Exceso.

Observación 3

08.- Pagos Improcedentes

Monto Observado: \$385,890.29.

En segundo término y con motivo de la integración de la **investigación administrativa**, se obtuvo como resultado las siguientes pruebas que dieron elementos jurídicos suficientes para dar inicio al procedimiento sancionatorio que no ocupa, consistiendo en lo siguiente:

1. Expedientes de Obra referente a las siguientes **Órdenes de Trabajo** que constan en **formato digital**:



8061, 10181, 10190, 10399, 10181, 9098, 9095, 10173, 8982, 10397, 10398, 10518, 10444, 10393, 12380, 12688 y 12379.

Todas las pruebas señaladas se admitieron en su conjunto, en virtud de estar apegadas a derecho, no contravenir la moral y las buenas costumbres, así mismo, las que fueron ofertadas por el denunciante, no se objetaron por los Servidores Públicos incoados dentro de la Audiencia de desahogo de pruebas. -----

Hecho lo anterior se procede a **analizar** las pruebas del **denunciante**, las cuales arrojan lo siguiente:

Respecto a las marcadas con el **número 1 y 2** el denunciante acredita la motivación del presente asunto, ya que son los documentos idóneos para señalar la existencia de una presunta irregularidad que conlleva a una probable responsabilidad, no obstante, de dichos documentos no se desprende tácitamente la existencia de una culpabilidad o responsabilidad que sea directa y atribuible a los **C.C. Roberto Guzmán Ávila, José Luis Ortiz Nolasco y Silvia Vázquez Hernández**, quedando como simple presunciones de manera genérica, sin que pueda ser comprobada la acción intentada por el denunciante.

Una vez realizado lo anterior, se procede al **análisis** de los medios de convicción que resultaron de la **investigación administrativa**, de las cuales resulta lo siguiente:

Del resultado de la Investigación, dentro de los expedientes de las Órdenes de Trabajo, se concluye que existen presuntas irregularidades las cuales son la base que da origen al presente procedimiento y de las cuales se encuentra señalada una probable responsabilidad, la cual se enmarca a los servidores públicos incoados de la siguiente manera:

Respecto a los señalamientos imputados presuntamente al **C. Roberto Guzmán Ávila**, le es exigible el resultado de las **observaciones número 01, 02 y 03**, que contienen las siguientes órdenes de trabajo:

Observación No. 01

Ordenes de Trabajo:

8061, 10181 (Estimación No. 10, Concepto 84 y Estimación No. 11, Conceptos 46 y 55), 10190, 10399, 10181 (Estimación No. 12, Conceptos 01 y 02), 9098 (Estimación No. 45 y 48), 9095 y 10173 (Estimación No. 06, 10, 11, 12, 13 y 14).

Observación No. 02

Ordenes de Trabajo:

10181 (Estimación No. 05, Conceptos 51 y 101), 8982, 10397, 10398 (Conceptos 88 y 102 de las Estimaciones No. 09, 10 y 14), 9098, 10518 y 9095.



Observación No. 03

Ordenes de Trabajo:

9095 (Estimación No. 17, Concepto 372011) y 9098 (Estimación 47, Concepto 144 y Estimación 48, Concepto 911).

En relación a los señalamientos que son presumibles al C. **José Luis Ortiz Nolasco**, le es exigible el resultado de las **observaciones No. 01 y 02** que contienen las siguientes Órdenes de Trabajo:

Observación No. 01

Orden de Trabajo: 10444.

Observación No. 02

Orden de Trabajo: 10393 [Estimación No. 04, 06, 07, 09 (Conceptos 31 y 32), 18 (Concepto 190) y 23].

Respecto a los señalamientos presuntamente atribuibles a la C. **Silvia Vázquez Hernández**, le incumben las **observaciones No. 01 y 02** que contienen las siguientes Órdenes de Trabajo:

Observación No. 01

Orden de Trabajo:

12380 y 12379 (Estimación No. 05, Conceptos 19 y 61).

Observación No. 02

Orden de Trabajo:

12688 y 12379 (Estimación No. 05, Concepto 24).

Encontrando que de lo anterior, se tiene que la documentación consistente en las órdenes de trabajo, **resulta ser el medio idóneo para acreditar la motivación del presente**, en virtud de que del resultado de la Investigación Administrativa, **se encontraron presuntas anomalías de las cuales se han logrado desprender los presuntos responsables y que resultan ser los incoados al procedimiento** que nos ocupa, teniendo a todos y cada uno de los medios de convicción por válidos. - - - -

PRUEBAS APORTADAS POR LOS SERVIDORES PÚBLICOS:
las cuales fueron ofrecidas por cada uno de los Incoados de la siguiente manera:

➤ **Roberto Guzmán Ávila**

Medios Probatorios ofertados mediante el **escrito de Informe** presentado el día **18 de julio de 2016**, del cual se plasma lo siguiente:

Para ese efecto y con relación a los señalamientos presuntamente atribuibles a mi persona, observaciones que corresponden a los puntos No. 01, 02 y 03, me permito **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** lo siguiente:

Con relación a la **Observación No. 01**

a).- **Orden de trabajo 8061**

Me permito informar que es falso y solicito se considere improcedente ya que la observación refiere que no existe documento que ampare el cambio en las medidas del concepto, no existe cambio de concepto fue un concepto nuevo por aspectos técnicos y de protección a los vehículos de los futuros usuarios, realizada por el área de proyectos quien en forma verbal determino e instruyo debiendo tener la minuta que se levantó en aquel momento, como soporte de mi dicho ofrezco en la atapa probatoria la prueba documental en copia simple de generadores, croquis y fotografía identificados como la carpeta OT. 8061.



b).- Orden de Trabajo 10181

Me permito informar que es falso y solicito se considere improcedente con relación a las estimaciones señaladas como ilegibles hablo de la (Estimación No. 10 Concepto 34 y Estimación No. 11 Conceptos 46 y 55) para lo cual ofrezco en copia simple de las estimaciones en cita en la etapa probatoria que se identificaran con la carpeta OT. 10181, DOCUMENTOS SUFICIENTEMENTE LEGIBLES. Estimación 12 conceptos 01 y 02 que refieren la falta de localización del croquis mismos que existen y que presentare como prueba documental en copia simple en la carpeta identificada como OT. 10181.

c).- Orden de Trabajo 10190

Me permito informar y solicitar se reconsidere el señalamiento ya que es inexacta y errónea la observación ya que el punto en cuestión refiere que la estimación número 6 conceptos 23, 27, 28, 29 así como la estimación 7 conceptos 15, 39, 46, 51, 52, 55, 56, 57, 61, 68, estimación 8 conceptos 1, 15, 18, 35, 39, 55, 57, 61, 65, 68 y 72 con relación a la estimación 9 los conceptos 1, 2, 4, 5, 7, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 37, 38, 39, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 61, 62, 66, 68, 71, 72. La falta de documentos de ubicación y medidas, y que no contienen números generadores, memoria fotográfica y croquis de ubicación, por lo que para acreditar mi dicho presentare como prueba documental en copia simple la citada documentación faltante identificadas como la carpeta OT. 10190

d).- Orden de Trabajo 10399

Me permito informar y solicitar se reconsidere el señalamiento ya que es inexacta y errónea la observación ya que refiere en la estimación 2 conceptos 61, 62, 63, 64, 65, 66, 69 y 77, que no se pudieron localizar el total de las piezas del concepto, las piezas existen y están localizables la explicación e informe del suscrito es que en el momento del recorrido para la identificación no se logró ingresar a las áreas correspondientes ya que en la mayoría de los casos las piezas se encuentran ubicadas en espacios cerrados entre muro y muro de tablaroca, hablamos de muros a dos caras para afecto de apoyar la privacidad de los funcionarios con la acústica de los muros y no se ventilaran los asuntos en diligencias de un privado a otro, por lo que ofrezco acompañar si es necesario la visita en campo para acreditar nuestro dicho, con relación a la estimación 3 concepto 22, 23, 32 presentare en la etapa probatoria correspondiente copia simple del concepto con croquis que refieren hace falta y que se identificara en la carpeta OT. 10399, con relación a la estimación 3 concepto 59 que no se pudieron localizar el total de las piezas, manifiesto mi extrañeza con tal observación ya que hablamos de un área de plafón (el techo) por lo que ofrezco señalar en campo para su identificación presentaremos en la etapa probatoria copia simple de generadores, croquis de localización, fotografía en blanco y negro identificados en la carpeta OT. 10399, estimación 4 concepto 28, 33, refiere lo mismo que lo anterior ya que no se pudieron localizar el total de las piezas, de igual forma ofrezco señalar en campo para su identificación y presentaremos en la etapa probatoria copia simple de generadores, croquis de localización, fotografía en blanco y negro identificados en la carpeta OT. 10399 y finalmente la estimación 6 concepto 36, presentare en la etapa probatoria correspondiente como prueba documental en copia simple del concepto con croquis que refieren hace falta y que se identificara en la carpeta OT. 10399, todo lo anterior como prueba de que existen las piezas que han sido observadas.

e).- Orden de Trabajo 9098

Me permito informar que es falso y solicito se considere improcedente ya que la observación refiere que no existe en la estimación 45 y 48, Croquis de localización y números generadores, documentos que si existen, por lo que presentare prueba documental en copia simple los mismos en la etapa probatoria correspondiente bajo la carpeta identificada como OT. 9098.

f).- Orden de Trabajo 9095

Me permito informar que es falso y solicito se considere improcedente ya que la observación refiere que no existe croquis de localización y especificaciones de juzgado en plano, en las estimaciones 19, 20, conceptos 27 en ambas, estimaciones 18, 21 conceptos ambos 36; si existen y presentare copia simple de los mismos en la etapa probatoria correspondiente identificados en la carpeta OT. 9095, con relación a las especificaciones el suscrito presentara prueba documental en copia simple los croquis de los juzgados tal como me lo presentaron en su momento, firmando la supervisión externa, empresa y el suscrito.

g).- Orden de Trabajo 10173

Me permito informar que es falso y solicito se reconsidere la observación ya que la misma refiere en las estimaciones No. 06, 10, 11, 12, 13 y 14 que faltan "datos de generadores más sin embargo se encontró en funcionamiento y en servicio en todas las áreas" así como croquis de localización, numero de generadores y no se encontró el tablero especificado, al respecto manifiesto que si existe croquis mismo que presentare como prueba documental en copia simple al igual que los generadores en copia simple en la etapa probatoria correspondiente identificados en la carpeta OT. 1073, con relación a que no se localizó el tablero el mismo existe y se encuentra en el área de papelería nivel uno sur, cubiertos con puertas utilizados para closet y son de madera.

Con relación a la Observación No. 02

A).- Orden de Trabajo 10181

Me permito informar y solicitar se reconsidere el señalamiento ya que es inexacta y errónea la observación ya que refiere en la estimación No. 05 conceptos 51, 101, no se refieren las citadas diferencias volumétricas, al respecto me permito presentar como prueba documental en copia simple las citadas diferencias que serán identificadas como carpeta OT 10181 OBSERVACIONES 02.



B).- Orden de Trabajo 8982

Me permito informar y solicitar se reconsidere el señalamiento ya que es inexacta y errónea la observación ya que refiere en la estimación No. 18 conceptos 24 y 73, diferencias volumétricas en impermeabilizantes en azotea diferencia sobre una superficie de aplicación de 14, 241 m² y la diferencia que refieren es de 139 m² sin considerar pliegues, dobleces, pretilas sobre aire acondicionado, donde se puede encontrar la diferencia señalada, y en el segundo es aplicación de calafateo y juntas sobre una aplicación de 6,194 metros lineales generando encontrando una diferencia de 9.67 metros lineales debiendo reconsiderar la observación por la magnitud de los trabajos el margen de error es mínimo, al respecto me permito presentar como prueba documental en copias simples generadores croquis de ubicación y fotografía, pruebas que serán identificadas como carpeta OT. 8982 OBSERVACIONES 02.

C).- Orden de Trabajo 10397

Informo que es falso y se reconsidere la observación no es exacto el señalamiento de diferencia de volumen, para acreditar nuestro dicho, presentaré copias simples de generadores croquis de ubicación y fotografía de estimación 4 concepto 2, estimación 5 conceptos 2 estimación, 7 concepto 2 y 13 estimación, 10 concepto 2, como prueba identificadas como carpeta OT. 10397 OBSERVACIONES 02.

D).- Orden de Trabajo 10398

Informo que es falso y solicito se reconsidere la observación no es exacto el señalamiento la documentación se estuvo entregando a la unidad de transparencia de esta institución, y actualmente la documentación probatoria existe en el archivo único de esta secretaria por lo que ofrezco como prueba las copias que se encuentran en el citado archivo y que se podrán identificar en estimaciones 09,10,14 conceptos 83 y 102, correspondiente al CONTRATO 001.30/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP, de la orden de trabajo O.T. 10398, empresa KIPER, S.A. DE C.V. , CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE LA CIUDAD JUDICIAL EN EL ESTADO DE JALISCO, ACABADOS 2º NIVEL COMPONENTE SUR.

E).-Orden de Trabajo 9098

informo que es falso y solicito se reconsidere la observación no es exacto el señalamiento de diferencia de volumen, el sistema de aire acondicionado es muy complejo si quien realice una revisión y auditoria no tiene experiencia se puede omitir o no ubicar los conceptos señalados al respecto me permito presentar copia simples de todos los conceptos como prueba, que se identificaran como carpeta OT. 9098 OBSERVACIONES 02

F).-Orden de Trabajo 10518

Solicito se reconsidere la observación no es exacto el señalamiento de diferencia de volumen, diferimos y señalamos como falsa la observación, para identificar mejor nuestro informe presentare como prueba documental en copias simples los generadores, croquis de ubicación y fotografía de estimación 17 concepto 791. Se identificaran como carpeta OT. 10518 OBSERVACIONES 02

G).-Orden de Trabajo 9095

Solicito se reconsidere la observación sobre la diferencia y pagos en exceso no es exacto el señalamiento, la documentación se estuvo entregando a la unidad de transparencia de esta institución, por lo que se puede solicitar la veracidad de la misma con la citada unidad así como en los archivos de esta institución, de cualquier forma ofrezco como prueba de nuestro dicho copia simple de las siguientes estimaciones 18,19,20,21, mismo que se identificaran como OT.9095 OBSERVACIONES 02

Con relación a la Observación No. 03

i).- Orden de Trabajo 9095

Solicito se reconsidere la observación no es exacto el señalamiento de diferencia de volumen, diferimos y señalamos como falsa la observación, para identificar mejor nuestro informe presentare como prueba documental en copias simple los generadores, croquis de ubicación y fotografía de estimación 17/concepto 22011. Se identificara como carpeta OT. 9095 OBSERVACIONES 03

ii).- Orden de Trabajo 9098

Informo que es falso el señalamiento de diferencia de volumen, para identificar mejor nuestro informe presentare como prueba documental en copias simple los generadores, croquis de ubicación y fotografía de estimación 47 concepto 144. Se identificara como carpeta OT. 9098 OBSERVACIONES 03, con relación a la estimación 48 concepto 911, los mismos se encuentran en archivos de esta institución no así en los de la Dirección General de Obras Públicas donde estoy adscrito por lo que me limita e imposibilita a entregar copia simples, dejándome en total estado de indefensión por lo que solicito se considere tal situación.

Lo aquí expresado y ofertado en el presente Informe es con total apoyo y fundamento en el artículos 87 fracción I y Fracción II de la LEY DE RESPONSABILIDADES DE LOS SERVIDORES PÚBLICO DEL ESTADO DE JALISCO, sin embargo en pleno ejercicio mis derechos, solicito se considere en la magnitud real las obligaciones y responsabilidades de su servidor ya que las observaciones realizadas se desprenden una obra muy compleja y de gran magnitud, con la intervención de un gran número de personas jurídicas .



Artículo 65. Las facultades para exigir la responsabilidad administrativa prescribirán en seis meses si el daño causado no excede de cincuenta veces el salario mínimo vigente en la zona metropolitana de Guadalajara o si la responsabilidad fuere leve y no estimable en dinero. El plazo de prescripción se contará a partir del día siguiente a aquél en que se hubiere incurrido en la responsabilidad o a partir del momento en que hubiere cesado si fuere de carácter continuo. En los demás casos, prescribirán en tres años con tres meses. Prescribe en treinta días hábiles la atribución del superior jerárquico de la dependencia de que se trate, sobre la imposición del apercibimiento y la amonestación. La prescripción contará a partir del día siguiente del acto irregular a sancionar.

Los términos de prescripción se interrumpirán cuando se practique el procedimiento de investigación administrativa para comprobar la infracción y de ello queden constancias fehacientes, sin pasar del límite de tiempo establecido por el artículo 84 de esta ley.

Así mismo, mediante escrito de fecha de **26 de julio de 2016**, presenta la relación de las probanzas ofertadas en su informe, al cual anexa una **carpeta de pasta dura** que contiene los medios de convicción que constan en **copia simple** y son los siguientes:

Observación No. 01

a).- **Orden de trabajo 8061** prueba documental en copia simple de generadores, croquis y fotografía identificados como la carpeta OT. 8061.

De lo anterior se agrega documentalmente lo siguiente:

- Generador de obra **Concepto 238 OT. 8061**, que muestra un volumen en piezas total de **57.00**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte fotográfico del trabajo realizado.

b).- **Orden de Trabajo 10181** Con relación a las estimaciones señaladas como ilegibles hablo de la (**Estimación No. 10** Concepto 84 y **Estimación No. 11** Conceptos 46 y 55) Estimación 12 conceptos 01 y 02 que refieren la falta de localización del croquis Carpeta 10181

- Generador de obra **Concepto 84, Estimación 10**, OT. 10181, que muestra un volumen en piezas total de **52.00**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Generador de obra **Concepto 55, Estimación 11**, OT. 10181, que muestra un volumen en piezas total de **6.00**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte fotográfico del trabajo realizado.
- Generador de obra **Concepto 46, Estimación 11**, OT. 10181, que muestra un volumen en piezas total de **22.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Control de Obra del periodo 16/10/2010 al 31/10/2010 de la **Estimación 12**.
- Resumen de Estimación del periodo 16/10/2010 al 31/10/2010 que muestra a los **Conceptos 01** ejecutado por 10 Piezas y al **Concepto 02** ejecutado por 106 Piezas.
- Carátula o Frente de Estimación del periodo 16 al 31/10/2010.
- Resumen de Generadores del periodo 16/10/2010 al 31/10/2010 que muestra a los **Conceptos 01** ejecutado por 10 Piezas y al **Concepto 02** ejecutado por 106 Piezas.



- Generador de obra **Concepto 01, Estimación 12**, OT. 10181, que muestra un volumen en piezas total de **10.00**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- Generador de obra **Concepto 02, Estimación 12**, OT. 10181, que muestra un volumen en piezas total de **87.00**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- Generador de obra **Concepto 02, Estimación 12**, OT. 10181, que muestra un volumen en piezas total de **19.00**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

c).- **Orden de Trabajo 10190** estimación número 6 conceptos 23, 27, 28, 29 así como la estimación 7 conceptos 15, 39, 46, 51, 52, 55, 56, 57, 61, 68, estimación 8 conceptos 1, 15, 18, 35, 39, 55, 57, 61, 65, 68 y 72 con relación a la estimación 9 los conceptos 1, 2, 4, 5, 7, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 37, 38, 39, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 61, 62, 66, 68, 71, 72. La falta de documentos de ubicación y medidas, y que no contienen números generadores, memoria fotográfica y croquis de ubicación, por lo que para acreditar mí dicho presento copias simples en la etapa probatoria identificadas como la carpeta **OT. 10190**

Estimación 06

- Control de Obra del periodo 29/09/2010 al 09/10/2010 de la **estimación 06**.
- Resumen de Generadores del periodo 29/09/2010 al 09/10/2010 que muestra a los **Conceptos 23** ejecutado por 176.730 M2, **Concepto 27** ejecutado por 15 Piezas, **Concepto 28** ejecutado por 15 Piezas y al **Concepto 29** ejecutado por 04 Piezas.
- Generador de obra **Concepto 23, estimación 06**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **175.73**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 27, estimación 06**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **3.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 27, estimación 06**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **12.00**.
- Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 28, estimación 06**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **15.00**.
- Cuatro Croquis de Ubicación del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 29, estimación 06**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **4.00**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.



Estimación 07

- Resumen de Estimación del periodo 04 al 09/10/2010 con un total a pagar de \$562,030.10.
- Generador de obra **Concepto 15, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **2.100**.
- Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 15, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **58.27**.
- Cuatro Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 39, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **4.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 46, Estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **67.37**.
- Dos croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 46, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **67.82**.
- Dos croquis de ubicación del trabajo realizado.
- Reporte fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 51, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **79.94**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 52, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **11.19**.
- Dos croquis de ubicación del trabajo realizado.
- Reporte fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 55, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **18.76**.
- Dos croquis de ubicación del trabajo realizado.
- Reporte fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 55, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **66.53**.
- Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 56, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **4.06**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.



- Generador de obra **Concepto 56, estimación 07, OT. 10190**, que muestra un volumen en M2 total de **3.27**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 56, estimación 07, OT. 10190**, que muestra un volumen en M2 total de **4.64**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 57, estimación 07, OT. 10190**, que muestra un volumen en ML total de **10.24**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 57, estimación 07, OT. 10190**, que muestra un volumen en ML total de **10.20**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 57, estimación 07, OT. 10190**, que muestra un volumen en ML total de **10.94**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 61, estimación 07, OT. 10190**, que muestra un volumen en M2 total de **617.95**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 61, estimación 07, OT. 10190**, que muestra un volumen en M2 total de **26.58**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 61, estimación 07, OT. 10190**, que muestra un volumen en M2 total de **302.69**.
- Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 61, estimación 07, OT. 10190**, que muestra un volumen en M2 total de **26.46**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 61, estimación 07, OT. 10190**, que muestra un volumen en M2 total de **121.91**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 61, estimación 07, OT. 10190**, que muestra un volumen en M2 total de **75.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.



- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- Generador de obra **Concepto 61, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **18.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 61, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **18.02**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 68, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **252.22**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 68, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **256.06**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 68, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **32.03**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 68, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **31.96**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 68, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **6.26**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 68, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **6.32**.
- Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Estimación 08

- Control de Obra de la Estimación 08 con periodo del 11/10/2010 al 16/10/2010.
- Caratula o frente de la Estimación 08 con periodo del 11 al 16/10/2010.
- Resumen de Estimación del periodo 11 al 16/10/2010 con un total a pagar de \$362,747.24.
- Resumen de Generadores del periodo 11 al 16/10/2010 que muestra los Conceptos 01, 15, 16, 23, 36, 39, 55, 56, 57, 61, 62, 66, 68 y 72.
- Generador de obra **Concepto 15, estimación 08**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **28.44**.



- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 36, estimación 08**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **8.00**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 39, estimación 08**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **1.50**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 03 Tres Generadores de obra **Concepto 55, estimación 08**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
 - 1.- **16.68 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **25.43 M2** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **25.29 M2** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 03 Tres Generadores de obra **Concepto 56, estimación 08**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
 - 1.- **0.75 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **3.43 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **3.22 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 02 Dos Generadores de obra **Concepto 57, estimación 08**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en ML:
 - 1.- **10.91 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **10.83 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 04 Cuatro Generadores de obra **Concepto 61, estimación 08**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
 - 1.- **2.05 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **5.99 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **16.79 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **25.97 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 03 Tres Generadores de obra **Concepto 66, estimación 08**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
 - 1.- **10.24 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.



- 2.- **6.30 M2** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- 3.- **6.34 M2** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- 05 Cinco Generadores de obra **Concepto 68, estimación 08, OT. 10190**, donde cada uno muestra el siguiente volumen en ML:
 - 1.- **10.60 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **3.50 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **6.36 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **6.38 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 5.- **18.00 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- 04 Cuatro Generadores de obra **concepto 72, estimación 08, OT. 10190**, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
 - 1.- **89.50 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **87.74 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **207.26 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **206.52 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Estimación 09

- Control de Obra de la Estimación 09 con periodo del 11/10/2010 al 16/10/2010.
 - Resumen de Generadores del periodo 11 al 16/10/2010 que muestra los Conceptos 01, 02, 04, 05, 07, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 37, 38, 39, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 61, 62, 66, 68, 71 y 72.
 - Caratula o frente de la Estimación 09 con periodo del 11 al 16/10/2010.
 - Resumen de Estimación del periodo 11 al 16/10/2010 con un total a pagar de \$2'221,621.00.
 - Generador de obra **concepto 01, estimación 09, OT. 10190**, que muestra **dos volúmenes** en M2 totales de **480.065 y 482.713**.
 - Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 - Dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.
- Este Concepto no corresponde al mercado dentro del Resumen de los Generadores.**
- 06 Seis Generadores de obra **concepto 01, estimación 09, OT. 10190**, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
 - 1.- **88.04 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **18.27 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.



- 3.- **56.24 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **35.24 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 5.- **36.64 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 6.- **35.24 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- 06 Seis Generadores de obra **concepto 02, estimación 09, OT. 10190**, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
- 1.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 - 5.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 6.- **3.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- 07 Seis Generadores de obra **concepto 04, estimación 09, OT. 10190**, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
- 1.- **3.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **3.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **3.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **3.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 5.- **3.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 6.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 7.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- 03 Tres Generadores de obra **concepto 05, estimación 09, OT. 10190**, donde cada uno muestra el siguiente volumen en ML:
- 1.- **68.67 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- Dos hojas de Generador con los siguientes volúmenes: Hoja 1. **54.99 ML** Hoja 2. **54.88 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado (Generador incompleto ya que presenta una hoja con el **concepto 47** el cual no corresponde al presente).
 - 3.- **164.51 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- Generador de obra **concepto 07, estimación 09, OT. 10190**, que muestra un volumen en Piezas total de **4.00**.
- Cuatro Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.



- Generador de obra **concepto 10, estimación 09**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **2.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 14, estimación 09**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **240.36**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 15, estimación 09**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **7.51**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 03 Tres Generadores de obra **concepto 16, estimación 09**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
 - 1.- **6.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 09 Nueve Generadores de obra **concepto 17, estimación 09**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
 - 1.- **7.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **7.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.
 - 3.- **7.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **8.00 PZA** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 5.- **7.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 6.- **7.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 7.- **8.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 8.- **6.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 9.- **4.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 03 Tres Generadores de obra **concepto 18, estimación 09**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
 - 1.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.
 - 3.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.



- 06 Seis Generadores de obra **concepto 21, estimación 09, OT. 10190**, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
 - 1.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 5.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 6.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 05 Cinco Generadores de obra **concepto 22, estimación 09, OT. 10190**, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
 - 1.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 5.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 08 Ocho Generadores de obra **concepto 23, estimación 09, OT. 10190**, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
 - 1.- **60.90 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **61.24 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.
 - 3.- **39.18 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **89.14 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 5.- **39.11 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 6.- **31.08 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 7.- **39.00 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 8.- **39.06 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 24, estimación 09, OT. 10190**, que muestra un volumen en Piezas total de **8.00**.
 - Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 - Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 25, estimación 09, OT. 10190**, que muestra un volumen en Piezas total de **4.00**.



- Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 26, estimación 09**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **5.00**.
- Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 03 Tres Generadores de obra **concepto 27, estimación 09**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
 - 1.- **9.00 PZA** con seis Croquis de Ubicación del trabajo realizado y dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.
 - 2.- **2.00 PZA** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **5.00 PZA** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 28, estimación 09**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **8.00**.
- Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 05 Cinco Generadores de obra **concepto 30, estimación 09**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
 - 1.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 5.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 37, estimación 09**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **1.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 38, estimación 09**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **2.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 02 Dos Generadores de obra **concepto 39, estimación 09**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
 - 1.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 41, estimación 09**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **1.00**.



- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 43, estimación 09**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **1.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- Generador de obra **concepto 44, estimación 09**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **4.00**.
- Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 45, estimación 09**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **1.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 02 Dos Generadores de obra **concepto 46, estimación 09**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
 - 1.- **67.63 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **67.34 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 08 Ocho Generadores de obra **concepto 47, estimación 09**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en ML:
 - 1.- **70.51 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado. (**Falta una hoja del generador**).
 - 2.- **24.65 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **96.86 ML** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **57.96 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 5.- **23.50 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 6.- **20.13 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 7.- **57.07 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 8.- **42.33 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 61, estimación 09**, OT. 10190, que muestra 02 fojas, 1 de 2 que aun cuando es el mismo Concepto señalan un volumen diferente en M2, siendo los siguiente:
Hoja 1: **425.155 M2** Hoja 2: **427.803 M2**. De igual forma no cuenta con los croquis de ubicación y reporte fotográfico que amparan los trabajos.

- 06 Seis Generadores de obra **concepto 62, estimación 09**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:



- 1.- **92.26 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **92.26 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **57.30 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **113.12 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 5.- **92.26 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 6.- **29.77 M2** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- 02 Dos Generadores de obra **concepto 66, estimación 09, OT. 10190**, sin embargo se da un cambio, dejando al **concepto 55** en lugar del **66**; donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
- 1.- **(C55) 2.32 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **(C55) 13.35 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- Generador de obra **concepto 68, Estimación 09, OT. 10190**, que muestra un contenido de 07 fojas, sin embargo, se encuentra incompleto, ya que **faltan las fojas 01 a 03**, contando con un volumen en ML total de **450.04**.
- Siete Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Tres Reportes Fotográficos del trabajo realizado.
- 07 Siete Generadores de obra **concepto 71, estimación 09, OT. 10190**, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
- 1.- **591.08 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **430.78 M2** con un Croquis de Ubicación del trabajo realizado (**falta croquis y reporte fotográfico**).
 - 3.- **369.55 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **591.08 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 5.- **430.78 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 6.- **232.54 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 7.- **232.54 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- 08 Ocho Generadores de obra **concepto 72, estimación 09, OT. 10190**, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
- 1.- **303.92 M2** con un Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **588.12 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.



- 3.- **576.49 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- 4.- **562.53 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.
- 5.- **303.92 M2** con un Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- 6.- **588.12 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado (**faltan 02 fojas del generador**).
- 7.- **576.49 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- 8.- **386.36 M2 parcial**, ya que de las 04 fojas de generadores, solo se encuentran tres, faltando de sumar la cantidad de dicha foja, además de no presentar soporte de localización ni fotográfico.

Además de lo ya descrito, se observa que se encuentran integrados dentro del apartado de la Estimación 09, 02 dos Generadores con croquis de ubicación y reporte fotográfico del **concepto 06** sin embargo, este pertenece a la **estimación 10**, remarcando además que no se encuentra ofertado como prueba, por lo cual no tiene relevancia con la información de la presente.

d).- Orden de Trabajo 10399

la **estimación 2** conceptos 61, 62, 63, 64, 65, 66, 69 y 77, que no se pudieron localizar el total de las piezas del concepto, las piezas existen y están localizables la **estimación 3** concepto 22, 23, 32 presentare en la etapa probatoria correspondiente copia simple del concepto con croquis que refieren hace falta y que se identificara en la carpeta OT. 10399 **estimación 3** concepto 59 que no se pudieron localizar el total de las piezas **estimación 4** concepto 28, 33, refiere lo mismo que lo anterior ya que no se pudieron localizar el total de las piezas, **estimación 6** concepto 36, presentare en la etapa probatoria correspondiente como prueba documental en copia simple del concepto con croquis que refieren hace falta y que se identificara en la carpeta OT. 10399, todo lo anterior como prueba de que existen las piezas que han sido observadas.

Estimación 02

- Factura No. 0006 de fecha 12 de Abril de 2011, con un monto total a pagar de 1'357,282.55
- Control de Obra de la Estimación 02 con periodo del 01/01/2011 al 31/01/2011.
- Caratula o frente de la Estimación 02 con periodo del 01 al 31/01/2011.
- Resumen de Generadores del periodo 01 al 31/01/2011 que muestra los Conceptos 16, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70 y 77.
- Resumen de Estimación del periodo 01 al 31/01/2011 con un total a pagar de \$1'560,094.89.

Se muestra al primer Generador, el cual corresponde al **concepto 16** de la **estimación 02** (O.T. 10399), sin embargo, este no fue ofertado como prueba para el presente, por lo que carece de valor probatorio para justificar a los Conceptos que fueron observados.

- Generador de obra **concepto 61, estimación 02, OT. 10399**, que muestra un volumen en M2 total de **760.94**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 62, estimación 02, OT. 10399**, que muestra un volumen en M2 total de **307.61**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.



- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- Generador de obra **concepto 63, estimación 02**, OT. 10399, que muestra un volumen en M2 total de **69.52 (no es correcto, el total es de 60.51 M2)**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- Generador de obra **concepto 64, estimación 02**, OT. 10399, que muestra un volumen en M2 total de **1503.15**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- Generador de obra **concepto 65, estimación 02**, OT. 10399, que muestra un volumen en M2 total de **50.14** (el Concepto del Generador no coincide con el descrito en el Resumen de la Estimación).
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- Generador de obra **concepto 66, estimación 02**, OT. 10399, que muestra un volumen en M2 total de **937.84**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Se hace constar que los **conceptos 69 y 77**, los cuales fueron ofertados como medios de pruebas en el Escrito del C. Roberto Guzmán Ávila, **no constan físicamente dentro de la carpeta de pruebas** de la Estimación 02.

Estimación 03

Concepto 22

- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.

Concepto 23

- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.

Concepto 32

- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.

Concepto 59

- Generador de obra **Concepto 59, Estimación 03**, OT. 10399, que muestra un volumen en M2 total de **3,346.98**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Estimación 04

- Resumen de Generadores del periodo 01 al 31/03/2011 que muestra los Conceptos 28 y 33.
- Resumen de Estimación del periodo 01 al 31/03/2011 con un total a pagar de \$345,208.36.



- Generador de obra **concepto 28, estimación 04**, OT. 10399, que muestra un volumen en Piezas total de **20.00**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 33, estimación 04**, OT. 10399, que muestra un volumen en Piezas total de **32.00**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Estimación 06

Concepto 36

- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.

En relación a esto Concepto, cabe hacer mención que tal como se señala en el escrito de pruebas del C. Roberto Guzmán Ávila, conforme a lo observado, **únicamente se agrega el croquis de localización** de los trabajos, no obstante, no se adjunta el Generador para comprobar el volumen realizado y pagado.

e).- Orden de Trabajo 9098 de la estimación 45 y 48, Croquis de localización y números generadores prueba documental en copia simple carpeta identificada como OT. 9098.

Estimación 45

- Generador de obra **concepto 216, estimación 45**, OT. 9098, que muestra un volumen en Piezas total de **2.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 235, estimación 45**, OT. 9098, que muestra un volumen en Piezas total de **1.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 265, estimación 45**, OT. 9098, que muestra un volumen en Piezas total de **4.00**.
- Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Estimación 48

- 05 Cinco Generadores de obra **concepto 914, estimación 48**, OT. 9098, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
 - 1.- **8.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **26.00 PZA** con cinco Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **4.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado (**No tiene** reporte fotográfico).



5.- **28.00 PZA.** (No tiene croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico).

➤ 02 Dos Generadores de obra **concepto 915, estimación 48, OT. 9098**, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:

1.- **16.00 PZA** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

2.- **18.00 PZA** con cuatro Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

➤ 03 Tres Generadores de obra **concepto 916, estimación 48, OT. 9098**, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:

1.- **45.00 PAQ.** (El Concepto dice paquetes) con cuatro Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

2.- **5.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

3.- **70.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado (son iguales, no muestran diferencias).

f).- Orden de Trabajo 9095 las estimaciones 19, 20, conceptos 27 en ambas, estimaciones 18, 21 conceptos ambos 36, presentara prueba documental en copia simple

Estimación 19

- Generador de obra **concepto 27, estimación 19, OT. 9095**, que muestra un volumen en Piezas total de **63.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Estimación 20

- Generador de obra **concepto 27, estimación 20, OT. 9095**, que muestra un volumen en Piezas total de **3.00**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Estimación 20

- Generador de obra **concepto 36, estimación 20, OT. 9095**, que muestra un volumen en M2 total de **709.33**.
- Cuatro Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Cabe hacer mención que respecto a la **estimación 18 y 21, concepto 36** en ambas y las cuales se ofrecieron como medios de prueba, de las mismas no se encuentra documentación física que ampare dichas probanzas, por lo cual, **se asienta para los efectos legales a que haya lugar.**

g).- Orden de Trabajo 10173 estimaciones No. 06, 10, 11, 12, 13 y 14 carpeta OT. 1073

De lo anterior se hace la mención que la información se ofrece tanto en **copia simple** como en **formato digital**, lo cual se describe a continuación:



En **copia simple** se tiene la siguiente información:

O.T. 10173 - Estimación 04

- Factura No. 6412 de fecha 13 de Septiembre de 2010, expedida por la empresa TORVI Ingenieros S.A. de C.V. con un monto de pago de \$47,415.99.
- Control de Obra de la Estimación 04 con periodo del 15/08/2010 al 01/09/2010.
- Caratula o frente de la Estimación 04 con periodo del 15/08 al 01/09/2010.
- Resumen de Generadores del periodo 15/08 al 01/09/2010 que muestra los Conceptos 05 y 06.
- Resumen de Estimación del periodo 15/08 al 01/09/2010 con un total a pagar de \$54,501.14.

- Generador de obra **concepto 05, estimación 04**, OT. 10173, que muestra un volumen en Piezas total de **6.00**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 06, estimación 04**, OT. 10173, que muestra un volumen en Piezas total de **2.00**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Esta Estimación no fue ofrecida como prueba dentro del escrito de C. Roberto Guzmán Ávila.

Estimación 06

- Factura No. 6414 de fecha 06 de Septiembre de 2010, expedida por la empresa TORVI Ingenieros S.A. de C.V. con un monto de pago de \$428,132.86.
- Control de Obra de la Estimación 06 con periodo del 15/08/2010 al 01/09/2010.
- Caratula o frente de la Estimación 06 con periodo del 15/08 al 01/09/2010.
- Resumen de Generadores del periodo 15/08 al 01/09/2010 que muestra los Conceptos 04, 05, 07 y 08.
- Resumen de Estimación del periodo 15/08 al 01/09/2010 con un total a pagar de \$492,106.73.

- Generador de obra **concepto 04, estimación 06**, OT. 10173, que muestra un volumen en Piezas total de **45.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 02 Dos Generadores de obra **concepto 05, estimación 06**, OT. 10173, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
1.- **1.00 PZA** con un Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
2.- **5.00 PZA** con un Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.



- Generador de obra **concepto 07, estimación 06, OT. 10173**, que muestra un volumen en Piezas total de **115.00**.
- Seis Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- Generador de obra **concepto 08, estimación 06, OT. 10173**, que muestra un volumen en Piezas total de **350.00**.
- Seis Croquis de Ubicación del trabajo realizado.

En formato digital (CD) se muestra la siguiente información:

Estimación 10

- ⇒ **Factura con No. de folio 6534** por Concepto de pago de la Estimación 10, con un monto para cobro de **\$1'496,129.36**.
- ⇒ **Control de Obra Pública** del periodo 01/10 al 31/10/2010 referente a la **estimación 10**, que muestra un total a pagar de **\$1'487,530.92**.
- ⇒ Documento consistente en la **carátula de la estimación** del periodo 01/10 al 31/10/2010 referente a la **estimación 10**.
- ⇒ Documento consistente en el **Resumen de Generadores** de la **estimación No. 10** del periodo 01/10 al 31/10/2010, del que muestra **25 Conceptos** realizados y que consiste en: **No. 05, 30, 31, 32, 33, 113, 114, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 123, 124, 238, 245, 247, 249, 251, 253, 254, 255, 257 y 258**.
- ⇒ Documento consistente en la **estimación** del periodo 01/10 al 31/10/2010, por la cantidad de **\$1'719,688.91**.
- ⇒ Documentos consistentes en los **Números Generadores**, que incluyen **croquis** de ubicación y **reporte fotográfico**, los cuales se enlistan a continuación:

Generadores Estimación 10

Generador No. 01

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				ELABORO IGF			
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 10		PERIODO: DEL 01/10/2010 AL 31/10/2010			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: 697		FECHA: 30 Sep 10			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR: 10173		FECHA: 30 Sep 10			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		O.T. 10173		FECHA: 30 Sep 10		FECHA: 30 Sep 10			
AREA: CHIEOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	servicio	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
22.3007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE PARA COLOCACION DE EQUIPO DE MEDICION DE 1.00 X 0.40 X 0.80	SUBESTACION COMPACTA					1	PIZA	1.00
							TOTAL		1.00

CONTRATISTA: ING. RAMIRO FAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV

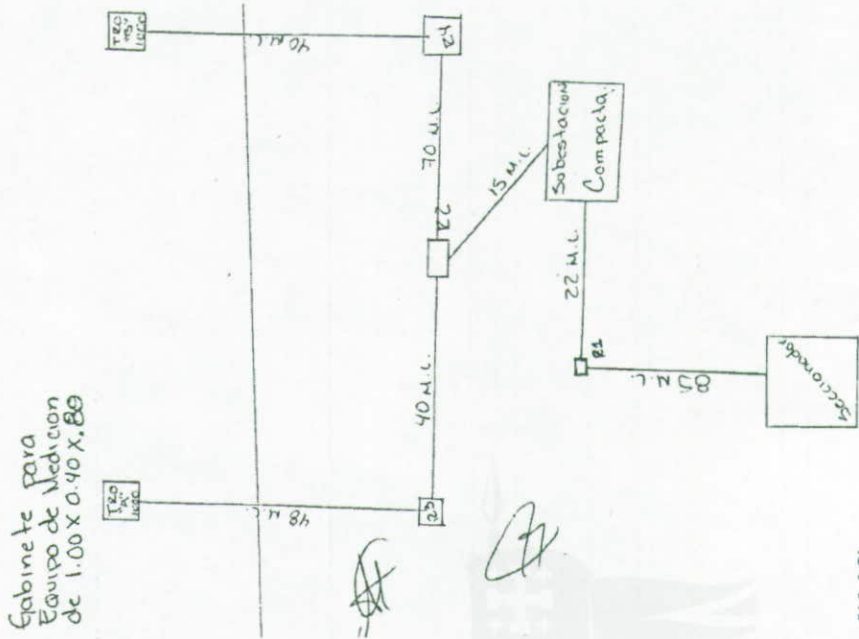
RESIDENTE: ING. RAMIRO FAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV

SUPERVISION GENERAL: ING. JAVIER GARCIA RIVERA CMCQ CONTEMPORANEA

SUPERVISION SECUNDRARIA: ING. JAVIER GARCIA RIVERA CMCQ CONTEMPORANEA



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA CUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 12
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: 18 AL 25 DE SEPTIEMBRE 2010
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR: 809
		O.T.: 10173		FECHA: 27-sep-10

CANALIZACION DE ALIMENTADORES DE TAB A, AE Y C									
CLAVE	CONCEPTO	UBICACION	circuito	cont	LARGO	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
206167	TUBO PAD 3" INCLUYE: instalacion, suministro, cortes, acarreas a cualquier nivel, mano de obra, herramientas, desperdicio, y todo lo necesario para su correcta instalacion.	PLANTA DE EMERGENCIA A TRANSFER	NORTE	4	30.00	m		m	120.00
									120.00

Generador No. 02

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA CUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 12
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: 18 AL 25 DE SEPTIEMBRE 2010
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR: 809
		O.T.: 10173		FECHA: 27-sep-10

CANALIZACION DE ALIMENTADORES DE TAB A, AE Y C									
CLAVE	CONCEPTO	UBICACION	circuito	cont	LARGO	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
206167	TUBO PAD 3" INCLUYE: instalacion, suministro, cortes, acarreas a cualquier nivel, mano de obra, herramientas, desperdicio, y todo lo necesario para su correcta instalacion.	PLANTA DE EMERGENCIA A TRANSFER	NORTE	4	30.00	m		m	120.00
									120.00



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 0	ELABORO IJGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOYANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA		ESTIMACION: 12		
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 12		PERIODO: 13 AL 25 DE SEPTIEMBRE 2010	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-COJUD-LP	GENERADOR: 809		FECHA: 27-sep-10	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-COJUD-LP	O.T.: 10173			
AREA: CANALIZACION DE ALIMENTADORES DE TAB A,AE Y C						
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESPONSABLE: ING. IVAN OL. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARL. JAVIER GUTIERREZ BARRON CINCO CONTEMPORANEA		SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 0	ELABORO IJGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOYANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA		ESTIMACION: 12		
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 12		PERIODO: 13 AL 25 DE SEPTIEMBRE 2010	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-COJUD-LP	GENERADOR: 809		FECHA: 27-sep-10	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-COJUD-LP	O.T.: 10173			
AREA: CANALIZACION DE ALIMENTADORES DE TAB A,AE Y C						
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESPONSABLE: ING. IVAN OL. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARL. JAVIER GUTIERREZ BARRON CINCO CONTEMPORANEA		SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

Generador No. 03

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 0	ELABORO IJGD				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOYANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA		ESTIMACION: 12					
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 12		PERIODO: 13 AL 25 DE SEPTIEMBRE 2010				
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-COJUD-LP	GENERADOR: 808		FECHA: 27-sep-10				
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-COJUD-LP	O.T.: 10173						
AREA: CANALIZACION DE PLANTA DE EMERGENCIA									
CLAVE	CONCEPTO	UBICACION	circuito	cant	LARGO	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
206168	TUBO PAD 4" INCLUYE: Instalacion, suministro, cortes, acarreo a cualquier nivel, mano de obra, herramientas, desperdicio, y todo lo necesario para su correcta instalacion.	PLANTA DE EMERGENCIA A TRANSFER	NORTE	3	8.30	m		m	24.90
									24.90
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESPONSABLE: ING. IVAN OL. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARL. JAVIER GUTIERREZ BARRON CINCO CONTEMPORANEA		SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 0	ELABORO: JIGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 12	PERIODO: 13 AL 25 DE SEPTIEMBRE 2010	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: 13 AL 25 DE SEPTIEMBRE 2010	GENERADOR: 808	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR: 808	FECHA: 27-sep-10	
		O.T. 10173		FECHA: 27-sep-10		
AREA: CANALIZACION DE PLANTA DE EMERGENCIA						
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN G. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 0	ELABORO: JIGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 12	PERIODO: 13 AL 25 DE SEPTIEMBRE 2010	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: 13 AL 25 DE SEPTIEMBRE 2010	GENERADOR: 808	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR: 808	FECHA: 27-sep-10	
		O.T. 10173		FECHA: 27-sep-10		
AREA: CANALIZACION DE PLANTA DE EMERGENCIA						
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN G. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

Generador No. 04

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 0-98	ELABORO: JFGR	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 892	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 13	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR: 13	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010	
		O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE						
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO
70	Varilla rosca de 1/4" en tramos de 3m. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.			58	0.47	CS,CR,CE 1
206209						
						SUBTOTAL UNID TOTAL
						27.26
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN G. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:		4 AGOSTO DEL 2010
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					

CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:		4 AGOSTO DEL 2010
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					

CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:		4 AGOSTO DEL 2010
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					

CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



Generador No. 05



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 16-53	ELABORO JFGRA				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: B					
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 0.5 B73				
O.T.		10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010						
AREA:	SOTANO BAÑOS NORTE								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
73	Tapa cuadrada de 13x19mm, Mca. Famsa. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.			26		CS,C6,CE 1		M	26.00
206212									26.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARG. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 16-53	ELABORO TORVI	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 11		
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 0.5 B73	
O.T.		10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA:	SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARG. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 16-53	ELABORO TORVI	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 11		
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 0.5 B73	
O.T.		10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA:	SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARG. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

Generador No. 06



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: N-43	ELABORO FGRA				
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELÉCTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 13					
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 691			
O.T.		10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010					
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
33	Suministro y colocación de tubo conduit PDG de 32mm, Mca. Omega; incluye: suministro, tendido, guiado con alambre galvanizado cal. 14, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra y herramienta.				63.00	C5,C6,CE 1		M	63.00
206172									63.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL JAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: N-43	ELABORO FGRA	
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELÉCTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 11		
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR:
O.T.		10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE						
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H.		ING. IVAN GIL JAMIAN	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: N-43	ELABORO FGRA	
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELÉCTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 11		
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR:
O.T.		10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE						
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H.		ING. IVAN GIL JAMIAN	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 11		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR:	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
O.T. 10173		AREA: SOTANO BAÑOS NORTE			
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL JAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

Generador No. 07

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13						
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 070					
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010						
O.T. 10173		AREA: SOTANO BAÑOS NORTE							
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
206170	31 Suministro y colocación de tubo conduct PDG de 19mm, Mca. Omega; incluye: suministro, tendido, guiado con alambre galvanizado cal. 14, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra y herramienta.				50.33	CS,CE,CE 1		M	50.33
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL JAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 11		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR:	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
O.T. 10173		AREA: SOTANO BAÑOS NORTE			
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL JAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARG. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARG. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13					
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010					
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	925					
O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010						
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
206170	Suministro y colocación de tubo conduit PDG de 19mm, Mca. Omega; incluye: suministro, tendido, guiado con alambre galvanizado cal. 14, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra y herramienta.				95.00	C1, C2, C8, C9, C10, C13		M	95.00
								95.00	
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR					
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARG. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"				
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13	
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
D.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA						
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"				
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13	
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
D.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA						
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

Generador No. 08

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13				
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010				
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	009				
D.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010					
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID.	TOTAL
30	Suministro y colocación de tubo conduit PDG de 13mm, Mca. Omega; incluye: suministro, tendido, guiado con alambre galvanizado cal. 14, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra y herramienta.				62.62	C5,C6,CE 1		M	62.62
206169									62.62
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:					
ING. RAMIRO PAREDES H.		ING. IVAN GIL DAMIAN	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL CAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL CAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL CAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Generador No. 09



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53	ELABORO: JFGRA				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 13					
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 688			
O.T.		10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010					
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
238	Cable de cobre forrado THW-LS cal. 14 AWG, Mca. Visikon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				47.13	CS,C6,CE 1		M	47.13
246438									47.13
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53	ELABORO: TORVI	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 11		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 688
O.T.		10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE						
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53	ELABORO: TORVI	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 11		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 688
O.T.		10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE						
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 11-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

Generador No. 10

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 11-53					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13				
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010				
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	106565				
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010					
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
111	Cable de cobre forrado THW-LS cal. 8 AWG,(rojo) Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				75.71	C5,C6,CE 1		M	75.71
									75.71
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 11-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:		4 AGOSTO DEL 2010
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL GRAMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:		4 AGOSTO DEL 2010
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL GRAMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

Generador No. 11

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11				
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010				
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	113				
O.T.		10173	FECHA:		4 AGOSTO DEL 2010				
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
206566	Cable de cobre forrado 7RN-LS col. B AWG.(2x2) Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				90.00	CS,C6,CE 1		M	90.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAMIRO PAREDES H.		ING. IVAN GIL GRAMAN	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEDE JUDICIAL"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
D.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEDE JUDICIAL"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
D.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEDE JUDICIAL"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
D.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Generador No. 12



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: IE-53	 ELABORO: IFGRA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"					
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	894		
		O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA:	SOTANO BAÑOS NORTE						
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL UNID TOTAL
130	Cable de cobre forrado THW-L5 cal. 8 AWG,(negro) Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				41.52	CS,C6,CE 1	M 41.52
206564							
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: IE-53	 ELABORO: IFGRA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"					
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:			
		O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA:	SOTANO BAÑOS NORTE						
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: IE-53	 ELABORO: IFGRA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"					
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:			
		O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA:	SOTANO BAÑOS NORTE						
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL BAMIAM TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNS EN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

Generador No. 13

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-99					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13				
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010				
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	13				
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010					
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE									
CLAVE:	CONCEPTO:	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
206567	Cable de cobre forrado THW-15 cal. 8 AWG.(blanco) Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				191.00	C5,C6,CE 1		M	191.00
									191.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL BAMIAM TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNS EN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL BAMIAM TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNS EN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

Generador No. 14

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-55					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13				
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010				
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	883				
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010					
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
115	Cable de cobre forrado THW-45 cal. 10 AWG, (rojo) Mca. Viskon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				14.00	CS,CG,CE 1		M	14.00
									14.00
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR						
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA						



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 11		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR:	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010	O.T. 10173	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL LAMAR TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	
SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 11		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR:	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010	O.T. 10173	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL LAMAR TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	
SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 11		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR:	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010	O.T. 10173	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL LAMAR TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	
SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					



Generador No. 15



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: H-53		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			ELABORO: JFGRA		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	682		
		O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA:	SOTANO BAÑOS NORTE						
CLAVE:	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL UNID TOTAL
116	Cable de cobre forrado THW-LS cal. 10 AWG, (azul) Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				17.00	CS,C6,CE 1	M 17.00
206573							
						17.00	
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: H-53		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			ELABORO: JFGRA		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:			
		O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA:	SOTANO BAÑOS NORTE						
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: H-53		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			ELABORO: JFGRA		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:			
		O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA:	SOTANO BAÑOS NORTE						
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 1E-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 11	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 11	
O.T.		10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSE CINCO CONTEMPORANEA	SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

Generador No. 16

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 1E-53					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010					
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 691					
O.T.		10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010						
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
117	Cable de cobre forrado THW-L5 cal. 10 AWG, (blanco) Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				17.00	CS,C6,CE 1		M	17.00
<p>2065x4</p>									
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSE CINCO CONTEMPORANEA	SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 1E-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 11	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 11	
O.T.		10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSE CINCO CONTEMPORANEA	SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-58	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:		4 AGOSTO DEL 2010
AREA:		SOTANO BAÑOS NORTE			
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL BARRIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-58	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:		4 AGOSTO DEL 2010
AREA:		SOTANO BAÑOS NORTE			
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL BARRIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

Generador No. 17

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-58					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13				
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010				
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	879				
O.T.		10173	FECHA:		4 AGOSTO DEL 2010				
AREA:		SOTANO BAÑOS NORTE							
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UMID	TOTAL
706577	Cable de cobre forrado THW-LS cal. 12 AWG, (azul) Mca, Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				152.72	CS, C6, CE 1		M	152.72
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL BARRIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION:	11
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010
O.T.		10173			
AREA:		SOTANO BAÑOS NORTE			
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION:	11
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010
O.T.		10173			
AREA:		SOTANO BAÑOS NORTE			
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION:	11
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010
O.T.		10173			
AREA:		SOTANO BAÑOS NORTE			
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Generador No. 18



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: II-55	 ELABORACIÓN I.F.G.R.A.			
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELÉCTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13				
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010				
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	038				
		O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010				
AREA:	SOTANO BAÑOS NORTE								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UN/D	TOTAL
117	Cable de cobre forrado THW-LS cal. 12 AWG, (BLANCO) Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				115.18	CS,C6,CE 1		M	114.24
206578									
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISIÓN EXTERNA:		SUPERVISIÓN SEDEUR:				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: II-53	 ELABORACIÓN I.F.G.R.A.	
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELÉCTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"					
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11		
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:			
		O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA:	SOTANO BAÑOS NORTE						
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISIÓN EXTERNA:		SUPERVISIÓN SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: II-55	 ELABORACIÓN I.F.G.R.A.	
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELÉCTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"					
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11		
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:			
		O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA:	SOTANO BAÑOS NORTE						
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISIÓN EXTERNA:		SUPERVISIÓN SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 11-53	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
AREA:	O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

Generador No. 19

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 11-53					
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13				
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010				
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	276				
AREA:	O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010					
SOTANO BAÑOS NORTE									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
72	Caja cuadrada galvanizada de 13x19mm, Mca. Fajmsa. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpieza, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.			26		C5,C6,CE 1		M	26.00
206526									26.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR					
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 11-53	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
AREA:	O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
		O.T. 10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES M. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

Generador No. 20

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11					
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010					
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	206545					
		O.T. 10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010					
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
124	Cable de cobre desnudo THW-15 cal. 12 AWG, Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra. (C.N.C.)				65.53	CS,C6,CE 1		M	65.53
									65.53
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAMIRO PAREDES M. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
		O.T. 10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR
ING. RAMIRO PAREDES M. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 11		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR:	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	O.T. 10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA	
				SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 11		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR:	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	O.T. 10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA	
				SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

Generador No. 21

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13						
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR:					
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	O.T. 10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010					
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
206525	Cople hexagonal de 1/4". Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.			64		CS,CS,CE 1		M	64.00
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA		SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	33	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GUILLERMO DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	33	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GUILLERMO DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

Generador No. 22

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-26					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	33					
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 01 AL 20 DE NOVIEMBRE 2010					
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	295					
O.T.		10173	FECHA:	10 NOVIEMBRE del 2010					
AREA: ILUMINACION Y EXTRACCION, SOTANO NORTE Y SUR									
CLAVE	CONCEPTO	PLANO	TRAMO	CANTIDAD	PZA	CIRCUITO	SUBTOTAL	LINIA	TOTAL
40	Cople opositor para PDG de 13mm. 206179	1	1	1	73.00			PZA	73.00
41	Cople opositor para PDG de 19mm. 206180	2	1	1	221.00			PZA	221.00
42	Cople opositor para PDG de 25mm. 206181	3	1	1	127.00			PZA	127.00
43	Cople opositor para PDG de 32mm. 206182	4	1	1	115.00			PZA	115.00
45	Conector opositor para PDG de 13mm. 206184	1	1	1	45.00			PZA	45.00
46	Conector opositor para PDG de 19mm. 206185	2	1	1	116.00			PZA	116.00
47	Conector opositor para PDG de 25mm. 206186	3	1	1	42.00			PZA	42.00
48	Conector opositor para PDG de 32mm. 206187	4	1	1	32.00			PZA	32.00
60	Abrazadera para unicanal de 13mm. 206199	5	1	1	166.00			PZA	166.00
61	Abrazadera para unicanal de 19mm. 206200	6	1	1	429.00			PZA	429.00
62	Abrazadera para unicanal de 25mm. 206201	7	1	1	252.00			PZA	252.00
63	Abrazadera para unicanal de 32mm. 206202	8	1	1	204.00			PZA	204.00
Incluye: Suministro, tendido, guiado, encendido, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion, así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.									
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR					
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GUILLERMO DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IL-29
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMERA NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ELABORADO: JALC
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 01 AL 20 DE NOVIEMBRE 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR: 845	
		O.T. 10173	FECHA: 10 NOVIEMBRE del 2010	
AREA: ILUMINACION Y EXTRACCION, SOTANO NORTE Y SUR				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA ING. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	SUPERVISION SEDEUR ING. ROBERTO GUZMAN AVILA






SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IL-29
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMERA NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ELABORADO: JALC
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 01 AL 20 DE NOVIEMBRE 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR: 845	
		O.T. 10173	FECHA: 10 NOVIEMBRE del 2010	
AREA: ILUMINACION Y EXTRACCION, SOTANO NORTE Y SUR				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA ING. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	SUPERVISION SEDEUR ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



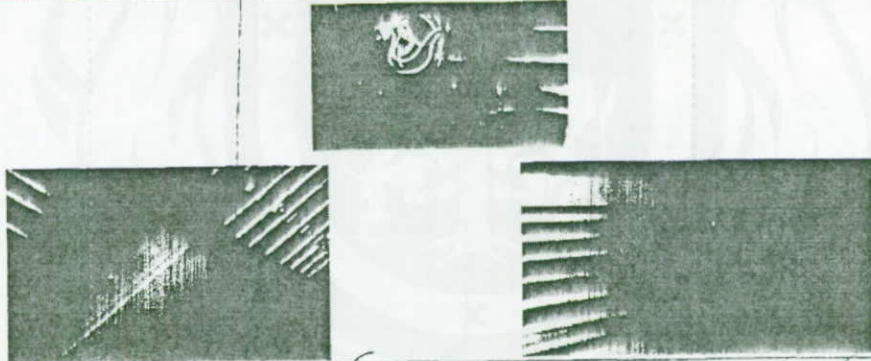


Generador No. 23

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IL-29					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMERA NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ELABORADO: JALC					
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13						
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 01 AL 20 DE NOVIEMBRE 2010						
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR: 844						
		O.T. 10173	FECHA: 10 NOVIEMBRE del 2010						
AREA: ILUMINACION Y EXTRACCION, SOTANO NORTE Y SUR									
CLAVE	CONCEPTO	PLANO	TRAMO	CANTIDAD	PZA	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
96	Condulet tipo FSCA de 13mm 204335		1	1	10,00			PZA	10,00
90	Condulet tipo FSC de 13mm 204349		1	1	2,00			PZA	2,00
-	Condulet tipo FST de 13mm 204346		1	1	6,00			PZA	6,00
92	Condulet tipo FSCT de 13mm 204351		1	1	11,00			PZA	11,00
-	Condulet tipo FSCT de 13mm 204356		1	1	28,00			PZA	28,00
97	Condulet tipo FSCT de 19mm 204354		1	1	1,00			PZA	1,00
-	Condulet tipo FSCT de 19mm 204357		1	1	7,00			PZA	7,00
88	Condulet tipo FSCT de 19mm 204357	1	1	1	12,00			PZA	12,00
-	Condulet tipo FSCT de 19mm 204357		1	1	5,00			PZA	5,00
89	Condulet tipo FSCT de 25mm 204348		1	1	2,00			PZA	2,00
-	Condulet tipo FSCT de 25mm 204353		1	1	4,00			PZA	4,00
94	Caja Himmel de 40x50 204219		1	1	4,00			PZA	4,00
-	Caja Cuadrada de 25mm x 32mm 204214		1	1	7,00			PZA	7,00
75									
Incluye: Suministro, tendido, guiado, encendido, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion, así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.									
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA ING. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		SUPERVISION SEDEUR ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				



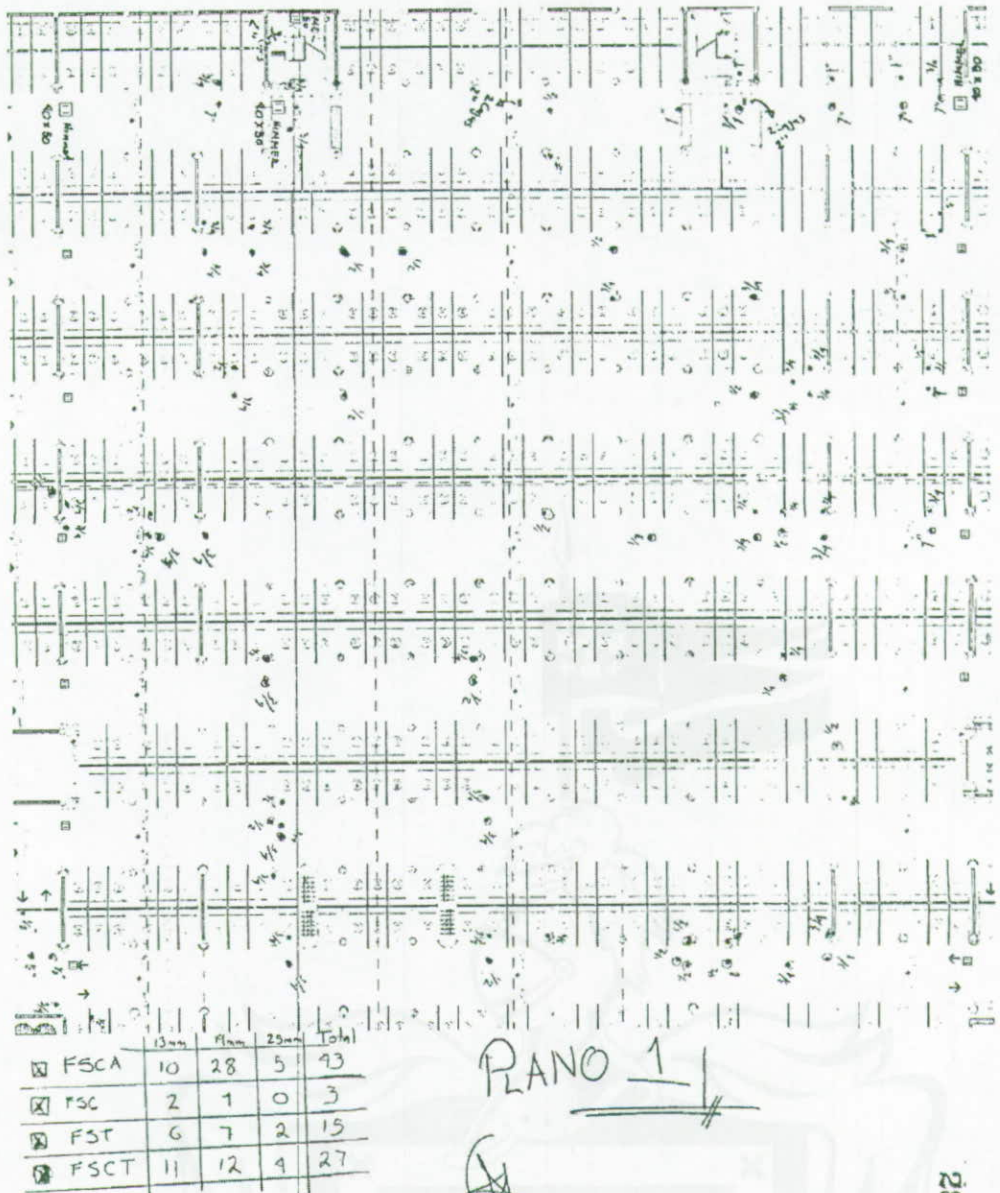
Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IL-29
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 01 AL 20 DE NOVIEMBRE 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 844	
D.T. 10173		FECHA: 10 NOVIEMBRE del 2010		
AREA:	ILUMINACION Y EXTRACCION, SOTANO NORTE Y SUR			
				
	RESIDENTE 	SUPERVISION EXTERNA ARC. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN	SUPERVISION SEDEUR  ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IL-29
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 01 AL 20 DE NOVIEMBRE 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 844	
D.T. 10173		FECHA: 10 NOVIEMBRE del 2010		
AREA:	ILUMINACION Y EXTRACCION, SOTANO NORTE Y SUR			
				
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	RESIDENTE 	SUPERVISION EXTERNA ARC. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	SUPERVISION SEDEUR  ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública



Generador No. 24

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: 11-55	 ELABORO FGRA			
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA							
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.			ESTIMACION: 12.				
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP			PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010				
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP			GENERADOR: 636				
O.T.:		10173			FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010				
SOTANO NORTE CONTROL DE PLANTA CUARTO ELECTRICO									
AREA:	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
30	Suministro y colocación de tubo conduit PDG de 13mm, Mca. Omega; incluye: suministro, tendido, guiado con alambre galvanizado cal. 14, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra y herramienta.			1	7,20				7,20
206169									
CONTRATISTA:		RESIDENTE:		SUPERVISOR DE OBRA:		SUPERVISION SEDEUR:			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. IVAN GIL DAMIAN AVILA TORVI INGENIEROS SA DE CV			



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR:	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA: SOTANO NORTE CONTROL DE PLANTA CUARTO ELECTRICO					
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR:	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA: SOTANO NORTE CONTROL DE PLANTA CUARTO ELECTRICO					
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR:	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA: SOTANO NORTE CONTROL DE PLANTA CUARTO ELECTRICO					
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Generador No. 25



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 11-55	ELABORADO JEGRA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		O.T. 10173		O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 12	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		GENERADOR: 835
CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010
AREA: SOTANO NORTE CONTROL DE PLANTA CUARTO ELECTRICO						
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	SUBTOTAL
50	Tubo conduit PVC tipo pesado de 13mm. Incluye: suministro, tendido, guiado con alambre galvanizado cal. 14, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.			1	8,80	
						8,80
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN O. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRHEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 11-55	ELABORADO JEGRA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		O.T. 10173		O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 12	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		GENERADOR: 835
CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010
AREA: SOTANO NORTE CONTROL DE PLANTA CUARTO ELECTRICO						
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN O. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRHEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 11-55	ELABORADO JEGRA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		O.T. 10173		O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 12	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		GENERADOR: 835
CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010
AREA: SOTANO NORTE CONTROL DE PLANTA CUARTO ELECTRICO						
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN O. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRHEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 1E-05		
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"				
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 202, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:			
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		GENERADOR:	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		O.T.: 10173	
AREA:		SOTANO NORTE CONTROL DE PLANTA CUARTO ELECTRICO				
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GUZMAN AVILA TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			

Generador No. 26

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 1E-05					
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 202, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 1E						
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		GENERADOR: 26				
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		O.T.: 10173				
AREA:		SOTANO NORTE CONTROL DE PLANTA CUARTO ELECTRICO							
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
206171	Tubo conduit PDG de 25mm, Mca. Omega. Incluye: suministro, tendido, guiado con alambre galvanizado cal. 14, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.			1	2,10			M	2,10
								2,10	
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR						
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GUZMAN AVILA TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA						

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 1E-05		
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"				
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 202, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:			
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		GENERADOR:	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		O.T.: 10173	
AREA:		SOTANO NORTE CONTROL DE PLANTA CUARTO ELECTRICO				
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GUZMAN AVILA TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:		
D.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA: SOTANO NORTE CONTROL DE PLANTA CUARTO ELECTRICO					
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL SAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GILZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:		
D.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA: SOTANO NORTE CONTROL DE PLANTA CUARTO ELECTRICO					
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL SAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GILZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:		13				
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010					
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:		929				
D.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010							
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
32	Suministro y colocación de tubo conduit PDG de 25mm, Mca. Omega; Incluye: suministro, tendido, guiado con alambre galvanizado cal. 14, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra y herramientas. 002				48,6	C1, C2, C8, C9, C10, C13		M	48,6
									48,6
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL SAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GILZMAN AVILA				



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA					
CONTRATISTA:		RESIDENTE		SUPERVISION EXTERNA	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	
				SUPERVISION SEDEUR ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA					
CONTRATISTA:		RESIDENTE		SUPERVISION EXTERNA	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	
				SUPERVISION SEDEUR ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

Generador No. 27

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-55					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 12						
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010						
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 630						
O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010							
AREA: SOTANO NORTE ILUMINACION CUARTO ELECTRICO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
30	Suministro y colocación de tubo conduit PDG de 13mm, Mca. Omega; incluye: suministro, tendido guiado con alambre galvanizado cal. 14, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra y herramienta.			1	38,35			M	38,35
206167									38,35
CONTRATISTA:		RESIDENTE		SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
		O.T. 10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO NORTE ILUMINACION CUARTO ELECTRICO					
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
		O.T. 10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO NORTE ILUMINACION CUARTO ELECTRICO					
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
		O.T. 10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO NORTE ILUMINACION CUARTO ELECTRICO					
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: II-53	 ELABORO IFGRA				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			ESTIMACION: 13					
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010					
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	O.T.: 10173		GENERADOR: 946	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010				
SOTANO BAÑOS NORTE										
AREA:	CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
	30	Suministro y colocación de tubo conduit PDG de 13mm, Mca. Omega; incluye: suministro, tendido, guiado con alambre galvanizado cal. 14, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra y herramienta.				64,25	C3, C4, C7		M	64,25
		CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR			
		ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUEZMAN AVILA			

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: II-53	 ELABORO IFGRA		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			ESTIMACION: 13			
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	O.T.: 10173		GENERADOR:	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
SOTANO BAÑOS NORTE								
		CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR	
		ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUEZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: II-53	 ELABORO IFGRA		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			ESTIMACION: 13			
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	O.T.: 10173		GENERADOR:	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
SOTANO BAÑOS NORTE								
		CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR	
		ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUEZMAN AVILA	



Generador No. 28



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53	ELABORO: FIGRA				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 13					
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 945				
		O.T. 10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010						
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
33	Suministro y colocación de tubo conduit PDG de 32mm, Mca. Omega; incluye: suministro, tendido, gulado con alambre galvanizado cal. 14, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra y herramienta. <i>Logi Pz</i>				28.00	C3, C4, C7		M	28.00
									28.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53	ELABORO: FIGRA		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 13			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 945		
		O.T. 10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010				
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE							
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53	ELABORO: FIGRA		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 13			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 945		
		O.T. 10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010				
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE							
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: II-33				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			ELABORO: JGRA				
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13				
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010				
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	450				
		O.T.	10173	FECHA:	8 AGOSTO DEL 2010				
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
33	Suministro y colocación de tubo conduit PDG de 32mm, Mca. Omega; incluye: suministro, tendido, guiado con alambre galvanizado cal. 14, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra y herramienta. 206172				55,6	C1, C2, C8, C9, C10, C13		M	55,6
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUZMAN DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: II-33		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			ELABORO: JGRA		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	450		
		O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA							
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUZMAN DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: II-33		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			ELABORO: JGRA		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	450		
		O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA							
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUZMAN DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Generador No. 29



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: II-53	 ELABORACIÓN FGRA	
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELÉCTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"					
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION:	11	
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR:	437	
		O.T.	10173		FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
ÁREA: SOTANO BAÑOS NORTE							
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL UNID TOTAL
115	Cable de cobre forrado THW-L5 cal. 10 AWG, (rojo) Mca. Vlakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				17,5	C3, C4, C7	M 17,5
17,5							
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISIÓN EXTERNA:		SUPERVISIÓN SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: II-53	 ELABORACIÓN FGRA	
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELÉCTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"					
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION:	13	
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR:		
		O.T.	10173		FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
ÁREA: SOTANO BAÑOS NORTE							
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISIÓN EXTERNA:		SUPERVISIÓN SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: II-53	 ELABORACIÓN FGRA	
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELÉCTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"					
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION:	13	
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR:		
		O.T.	10173		FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
ÁREA: SOTANO BAÑOS NORTE							
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISIÓN EXTERNA:		SUPERVISIÓN SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Generador No. 30



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: IE-53				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11				
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010				
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	640				
O.T.		10173		FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010				
AREA:	SOTANO BAÑOS NORTE								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
124	Cable de cobre desnudo THW-LS cal. 12 AWG, Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				72.00	C3, C4, C7		M	72.00
20646									
		72.00							
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUTMAN AVILA				

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: IE-53		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"					
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:			
O.T.		10173		FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA:	SOTANO BAÑOS NORTE						
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUTMAN AVILA		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: IE-53		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"					
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:			
O.T.		10173		FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA:	SOTANO BAÑOS NORTE						
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUTMAN AVILA		



Secretaría de Infraestructura
y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: II-53			
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"						
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.			ESTIMACION:	13	
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP			PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JUNIO 2010	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP			GENERADOR:	416	
O.T.		10173			FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA:	SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA							
CLAVE:	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL UNID TOTAL	
124	Cable de cobre desnudo THW-LS cal. 12 AWG Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				271,2	C1, C2, C8, C9, C10, C13	M 271,2	
							0,00	
CONTRATISTA:		RESIDENTE		SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: II-53			
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"						
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.			ESTIMACION:	13	
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP			PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JUNIO 2010	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP			GENERADOR:	416	
O.T.		10173			FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA:	SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA							
CONTRATISTA:		RESIDENTE		SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: II-53			
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"						
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.			ESTIMACION:	13	
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP			PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JUNIO 2010	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP			GENERADOR:	416	
O.T.		10173			FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA:	SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA							
CONTRATISTA:		RESIDENTE		SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Generador No. 31



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53	ELABORADO FIGRA				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 13					
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010						
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 31						
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010						
O.T. 10173									
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
119	Cable de cobre forrado THW-LS cal. 12 AWG,(rojo) Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				36,27	C3, C4, C7		M	36,27
<i>206378</i>									
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARL. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA			SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53	ELABORADO FIGRA			
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 13				
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010					
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 31					
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010					
O.T. 10173								
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE								
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARL. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA			SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53	ELABORADO FIGRA			
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 13				
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010					
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 31					
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010					
O.T. 10173								
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE								
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARL. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA			SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO: II-53	ELABORO TORVI		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"				ESTIMACION: 33	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 415		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		O.T.	10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010				
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
119	Cable de cobre forrado THW-LS cal. 12 AWG (rojo), Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				172.2	C1, C2, C8, C9, C10, C13		M	172.2
									0.00

CONTRATISTA: RESIDENTE SUPERVISION EXTERNA SUPERVISION SEDEUR
 ING. RAMIRO PAREDES H. ING. IVAN GIL DAMIAN ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO: II-53	ELABORO TORVI	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"				ESTIMACION: 33	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 415	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		O.T.	10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA								

CONTRATISTA: RESIDENTE SUPERVISION EXTERNA SUPERVISION SEDEUR
 ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO: II-53	ELABORO TORVI	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"				ESTIMACION: 33	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 415	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		O.T.	10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA								

CONTRATISTA: RESIDENTE SUPERVISION EXTERNA SUPERVISION SEDEUR
 ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



Generador No. 32



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	 ELABORADO FGRA				
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"				ESTIMACION: 13			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010						
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR: 447						
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010						
DIRECCION DE CONSTRUCCION		O.T.	10173						
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
120	Cable de cobre forrado THW-L5 cal. 12 AWG.(azul) Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a filo libre fuera de la obra.				14.00	C3, C4, C7		M	14.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	 ELABORADO FGRA				
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"				ESTIMACION: 13			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010						
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR: 447						
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010						
DIRECCION DE CONSTRUCCION		O.T.	10173						
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE									
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	 ELABORADO FGRA				
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"				ESTIMACION: 13			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010						
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR: 447						
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010						
DIRECCION DE CONSTRUCCION		O.T.	10173						
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE									
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				



Secretaría de Infraestructura
y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 1E-53					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 33		DEL 15 AL 31 DE JUNIO 2010			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: 4/14				
O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010							
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
120	Cable de cobre forrado THW-LS cal. 12 AWG (azul), Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				70.00	C1, C2, C8, C9, C10, C13		M	70.00
									70.00

CONTRATISTA: RESIDENTE: SUPERVISION EXTERNA: SUPERVISION SEDEUR:

ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV
ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV
ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHSEN CINCO CONTEMPORANEA
ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 1E-53		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 11		DEL 15 AL 31 DE JUNIO 2010
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: 4/14	
O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010				
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA						

CONTRATISTA: RESIDENTE: SUPERVISION EXTERNA: SUPERVISION SEDEUR:

ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV
ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV
ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHSEN CINCO CONTEMPORANEA
ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 1E-53		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 15		DEL 15 AL 31 DE JUNIO 2010
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: 4/14	
O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010				
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA						

CONTRATISTA: RESIDENTE: SUPERVISION EXTERNA: SUPERVISION SEDEUR:

ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV
ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV
ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHSEN CINCO CONTEMPORANEA
ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



Generador No. 33



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	ELABORO FIGRA				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		O.T. 10173		SOTANO BAÑOS NORTE					
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 13					
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010					
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR: 945					
		O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010					
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
118	Cable de cobre forrado THW-LS cal. 12 AWG (negro) Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				64,73	C3, C4, C7		M	64,73
									64,73

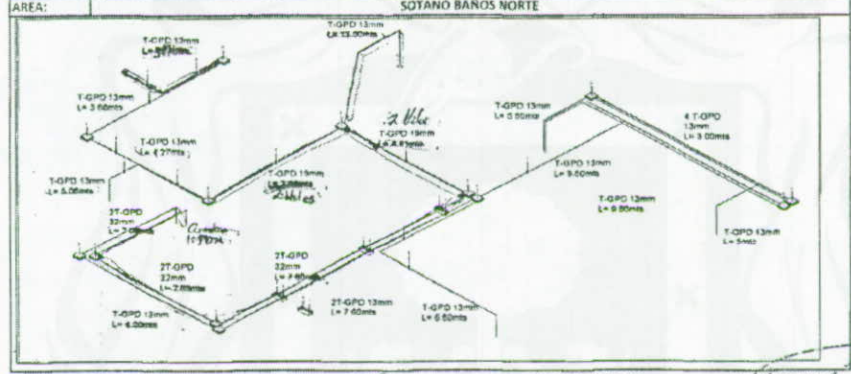
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV

RESIDENTE: ING. IVAN GIL JAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV

SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSSEN CINCO CONTEMPORANEA

SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	ELABORO FIGRA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		O.T. 10173		SOTANO BAÑOS NORTE		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 13		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR: 945		
		O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		



CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV

RESIDENTE: ING. IVAN GIL JAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV

SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSSEN CINCO CONTEMPORANEA

SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	ELABORO FIGRA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		O.T. 10173		SOTANO BAÑOS NORTE		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 13		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR: 945		
		O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		



CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV

RESIDENTE: ING. IVAN GIL JAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV

SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSSEN CINCO CONTEMPORANEA

SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO: II-53	 ELABORO JFGRA		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"				ESTIMACION: 13			
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:		DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010			
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		912			
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA:		4 AGOSTO DEL 2010			
		O.T.	10173						
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
118	Cable de cobre ferrado THW-LS cal. 12 AWG (negro), Mca. Viskon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.			99,5		C1, C2, C8, C9, C10, C13		M	99,5
									0,00
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO: II-53	 ELABORO JFGRA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"				ESTIMACION: 11		
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:		DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:				
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA:		4 AGOSTO DEL 2010		
		O.T.	10173					
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA								
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO: II-53	 ELABORO JFGRA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"				ESTIMACION: 11		
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:		DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:				
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA:		4 AGOSTO DEL 2010		
		O.T.	10173					
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA								
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			



Generador No. 34



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: #53	 ELABORACION JFGRA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			ESTIMACION:	33	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-COJUD-LP	GENERADOR:	953		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-COJUD-LP	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
		O.T.	10173				
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE							
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL UNID. TOTAL
113	Cable de cobre forrado THW-LS cal. 8 AWG, (blanco) Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				14.00	C3, C4, C7	M 14.00
<p>206332</p>							
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GRAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: #53	 ELABORACION JFGRA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			ESTIMACION:	33	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-COJUD-LP	GENERADOR:	953		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-COJUD-LP	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
		O.T.	10173				
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE							
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GRAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: #53	 ELABORACION JFGRA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			ESTIMACION:	33	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-COJUD-LP	GENERADOR:	953		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-COJUD-LP	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
		O.T.	10173				
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE							
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GRAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Generador No. 35



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ELABORO: [FGRA]					
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13				
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010				
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	44				
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010					
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
117	Cable de cobre forrado THW-LS cal. 10 AWG (blanco), Mca. Vlakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				183.5	C1, C2, C8, C9, C10, C13		M	183.5
									0.00

CONTRATISTA: RESIDENTE SUPERVISION EXTERNA SUPERVISION SEDEUR

ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA
 ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ELABORO: [FGRA]		
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13	
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	44	
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA						

CONTRATISTA: RESIDENTE SUPERVISION EXTERNA SUPERVISION SEDEUR

ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA
 ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ELABORO: [FGRA]		
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13	
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	44	
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA						

CONTRATISTA: RESIDENTE SUPERVISION EXTERNA SUPERVISION SEDEUR

ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA
 ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



Generador No. 36



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: IE-53	 ELABORADO FGRA			
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			ESTIMACION: 13				
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 418			
O.T.		10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010					
AREA:	SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
114	Cable de cobre forrado THW-LS cal. 10 AWG (negro), Mca. Vlakon. Incluye: suministro, tendido, galado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				187,5	C1, C2, C8, C9, C10, C13		M	187,5
									0.00

CONTRATISTA: RESIDENTE SUPERVISION EXTERNA SUPERVISION SEDEUR

ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV ARO. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: IE-53	 ELABORADO FGRA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			ESTIMACION: 13		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 418	
O.T.		10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA:	SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA						

CONTRATISTA: RESIDENTE SUPERVISION EXTERNA SUPERVISION SEDEUR

ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV ARO. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: IE-53	 ELABORADO FGRA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			ESTIMACION: 13		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 418	
O.T.		10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA:	SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA						

CONTRATISTA: RESIDENTE SUPERVISION EXTERNA SUPERVISION SEDEUR

ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV ARO. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



Generador No. 37



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: IE-89	 ELABORADO: JFGRA			
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION:	13			
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010			
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR:	913			
O.T.		10173		FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010				
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
121	Cable de cobre forrado THW-LS cal. 12 AWG (blanco), Mca. Visikon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encendido, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				219,9	C1, C2, C8, C9, C10, C13		M	219,9
									0.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: IE-89	 ELABORADO: JFGRA	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"					
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION:	13	
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR:	913	
O.T.		10173		FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA							
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: IE-89	 ELABORADO: JFGRA	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"					
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION:	13	
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR:	913	
O.T.		10173		FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA							
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	ELABORO (FGRA)				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 13		DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010 GENERADOR: 913			
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA							
AREA:	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
121	Cable de cobre forrado THW-LS cal. 12 AWG (blanco) Mca. Viskon. Incluye: suministro, fendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				219,9	C1, C2, C8, C9, C10, C13		M	219,9
									0.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	ELABORO (FGRA)		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 13		DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010 GENERADOR: 913	
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010
DIRECCION DE CONSTRUCCION		SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA					
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	ELABORO (FGRA)		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 13		DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010 GENERADOR: 913	
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010
DIRECCION DE CONSTRUCCION		SOTANO ILUMINACION Y CONTACTOS NORMAL Y EMERGENCIA					
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Generador No. 38



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: IL-29			
 DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			ELABORO: JALC			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:			13		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:			DEL 01 AL 20 DE NOVIEMBRE 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:			408		
O.T.		10173			FECHA:		10 NOVIEMBRE del 2010	
AREA: ILUMINACION Y EXTRACCION, SOTANO NORTE Y SUR								
CLAVE	CONCEPTO	PLANO	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL UNID	TOTAL
30	Tubo conduit PDG de 13mm, 206169	1	1	1	248.60		M	248.60
31	Tubo conduit PDG de 19mm, 206170	2	1	1	669.70		M	669.70
32	Tubo conduit PDG de 25mm, 206171	3	1	1	291.50		M	291.50
33	Tubo conduit PDG de 32mm, 206172	4	1	1	285.00		M	285.00
Incluye: Suministro, tendido, guiado, enchufado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.								
CONTRATISTA:		RESIDENTE		SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: IL-29			
 DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			ELABORO: JALC			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:			13		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:			DEL 01 AL 20 DE NOVIEMBRE 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:			408		
O.T.		10173			FECHA:		10 NOVIEMBRE del 2010	
AREA: ILUMINACION Y EXTRACCION, SOTANO NORTE Y SUR								
CONTRATISTA:		RESIDENTE		SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: IL-29			
 DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			ELABORO: JALC			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:			13		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:			DEL 01 AL 20 DE NOVIEMBRE 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:			408		
O.T.		10173			FECHA:		10 NOVIEMBRE del 2010	
AREA: ILUMINACION Y EXTRACCION, SOTANO NORTE Y SUR								
CONTRATISTA:		RESIDENTE		SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		





Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

Estimación 11

- ⇒ **Factura con No. de folio 6545** por Concepto de pago de la Estimación 11, con un monto para cobro de **\$961,741.23**.
- ⇒ **Control de Obra Pública** del periodo 15/10 al 30/10/2010 referente a la estimación 11, que muestra un total a pagar de **\$956,213.98**.
- ⇒ Documento consistente en la **Carátula de la Estimación** del periodo 15/10 al 30/10/2010 referente a la estimación 11.
- ⇒ Documento consistente en el **Resumen de Generadores** de la estimación No. 11 del periodo 15/10 al 30/10/2010, del que muestra **89 conceptos** realizados y que consiste en:
No. 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 50, 52, 59, 60, 61, 62, 63, 66, 69, 70, 71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 80, 84, 87, 88, 89, 90, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 106, 109, 110, 111, 113, 114, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 134, 155, 163, 172, 175, 176, 185, 214, 215, 216, 217, 219, 220, 221, 222, 224, 225, 236, 241, 247, 249, 255, 259 y 260.
- ⇒ Documento consistente en la **estimación** del periodo 15/10 al 30/10/2010, por la cantidad de **\$1'105,449.69**.
- ⇒ Documentos consistentes en los **Números Generadores**, que incluyen **croquis** de ubicación y **reporte fotográfico**, los cuales se enlistan a continuación:

Generadores - Estimación 11.-

Generador No. 01

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:					
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO <small>SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO</small> DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		Nº 53	 TORVI <small>ELABORO</small> / <small>FIGRA</small>				
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	892				
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-COJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010				
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-COJUD-LP	GENERADOR:	15				
O.T.		30173	FECHA:		4 AGOSTO DEL 2010				
ÁREA:		SOTANO BAÑOS NORTE							
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
70	Varilla rosca de 1/4" en tramos de 3m. incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.			58	0.47	C5,C6,CE 1		M	27.26
206109									
								27.26	
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION INTERNA				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GARCIA J. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ BAHSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. RAFAEL GUZMAN AVILA				



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 11 PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010 GENERADOR:	
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 11		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:		
O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHISEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 11 PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010 GENERADOR:	
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 11		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:		
O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHISEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 11 PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010 GENERADOR:	
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 11		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:		
O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHISEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: H-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 11		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 73	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	RESIDENTE: ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

Generador No. 02

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: H-53																															
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA																																	
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: B																																
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 73																															
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010																																
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLAVE</th> <th>CONCEPTO</th> <th>EJE</th> <th>TRAMO</th> <th>CANTIDAD</th> <th>LARGO</th> <th>CIRCUITO</th> <th>SUBTOTAL</th> <th>UNID</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>73</td> <td>Tapa cuadrada de 12x15mm, Mca. Famsa. incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpieza, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.</td> <td></td> <td></td> <td>26</td> <td></td> <td>CS,C6,CF 1</td> <td></td> <td>M</td> <td>26.00</td> </tr> <tr> <td colspan="9"></td> <td>26.00</td> </tr> </tbody> </table>				CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL	73	Tapa cuadrada de 12x15mm, Mca. Famsa. incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpieza, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.			26		CS,C6,CF 1		M	26.00										26.00
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL																										
73	Tapa cuadrada de 12x15mm, Mca. Famsa. incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpieza, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.			26		CS,C6,CF 1		M	26.00																										
									26.00																										
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	RESIDENTE: ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA																																

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: H-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 11		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 73	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	RESIDENTE: ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:		4 AGOSTO DEL 2010
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:		4 AGOSTO DEL 2010
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

Generador No. 03

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADAJARA JAL.	ESTIMACION:	13				
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010				
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	809				
O.T.		10173	FECHA:		4 AGOSTO DEL 2010				
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE									
CLAVE:	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
30	Suministro y colocación de tubo conduit PDG de 13mm, Mca. Omega; incluye: suministro, tendido, guiado con alambre galvanizado cal. 14, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra y herramienta.				62.62	CS,C6,CE 1		M	62.62
706169									62.62
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:					
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 11	DEL 15 AL 31 DE JUNIO 2010	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	GENERADOR:	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
D.T. 10173		AREA: SOTANO BAÑOS NORTE			
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL CAMBIN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 11	DEL 15 AL 31 DE JUNIO 2010	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	GENERADOR:	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
D.T. 10173		AREA: SOTANO BAÑOS NORTE			
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL CAMBIN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 11	DEL 15 AL 31 DE JUNIO 2010	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	GENERADOR:	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
D.T. 10173		AREA: SOTANO BAÑOS NORTE			
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL CAMBIN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Generador No. 04



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUECA ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ELABORO: JFGRA					
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:		13				
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		687				
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		4 AGOSTO DEL 2010				
O.T. 10173		FECHA:		4 AGOSTO DEL 2010					
AREA:	SOTANO BAÑOS NORTE								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
111	Cable de cobre forrado THW-LS cal. 8 AWG.(rojo) Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				75.71	CS,C6,CE 1		M	75.71
206565									75.71
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SECUEUR				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUECA ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ELABORO: JFGRA		
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:		11	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		687	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		4 AGOSTO DEL 2010	
O.T. 10173		FECHA:		4 AGOSTO DEL 2010		
AREA:	SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SECUEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUECA ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ELABORO: JFGRA		
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:		11	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		687	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		4 AGOSTO DEL 2010	
O.T. 10173		FECHA:		4 AGOSTO DEL 2010		
AREA:	SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SECUEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 202, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 11		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR:	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
O.T. 10173		AREA: SOTANO BAÑOS NORTE			
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL TAMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

Generador No. 05

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53					
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 202, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13						
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR:					
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010						
O.T. 10173		AREA: SOTANO BAÑOS NORTE							
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
110	Cable de cobre forrado THW-LS cal. 8 AWG, (negro) Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				41.52	CS, C6, CE 1		M	41.52
706564									41.52
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR						
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL TAMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA						

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 202, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 11		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR:	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
O.T. 10173		AREA: SOTANO BAÑOS NORTE			
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL TAMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 16-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	
AREA:		SOTANO BAÑOS NORTE			
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHINSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 16-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	
AREA:		SOTANO BAÑOS NORTE			
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHINSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

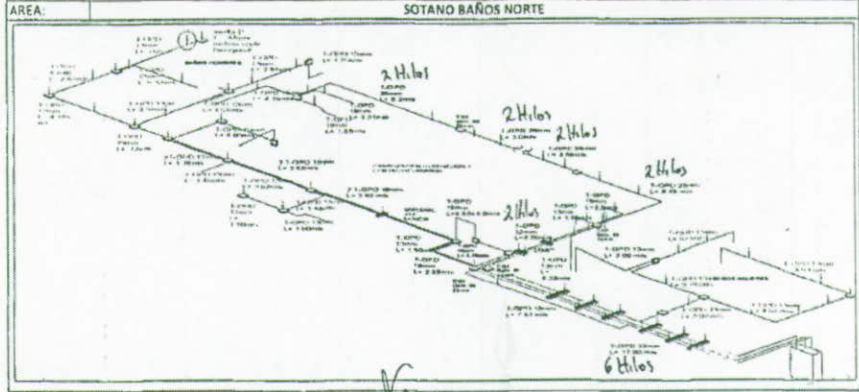
Generador No. 06

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 16-53					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11				
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010				
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	885				
AREA:		SOTANO BAÑOS NORTE							
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
206567	Cable de cobre forrado THW-LS cal. 8 AWG, (blanco) Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				191.00	CS,66,CE 1		M	191.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR					
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHINSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					



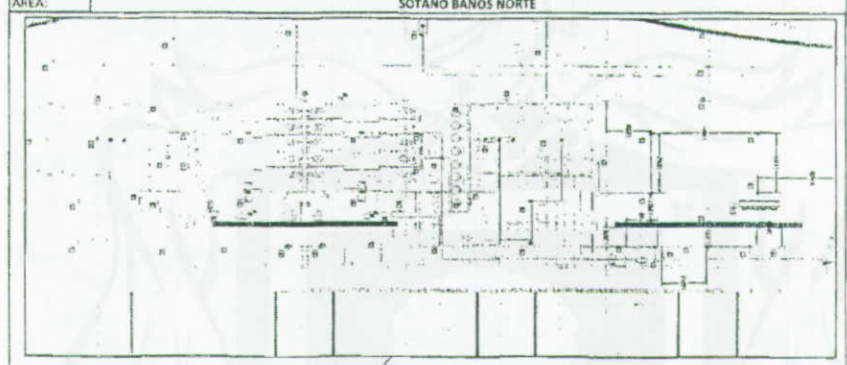
Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 11	
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
O.T. 10173					



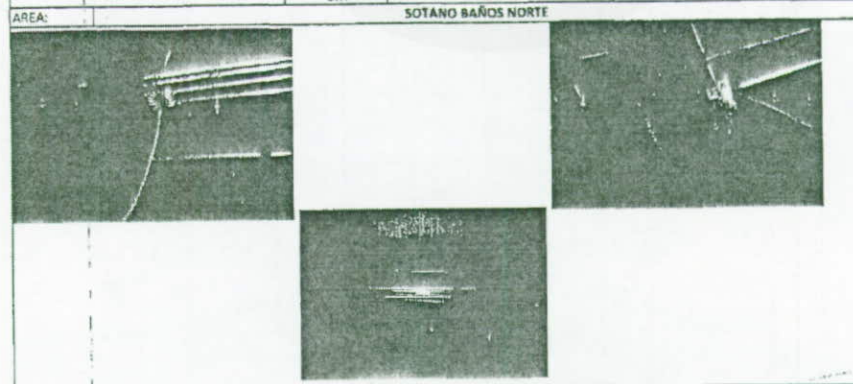
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 11	
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
O.T. 10173					



CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 11	
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
O.T. 10173					



CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



Generador No. 07



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 11-59	ELABORACION FIGRA				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 13					
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: D01.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 063				
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	O.T.	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010					
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
115	Cable de cobre forrado THW-LS cal. 10 AWG, (rojo) Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				14.00	CS,CS,CE 1		M	14.00
CONTRATISTA: RESIDENTE		SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR					
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSE CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 11-59	ELABORACION FIGRA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 11		
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: D01.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 063	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	O.T.	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE						
CONTRATISTA: RESIDENTE		SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSE CINCO CONTEMPORANEA		
ING. ROBERTO GUZMAN AVILA						

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 11-59	ELABORACION FIGRA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 11		
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: D01.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	GENERADOR: 063	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	O.T.	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE						
CONTRATISTA: RESIDENTE		SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSE CINCO CONTEMPORANEA		
ING. ROBERTO GUZMAN AVILA						



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGURIDAD ESTADA			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 11		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 081		
O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	
				SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

Generador No. 08

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGURIDAD ESTADA							
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13						
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010						
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 081						
O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010							
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
117	Cable de cobre (cableado THW-15 cal. 10 AWG, (blanco) Mca. Viskon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				17.00	C5,C6,C6E 1		M	17.00
									17.00
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGURIDAD ESTADA			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 11		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 081		
O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	
				SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 1E-53	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
O.T.	10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE:		SUPERVISION EXTERNA:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL BARRAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA	
				SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 1E-53	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
O.T.	10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE:		SUPERVISION EXTERNA:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL BARRAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA	
				SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

Generador No. 09

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 1E-53					
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13						
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010						
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 879						
O.T.	10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010							
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
706577	Cable de cobre forrado THW-15 col. 12 AWG.(azul) Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.				152.72	CS,C6,CE 1		M	152.72
CONTRATISTA:		RESIDENTE:		SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL BARRAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	
D.T.		10173	FECHA:		4 AGOSTO DEL 2010
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					

CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV
 RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV
 SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA
 SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	
D.T.		10173	FECHA:		4 AGOSTO DEL 2010
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					

CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV
 RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV
 SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA
 SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	
D.T.		10173	FECHA:		4 AGOSTO DEL 2010
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					

CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV
 RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV
 SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA
 SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



Generador No. 11



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA		ELABORO: [Signature]	FIGRA				
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11					
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010					
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	11					
O.T.	10178	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010						
AREA:	SOTANO BAÑOS NORTE								
CLAVE:	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
124	Cable de cobre desnudo THW-LS cal. 12 AWG, Mca. Visikon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra. (C.Ne.gal)				65.53	CS, CB, CE 1		M	65.53
								65.53	
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR					
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53			
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA		ELABORO: [Signature]	FIGRA		
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11			
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010			
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	11			
O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010				
AREA:	SOTANO BAÑOS NORTE						
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-53			
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA		ELABORO: [Signature]	FIGRA		
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11			
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010			
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	11			
O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010				
AREA:	SOTANO BAÑOS NORTE						
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 11-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL BAHENSEN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

Generador No. 12

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 11-53					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13				
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010				
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	127				
O.T.		10373	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010					
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE									
AREA:	CONCEPTO								
CLAVE:	71	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
	206525			64		C5,C6,CE 1		M	64.00
Cable hexagonal de 1/4". Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.									
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL BAHENSEN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 11-53	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO BAÑOS NORTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL BAHENSEN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



Secretaría de Infraestructura
y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: N-53	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRAS ELECTRICAS DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA.			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COX MODERNA GUADALAJARA JALISCO	ESTIMACION:	12
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-COJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JUNIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-COJUD-LP	GENERADOR:	
		O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010
AREA:		SOTANO BAÑOS NORTE			
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL GONZALEZ TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUTZMAN AVILA	

Estimación 12

- ⇒ **Factura con No. de folio 6620** por Concepto de pago de la estimación 12, con un monto para cobro de **\$788,665.39**.
- ⇒ **Control de Obra Pública** del periodo 31/10 al 30/11/2010 referente a la **estimación 12**, que muestra un total a pagar de **\$784,132.83**.
- ⇒ Documento consistente en la **Carátula de la estimación** del periodo 31/10 al 30/11/2010 referente a la **estimación 12**.
- ⇒ Documento consistente en el **Resumen de Generadores** de la **estimación No. 12** del periodo 31/10 al 30/11/2010, del que muestra **64 conceptos** realizados y que consiste en:
No. 07, 08, 14, 22, 45, 80, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 252, 254, 264, 265, 267, 268, 270, 272, 273, 277, 278, 279, 281, 283, 284, 285, 287, 288, 290, 291, 292, 293, 295, 296, 302, 303, 310, 314, 315, 321, 323, 325, 327, 328, 333, 334, 348 y 369.
- ⇒ Documento consistente en la **estimación** del periodo 31/10 al 30/11/2010, por la cantidad de **\$906,511.94**.
- ⇒ Documentos consistentes en los **números generadores**, que incluyen **croquis** de ubicación y **reporte fotográfico**, los cuales se enlistan a continuación:

Generadores - Estimación 12.-

Generador No. 01

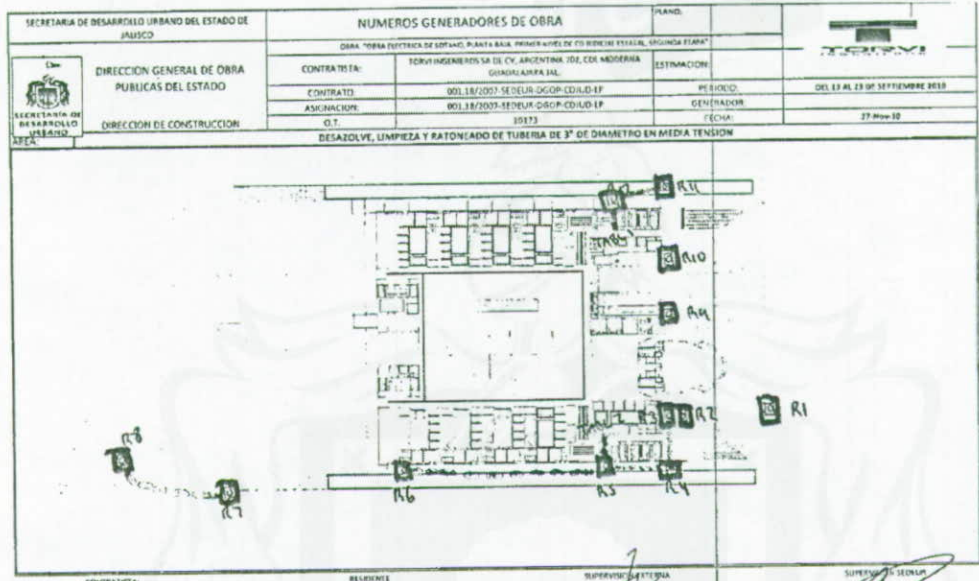


Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERAD. 10173		PLANO:	ELABORO: TORVI		
DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION:			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		PERIODO: DEL 13 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2010			
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-02OP-CDUD-LP		GENERADOR:			
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-02OP-CDUD-LP		FECHA: 27-Mar-10			
O.T. 10173							
AREA: RED DE MEDIA TENSION SUBTERRANEA OBRA CIVIL							
CLAVE	CONCEPTO	REGISTRO	LINEAS	LONG. AM	CANTIDAD	UNID	SUBTOTAL
DES 1	DESARROLVE, LIMPIEZA Y RATONEADO DE TUBERIA DE 3" DE DIAMETRO EN	R3	R4	9	23.00		207.00
		R4	R5	9	35.00		315.00
	MEDIA TENSION	R5	TABL 2	6	7.00		42.00
		R5	R6	6	83.00		498.00
		R7	R8	6	48.00		288.00
		R11	R12	3	31.00		93.00
		R12	TABL 1	6	6.00		36.00
						TOTAL	1875.00

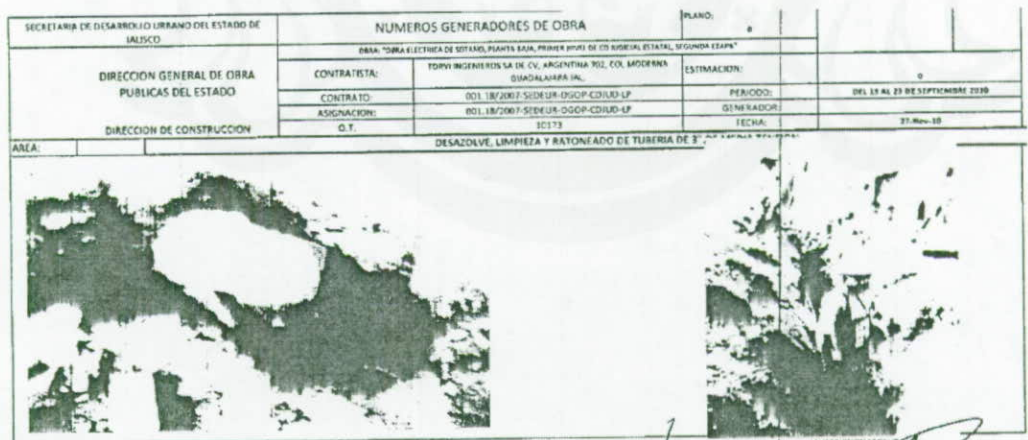
CONTRATISTA: RESIDENTE SUPERVISION EXTERNA SUPERVISION SECUN

ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ARO. JAVIER GUTIERREZ BARRON CINCO CONTEMPORANEA
 ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



CONTRATISTA: RESIDENTE SUPERVISION EXTERNA SUPERVISION SECUN

ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ARO. JAVIER GUTIERREZ BARRON CINCO CONTEMPORANEA
 ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



CONTRATISTA: RESIDENTE SUPERVISION EXTERNA SUPERVISION SECUN

RAMIRO PAREDES H. INGENIEROS SA DE CV
 ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ARO. JAVIER GUTIERREZ BARRON CINCO CONTEMPORANEA
 ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

Generador No. 02



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:	ELABORO: TORVI	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA				
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:			
		CONTRATO: 001 18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 13 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2018		
		ASIGNACION: 001 18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:			
O.T. 10173		FECHA:	27-Nov-10			
AREA: REO DE BAJA TENSION SUBTERRANEA OBRA CIVIL						
CLAVE	CONCEPTO	REGISTRO	CANTIDAD	UNID	SUBTOTAL	
DES	DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE REGISTRO DE MEDIA TENSION	1	1	P25	1.00	
		2	1	P25	1.00	
		3	1	P25	1.00	
		4	1	P25	1.00	
		5	1	P25	1.00	
		6	1	P25	1.00	
		7	1	P25	1.00	
		8	1	P25	1.00	
		9	1	P25	1.00	
		10	1	P25	1.00	
		11	1	P25	1.00	
		12	1	P25	1.00	
		13				
					GRAN TOTAL 12.00	

CONTRATISTA: RESIDENTE SUPERVISION EXTERNA SUPERVISION SEDEUR

ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA
 ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

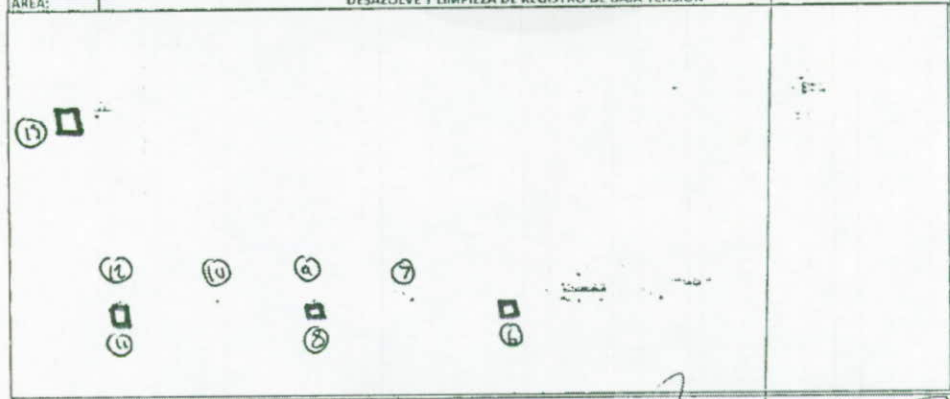
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:	ELABORO: TORVI	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA				
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:			
		CONTRATO: 001 18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 13 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2018		
		ASIGNACION: 001 18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:			
O.T. 10173		FECHA:	27-Nov-10			
AREA: DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE REGISTRO DE BAJA TENSION						



CONTRATISTA: RESIDENTE SUPERVISION EXTERNA SUPERVISION SEDEUR

ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA
 ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:	ELABORO: TORVI	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA				
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:			
		CONTRATO: 001 18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 13 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2018		
		ASIGNACION: 001 18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:			
O.T. 10173		FECHA:	27-Nov-10			
AREA: DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE REGISTRO DE BAJA TENSION						



CONTRATISTA: RESIDENTE SUPERVISION EXTERNA SUPERVISION SEDEUR

ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA
 ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:	
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		OBRA: "OBRA ELÉCTRICA DE SOTANO PLANTA BAJA, PRIMERA NIVEL DE CO. BUCICAL ESTIVAL, RESUMEN E189"		ESTIMACIÓN:	
		CONTRATISTA:	TOYBI INGENIEROS SA DE CV ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:	DEL 13 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2018
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEFUR-DOGOP-CDUUD-LP	GENERADOR:	
		ASIGNACIÓN:	001.18/2007-SEDEFUR-DOGOP-CDUUD-LP	FECHA:	27-Nov-18
D.T.		10177			
ÁREA: DESAZOLVE DE REGISTROS DE BAJA TENSION					
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISIÓN INTERNA:	SUPERVISIÓN EXTERNA:		
ING. RAMIRO PAREDES H. INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TOYBI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ BARRILEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AYVA		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:	
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		OBRA: "OBRA ELÉCTRICA DE SOTANO PLANTA BAJA, PRIMERA NIVEL DE CO. BUCICAL ESTIVAL, RESUMEN E189"		ESTIMACIÓN:	
		CONTRATISTA:	TOYBI INGENIEROS SA DE CV ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:	DEL 13 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2018
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEFUR-DOGOP-CDUUD-LP	GENERADOR:	
		ASIGNACIÓN:	001.18/2007-SEDEFUR-DOGOP-CDUUD-LP	FECHA:	27-Nov-18
D.T.		10177			
ÁREA: DESAZOLVE DE REGISTROS DE BAJA TENSION					
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISIÓN INTERNA:	SUPERVISIÓN EXTERNA:		
ING. RAMIRO PAREDES H. INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TOYBI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ BARRILEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AYVA		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:	
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		OBRA: "OBRA ELÉCTRICA DE SOTANO PLANTA BAJA, PRIMERA NIVEL DE CO. BUCICAL ESTIVAL, V. LINDA E189"		ESTIMACIÓN:	
		CONTRATISTA:	TOYBI INGENIEROS SA DE CV ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:	DEL 13 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2018
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEFUR-DOGOP-CDUUD-LP	GENERADOR:	
		ASIGNACIÓN:	001.18/2007-SEDEFUR-DOGOP-CDUUD-LP	FECHA:	27-Nov-18
D.T.		10173			
RED DE MEDIA TENSION SUBTERRANEA OBRA CIVIL					
CLAVE	CONCEPTO	REGISTRO	CANTIDAD	LIMITE	SUBTOTAL
DES	DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE REGISTRO DE ALTA TENSION	1	1	P25	1.00
		2	2	P25	1.00
		3	1	P25	1.00
		4	1	P25	1.00
		5	1	P25	1.00
		6	1	P25	1.00
		7	1	P25	1.00
		8	1	P25	1.00
		9	1	P25	1.00
		10	1	P25	1.00
		11	1	P25	1.00
		12	1	P25	1.00
GRAN TOTAL					12.00
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISIÓN INTERNA:	SUPERVISIÓN EXTERNA:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TOYBI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TOYBI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ BARRILEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AYVA		



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:
DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO. JUDICIAL, ESTATAL, SEGURIDAD ESTATA		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORRE INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 102, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:
AREA:		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-COJUD-EP	PERIODO:
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-COJUD-EP	GENERADOR:
		O.T.:	10173	FECHA:
DESASOLVE Y LIMPIEZA DE REGISTRO DE MEDIA TENSION				
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION INTERNA:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORRE INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GA. DAMIAN TORRE INGENIEROS SA DE CV	ARG. JUVEN GUTIERREZ BARRANEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:
DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO. JUDICIAL, ESTATAL, SEGURIDAD ESTATA		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORRE INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 102, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:
AREA:		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-COJUD-EP	PERIODO:
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-COJUD-EP	GENERADOR:
		O.T.:	10173	FECHA:
DESASOLVE DE REGISTROS DE MEDIA TENSION				
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION INTERNA:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORRE INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GA. DAMIAN TORRE INGENIEROS SA DE CV	ARG. JUVEN GUTIERREZ BARRANEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:
DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO. JUDICIAL, ESTATAL, SEGURIDAD ESTATA		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORRE INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 102, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:
AREA:		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-COJUD-EP	PERIODO:
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-COJUD-EP	GENERADOR:
		O.T.:	10173	FECHA:
DESASOLVE DE REGISTROS DE MEDIA TENSION				
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION INTERNA:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORRE INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GA. DAMIAN TORRE INGENIEROS SA DE CV	ARG. JUVEN GUTIERREZ BARRANEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

Generador No. 03



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:	ELABORO: JORGE JIMARR		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ELABORO:	JIMARR		
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:			
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 13 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2018		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:			
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		O.T.	10173	FECHA:	27-Nov-18		
AREA: RED DE MEDIA TENSION SUBTERRANEA OBRA CIVIL							
CLAVE	CONCEPTO	REGISTRO			SUBTOTAL	UNID.	TOTAL
DES 3	DESARROLVE DE CUARTO DE TABLEROS PRINCIPALES DE 7 02X2.00X1.00 A	1			1	P25	1.00
	MANO PARA SACAR LODO	2			1	P25	1.00
					GRAN TOTAL		2.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE		SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEGMAR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHINSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:	ELABORO: JORGE JIMARR		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ELABORO:	JIMARR		
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	0		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 13 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2018		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:			
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		O.T.	10173	FECHA:	27-Nov-18		
AREA: DESARROLVE DE CUARTOS DE TABLEROS PRINCIPALES							
CONTRATISTA:		RESIDENTE		SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEGMAR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHINSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:	ELABORO: JORGE JIMARR		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ELABORO:	JIMARR		
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	0		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 13 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2018		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:			
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		O.T.	10173	FECHA:	27-Nov-18		
AREA: DESARROLVE DE CUARTO DE TABLEROS							
CONTRATISTA:		RESIDENTE		SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEGMAR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHINSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		GUANAJARÁ, JAL.		#	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CEJUD-EP	PERIODO:	DEL 13 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2010
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CEJUD-EP	GENERADOR:	
AREA:		O.T.:	20173	FECHA:	27 Nov 10
DESASOLVE DE CUARTE DE TABLEROS					
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISOR EXTERNA:	SUPERVISOR INTERNA:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORRE INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DANAHAY TORRE INGENIEROS SA DE CV	ARG. JAVIER GUTIERREZ RAMIREZ CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AYALA		

Generador No. 03

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SUBST. PUNTA BAMB. PRIMERA FASE DE CD AGUICUA ESTERIL, SEGUNDA ETAPA		ELABORO: JMMR	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORRE INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUANAJARÁ, JAL.	ESTIMACION:	
AREA:		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CEJUD-EP	PERIODO:	DEL 13 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2010
CLAVE:		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CEJUD-EP	GENERADOR:	
CONCEPTO:		O.T.:	20173	FECHA:	24 Nov 10
RED DE MEDIA TENSION SUBTERRANEA OBRA CIVIL					
CLAVE	CONCEPTO	REGISTRO		SUBTOTAL	UNIDAD
DCM-02	BASE DE CONCRETO PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO PERISTAL DE 1500 KVA, NOMINALLY REGISTRO PARA TRANSFORMADOR.	1		1	PZS
				GRAN TOTAL	
				1.00	
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISOR EXTERNA:	SUPERVISOR INTERNA:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORRE INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DANAHAY TORRE INGENIEROS SA DE CV	ARG. JAVIER GUTIERREZ RAMIREZ CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AYALA		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SUBST. PUNTA BAMB. PRIMERA FASE DE CD AGUICUA ESTERIL, SEGUNDA ETAPA		ELABORO: JMMR	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORRE INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUANAJARÁ, JAL.	ESTIMACION:	
AREA:		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CEJUD-EP	PERIODO:	DEL 13 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2010
CLAVE:		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CEJUD-EP	GENERADOR:	
CONCEPTO:		O.T.:	20173	FECHA:	27 Nov 10
BASE DE CONCRETO PARA TRANSFORMACION TRIFASICO TIPO PERISTAL 1500 KVA					
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISOR EXTERNA:	SUPERVISOR INTERNA:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORRE INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DANAHAY TORRE INGENIEROS SA DE CV	ARG. JAVIER GUTIERREZ RAMIREZ CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AYALA		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SUBST. PUNTA BAMB. PRIMERA FASE DE CD AGUICUA ESTERIL, SEGUNDA ETAPA		ELABORO: JMMR	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORRE INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUANAJARÁ, JAL.	ESTIMACION:	
AREA:		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CEJUD-EP	PERIODO:	DEL 13 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2010
CLAVE:		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CEJUD-EP	GENERADOR:	
CONCEPTO:		O.T.:	20173	FECHA:	27 Nov 10
BASE PARA TRO DE 1500 KVA					
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISOR EXTERNA:	SUPERVISOR INTERNA:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORRE INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DANAHAY TORRE INGENIEROS SA DE CV	ARG. JAVIER GUTIERREZ RAMIREZ CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AYALA		



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NÚMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO	
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		CONTRATISTA: TORRE INGENIEROS SA DE CV		ESTIMACIÓN:	
		CONTRATO: 001.18/2007-SE/UR-DSOP-CDUJL-EP		PERIODO:	DEL 13 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2018
		ASIGNACIÓN: 001.18/2007-SE/UR-DSOP-CDUJL-EP		GENERADOR:	
		D.T.: 00173		FECHA:	27-Mar-18
REAL: BASE PARA TRO DE 1300 RVA					
CONTRATISTA: ING. RAFAEL PAREDES H. TORRE INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVÁN DEL DUBARRAN TORRE INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISIÓN EXTERNA: MR. JAVIER SUZÚN HERNÁNDEZ CMOO CONTRATADORA	

Generador No. 04

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NÚMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO		
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		CONTRATISTA: TORRE INGENIEROS SA DE CV		ESTIMACIÓN:		
		CONTRATO: 001.18/2007-SE/UR-DSOP-CDUJL-EP		PERIODO:	DEL 13 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2018	
		ASIGNACIÓN: 001.18/2007-SE/UR-DSOP-CDUJL-EP		GENERADOR:		
		D.T.: 00173		FECHA:	24-Mar-18	
REAL: RED DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRANEA OBRA CIVIL						
CLAVE	CONCEPTO	REGISTRO		SUBTOTAL	UNIDAD	TOTAL
OCM-02	SUBMINISTRO Y COLOCACION DE ARD Y TAPA EMBASAGADA DE T4 TIPO	1		3	PZS	1.00
BB-B		2		1	PZS	1.00
		3		1	PZS	1.00
		4		1	PZS	1.00
		5		2	PZS	1.00
		6		1	PZS	1.00
		7		1	PZS	1.00
7.00						
Nota: Submisión, fijación, acceso a cualquier nivel, corte, empalmes, material, empacotamiento de obra, transporte y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra.						
CONTRATISTA: ING. RAFAEL PAREDES H. TORRE INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVÁN DEL DUBARRAN TORRE INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISIÓN EXTERNA: MR. JAVIER SUZÚN HERNÁNDEZ CMOO CONTRATADORA		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NÚMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO	
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		CONTRATISTA: TORRE INGENIEROS SA DE CV		ESTIMACIÓN:	
		CONTRATO: 001.18/2007-SE/UR-DSOP-CDUJL-EP		PERIODO:	DEL 13 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2018
		ASIGNACIÓN: 001.18/2007-SE/UR-DSOP-CDUJL-EP		GENERADOR:	
		D.T.: 00173		FECHA:	27-Mar-18
REAL: SUBMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA EMBASAGADA DE T4 TIPO BB-B					
CONTRATISTA: ING. RAFAEL PAREDES H. TORRE INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVÁN DEL DUBARRAN TORRE INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISIÓN EXTERNA: MR. JAVIER SUZÚN HERNÁNDEZ CMOO CONTRATADORA	

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NÚMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO	
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		CONTRATISTA: TORRE INGENIEROS SA DE CV		ESTIMACIÓN:	
		CONTRATO: 001.18/2007-SE/UR-DSOP-CDUJL-EP		PERIODO:	DEL 13 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2018
		ASIGNACIÓN: 001.18/2007-SE/UR-DSOP-CDUJL-EP		GENERADOR:	
		D.T.: 00173		FECHA:	27-Mar-18
REAL: ARD Y TAPA EMBASAGADA DE T4 TIPO BB-B					
CONTRATISTA: ING. RAFAEL PAREDES H. TORRE INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVÁN DEL DUBARRAN TORRE INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISIÓN EXTERNA: MR. JAVIER SUZÚN HERNÁNDEZ CMOO CONTRATADORA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NÚMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO	#
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICAS DEL ESTADO DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		OBRA: "OBRA ELÉCTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORRE INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA, JAL.	ESTIMACION:	0
		CONTRATO:	001.18/2007. SEDELP. DGOP. CDJUD-EP	PERIODO:	DEL 13 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2008
		ASIGNACION:	001.18/2007. SEDELP. DGOP. CDJUD-EP	GENERACION:	
D.T.		10173	FECHA:	27 Nov 08	
ÁREA: AFO Y TAPA EMBRAGADA DE Fc Fc TIPO 84-B					
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISIÓN EXTERNA	SUPERVISIÓN SEDELP		
ING. BAMBRO PAREDES H. TORRE INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORRE INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ DAMASCEN CINCOGEM (CONTEMPORANEA)	ING. ROBERTO OLIVERA AVILA		


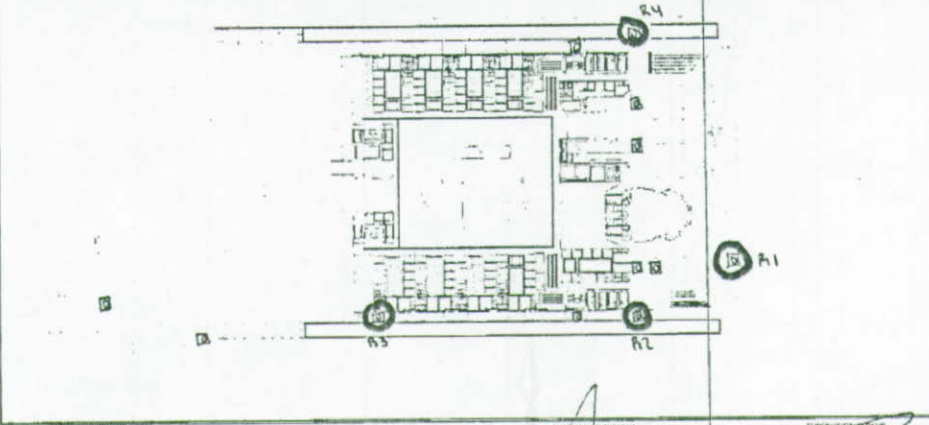
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NÚMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO	#
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICAS DEL ESTADO DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		OBRA: "OBRA ELÉCTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORRE INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA, JAL.	ESTIMACION:	0
		CONTRATO:	001.18/2007. SEDELP. DGOP. CDJUD-EP	PERIODO:	DEL 13 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2008
		ASIGNACION:	001.18/2007. SEDELP. DGOP. CDJUD-EP	GENERACION:	
D.T.		10173	FECHA:	27 Nov 08	
ÁREA:					
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISIÓN EXTERNA	SUPERVISIÓN SEDELP		
ING. BAMBRO PAREDES H. TORRE INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORRE INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ DAMASCEN CINCOGEM (CONTEMPORANEA)	ING. ROBERTO OLIVERA AVILA		


Generador No. 05


SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NÚMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO	#	
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRA PÚBLICAS DEL ESTADO DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		OBRA: "OBRA ELÉCTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"				
		CONTRATISTA:	TORRE INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA, JAL.	ESTIMACION:	ELABORADO	
		CONTRATO:	001.18/2007. SEDELP. DGOP. CDJUD-EP	PERIODO:	DEL 13 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2008	
		ASIGNACION:	001.18/2007. SEDELP. DGOP. CDJUD-EP	GENERACION:		
D.T.		10173	FECHA:	27 Nov 08		
ÁREA: RED DE MEDIA TENSION SUBTERRANEA OBRA CIVIL						
CLAVE	CONCEPTO	REG		SUBTOTAL	UNID	TOTAL
REP RE	REPARACION DE REGISTRO EN MEDIA TENSION Y EMBOLILLADO DE DUCTERIA TERMINADOS EN BASE A NORMA DE CTE	1		1	P25	1.00
		2		1	P25	1.00
		3		1	P25	1.00
		4		1	P25	1.00
				GRAN TOTAL		4.00
<small>INDICAR: sustitutos, Eficacia, acatamiento a cualquier nivel, corte, desperdicio, material, Simbolos, mano de obra, Normas y todo lo necesario para su correcta ejecución.</small>						
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISIÓN EXTERNA	SUPERVISIÓN SEDELP			
ING. BAMBRO PAREDES H. TORRE INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORRE INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ DAMASCEN CINCOGEM (CONTEMPORANEA)	ING. ROBERTO OLIVERA AVILA			



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICAS SUPLEN PLANTA ENLA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORRE INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 102, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-OGOP-CEJUD-LP	PERIODO:	DEL 13 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-OGOP-CEJUD-LP	GENERADOR:	
D.O.T.		20173	FECHA:	27-Nov-10	
REPARACION DE REGISTRO DE MEDIA TENSION					
					
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION INTERNA:		
ING. RAMIRO PAREDES H. INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN DE DAMIAN TORRE INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ RAMIREZ CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN ANILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICAS SUPLEN PLANTA ENLA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORRE INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 102, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-OGOP-CEJUD-LP	PERIODO:	DEL 13 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-OGOP-CEJUD-LP	GENERADOR:	
D.O.T.		20173	FECHA:	27-Nov-10	
REPARACION DE REGISTROS					
					
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION INTERNA:		
RAMIRO PAREDES H. INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN DE DAMIAN TORRE INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ RAMIREZ CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN ANILA		

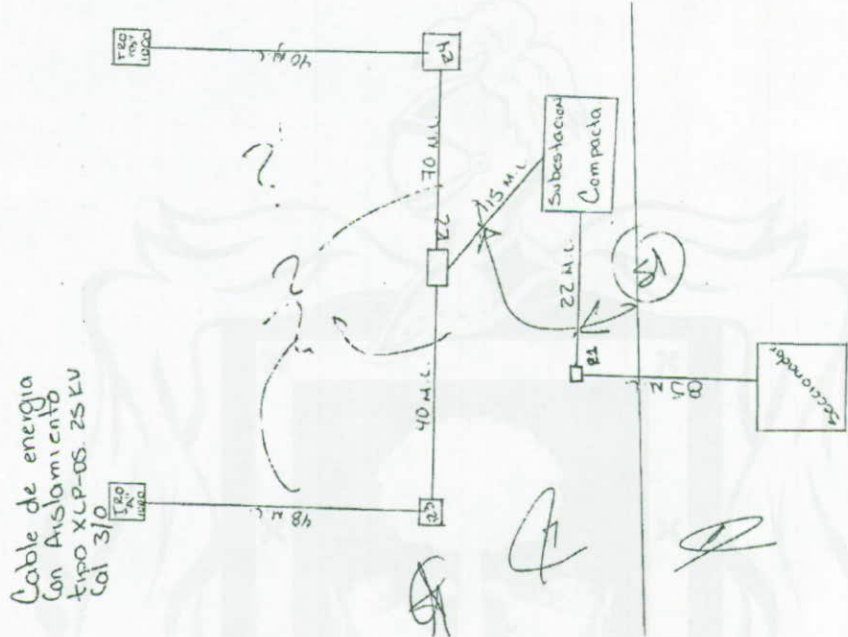
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICAS SUPLEN PLANTA ENLA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORRE INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 102, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-OGOP-CEJUD-LP	PERIODO:	DEL 13 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-OGOP-CEJUD-LP	GENERADOR:	
D.O.T.		20173	FECHA:	27-Nov-10	
REPARACION DE REGISTROS					
					
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION INTERNA:		
RAMIRO PAREDES H. INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN DE DAMIAN TORRE INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ RAMIREZ CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN ANILA		

Generador No. 06 (C.268)



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				ELABORADO IGF			
<p>DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO</p> <p>DIRECCION DE CONSTRUCCION</p>	OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO ESTATAL, SEGUNDA ETAPA		ESTIMACION: 10		FECHA: 10-Sep-10				
	CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA, JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 01 DE ABRIL DEL 2007 HASTA EL 30 DE ABRIL DEL 2007	GENERADOR: 690					
	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	D.T. 10173							
	AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	servicio	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
*TEMP1	COLOCACION DE CABLE DE ENERGIA CON AISLAMIENTO TIPO XLP-DS 25 kV CAL. 3/0. Incluye: Colocacion, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.	SECC A R1			3		85	M.L.	255.00
	R1 ASUB COM				3		22	M.L.	66.00
	SUBCOM A R2				5		15	M.L.	75.00
	R2 A R3				2		40	M.L.	80.00
	R3 A TRO A				2		48	M.L.	96.00
	R2 A R4				3		70	M.L.	210.00
	R4 A TRO B				3		40	M.L.	120.00
TOTAL							902.00		
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESPONSABLE: ING. IVAN GILCASHIN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISOR GENERAL: ARQ. JAVIER GUERRERO BAÑSEN OROCOY Y MORAÑA		SUPERVISOR SECCION: ING. RUBEN GUTIERREZ AYLA			



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				ELABORADO IGF	
<p>DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO</p> <p>DIRECCION DE CONSTRUCCION</p>	OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO ESTATAL, SEGUNDA ETAPA		ESTIMACION: 10		FECHA: 10-Sep-10		
	CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA, JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 01 DE ABRIL DEL 2007 HASTA EL 30 DE ABRIL DEL 2007	GENERADOR: 690			
	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	D.T. 10173					
	AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO						
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESPONSABLE: ING. IVAN GILCASHIN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISOR GENERAL: ARQ. JAVIER GUERRERO BAÑSEN OROCOY Y MORAÑA		SUPERVISOR SECCION: ING. RUBEN GUTIERREZ AYLA	

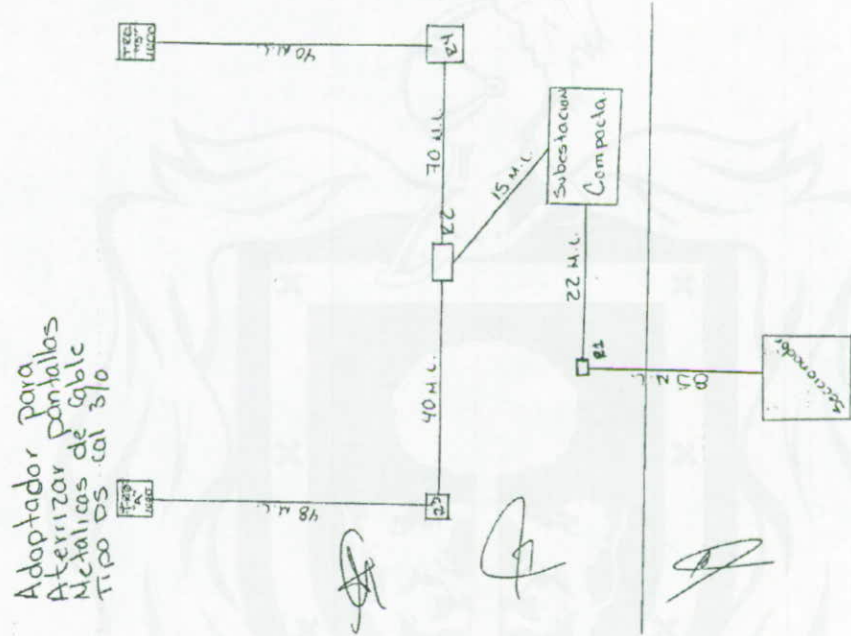


Generador No. 07



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				ELABORO IGF		TORVI INGENIEROS	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 10		DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2010			
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUF-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO:		681			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUF-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR:		30-Sep-10			
O.T.		10173		FECHA:					
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	servicio	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD-094	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADAPTADOR PARA ATERRIZAR PANTALLAS METÁLICAS DE CABLE DE ENERGIA TIPO DS CAL 3/0 AWG, 25 KV. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.	SECC					3	PZA	3.00
		TRO A					3	PZA	3.00
		TRO B					3	PZA	3.00
									9.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE:		SUPERVISOR EFECTIVA:		SUPERVISOR ACREDITADO:			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL FLORES TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GILBERTO BAHSEN GRUPO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			



SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				ELABORO IGF		TORVI INGENIEROS	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 10		DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2010			
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUF-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO:		681			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUF-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR:		30-Sep-10			
O.T.		10173		FECHA:					

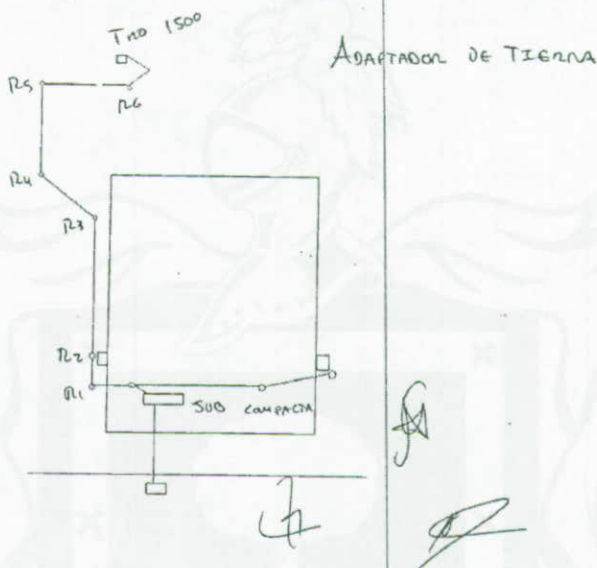


CONTRATISTA:		RESIDENTE:		SUPERVISOR EFECTIVA:		SUPERVISOR ACREDITADO:			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL FLORES TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GILBERTO BAHSEN GRUPO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			P.D.		ELABORO IGF		TORVI	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			ESTIMACION:		13		DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2007	
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 202, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.			PERIODO:		266		DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2007	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEFUR-DGOP-CDIUD-LP			GENERADOR:		22-04-10		FECHA:	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEFUR-DGOP-CDIUD-LP								
		O.T. 10173								
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO										
CLAVE	CONCEPTO	EJE	servicio	COLOR	CANT	UNIDAD	SUR TOTAL	UNID	TOTAL	
CD-094	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR PARA ATERRIZAR PANTALLAS METALICAS DE CABLE DE ENERGIA TIPO DS CAL 3/0 AWG, 25 KV. Incluye: suministro, fijacion, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion. PUOT.		TRO 1500				3	PZA	3.00	
									3.00	
CONTRATISTA:		RESIDENTE:		SUPERVISOR EN OBRA:		SUPERVISOR MEDIO:				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL GARCIA TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. JAVIER GILBERTO BARRON CHICO CORTES FORANEA		ING. ROBERTO GUTIERREZ APILA				



SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			P.D.		ELABORO IGF		TORVI	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			ESTIMACION:		13		DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2007	
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 202, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.			PERIODO:		266		DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DE 2007	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEFUR-DGOP-CDIUD-LP			GENERADOR:		22-04-10		FECHA:	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEFUR-DGOP-CDIUD-LP								
		O.T. 10173								

CONTRATISTA:		RESIDENTE:		SUPERVISOR EN OBRA:		SUPERVISOR MEDIO:				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL GARCIA TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. JAVIER GILBERTO BARRON CHICO CORTES FORANEA		ING. ROBERTO GUTIERREZ APILA				

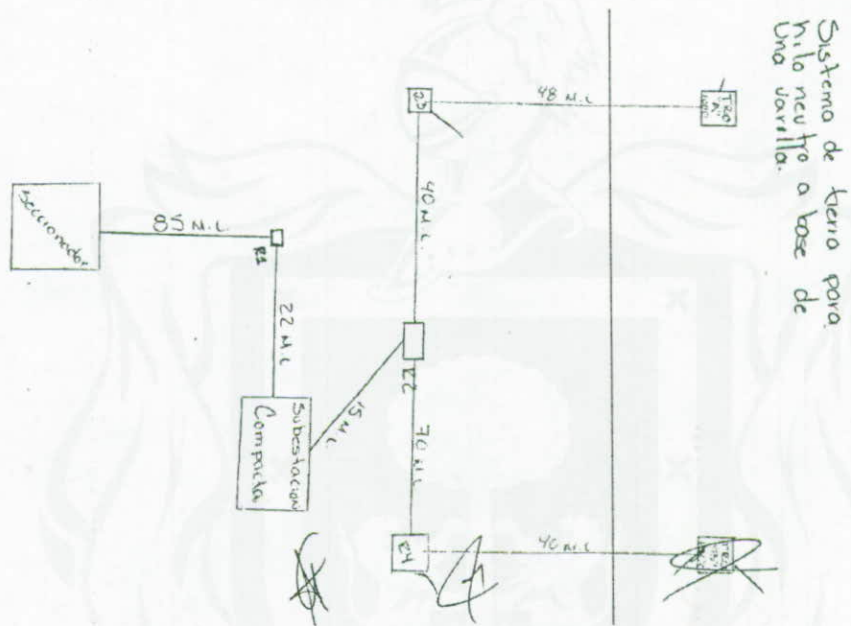


Generador No. 08



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				ELABORO IIGF	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION	OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGURIDAD ETAPA	CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 10	PERIODO: DEL 18 AL 20 DE SEPTIEMBRE 2018	GENERADOR: 008	FECHA: 30-Sep-18	
	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CD/JUD-LP	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CD/JUD-LP	D.T. 10173				
	ÁREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO						
	CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	UNIDAD
CD-105	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS PARA HILO NEUTRO A BASE DE UNA VARILLA COOPERWELD ELECTROSOLDADA CON CARGA CADWELD. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.	SUBSTACION COMPACTA					1 PEA 1.00
		R1					1 1.00
		R2					1 1.00
		R3					1 1.00
		R4					1 1.00
		TRD A					1 1.00
		TRD B					1 1.00
TOTAL							4.00
CONTRATISTA:	RESIDENC:	SUPERVISOR INTERNA:	SUPERVISOR SEDEUR:				
ING. RAIBERO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN... TORVI INGENIEROS SA DE CV	AR... CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO... SEDEUR				

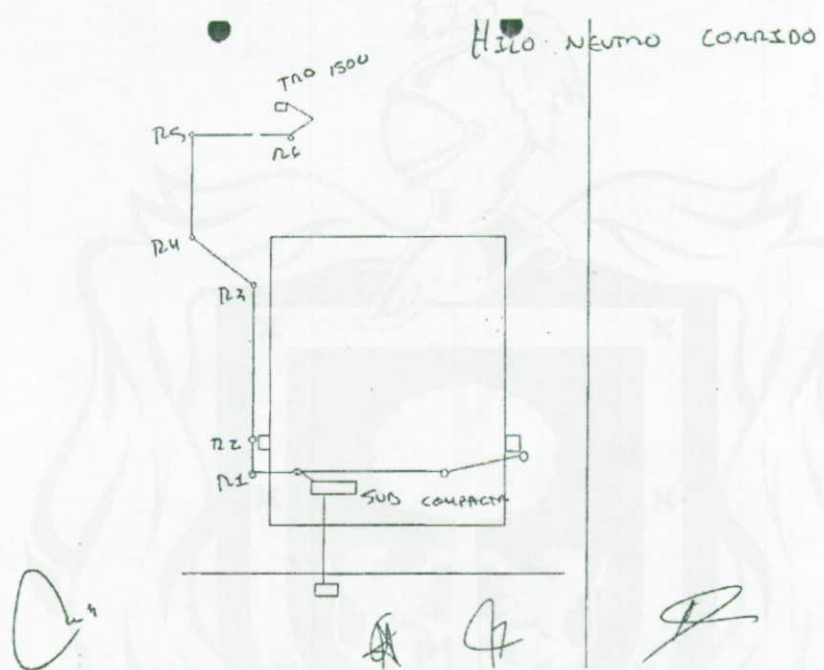


SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				ELABORO IIGF	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION	OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGURIDAD ETAPA	CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 10	PERIODO: DEL 18 AL 20 DE SEPTIEMBRE 2018	GENERADOR: 008	FECHA: 30-Sep-18	
	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CD/JUD-LP	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CD/JUD-LP	D.T. 10173				
	ÁREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO						
	CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	UNIDAD
CD-105	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE TIERRAS PARA HILO NEUTRO A BASE DE UNA VARILLA COOPERWELD ELECTROSOLDADA CON CARGA CADWELD. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.	SUBSTACION COMPACTA					1 PEA 1.00
		R1					1 1.00
		R2					1 1.00
		R3					1 1.00
		R4					1 1.00
		TRD A					1 1.00
		TRD B					1 1.00
TOTAL							4.00
CONTRATISTA:	RESIDENC:	SUPERVISOR INTERNA:	SUPERVISOR SEDEUR:				
ING. RAIBERO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN... TORVI INGENIEROS SA DE CV	AR... CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO... SEDEUR				



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORO IGF		
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION	OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SIGAINDO ETAPA"	CONTRATISTA: TORVA INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13		OCTUBRE 2007			
	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	873						
	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:							
	G.T. 10173	FECHA: 22-Oct-10							
AREA:	CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD-106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS PARA HILO NEUTRO A BASE DE UNA VARILLA COOPERWELD ELECTROSOLDADA CON CARGA CADWELD. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.	R1					1	PZA	1.00
		R2					1	PZA	1.00
		R3					1	PZA	1.00
		R4					1	PZA	1.00
		R5					1	PZA	1.00
		R6					1	PZA	1.00
							TOTAL		6.00
CONTRATISTA:		RESIDENT:		SUPERVISION INTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:			
ING. RAMIRO PARADES H. TORVA INGENIEROS SA DE CV		ING. JUAN GIL RAMIREZ TORVA INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER LUIS PEREZ BARRAGAN CIENCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORO IGF		
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION	OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SIGAINDO ETAPA"	CONTRATISTA: TORVA INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13		OCTUBRE 2007			
	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	873						
	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:							
	G.T. 10173	FECHA: 22-Oct-10							
AREA:	CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD-106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS PARA HILO NEUTRO A BASE DE UNA VARILLA COOPERWELD ELECTROSOLDADA CON CARGA CADWELD. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.	R1					1	PZA	1.00
		R2					1	PZA	1.00
		R3					1	PZA	1.00
		R4					1	PZA	1.00
		R5					1	PZA	1.00
		R6					1	PZA	1.00
							TOTAL		6.00
CONTRATISTA:		RESIDENT:		SUPERVISION INTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:			
ING. RAMIRO PARADES H. TORVA INGENIEROS SA DE CV		ING. JUAN GIL RAMIREZ TORVA INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER LUIS PEREZ BARRAGAN CIENCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			

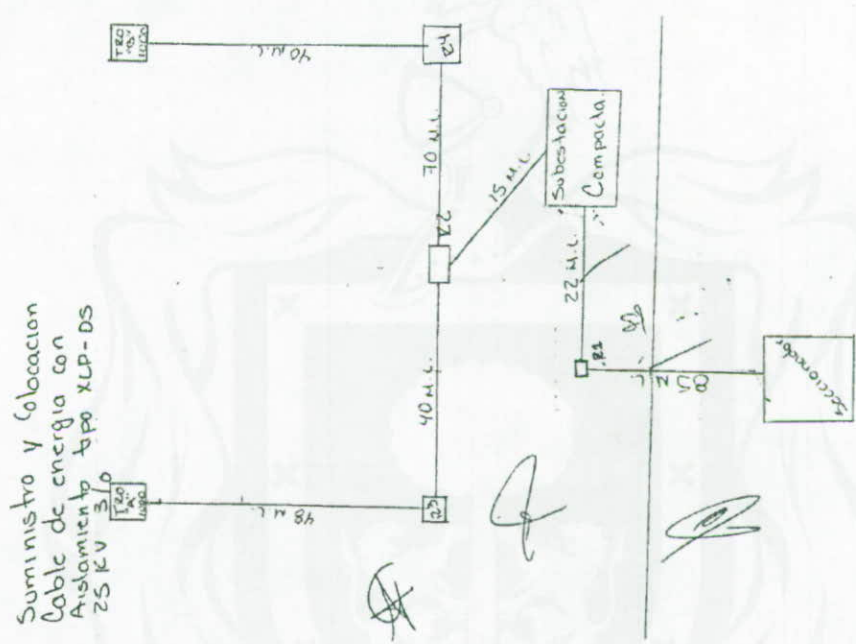


Generador No. 09



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				ELABORADO IGF			
<p>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO</p> <p>SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO</p> <p>DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN</p>	O.B.R.A.: OBRA ELÉCTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL SEGUNDA ETAPA		ESTIMACION:		10				
	CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		PERIODO:		DEL 06 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2008				
	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR:		691				
	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		O.T.:		10173				
FECHA:		10173		30-Sep-10					
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD-086	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ENERGIA CON AISLAMIENTO TIPO XLP-DS 25 KV CAL. 3/0. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.	SUB-COM A R2			1		15	M.L.	15.00
		R2 A R3			1		40	M.L.	40.00
		R3 A TRO A			1		48	M.L.	48.00
							TOTAL		103.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISOR INTERNA		SUPERVISOR EXTERNA				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. RAFAEL LLERAS TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUZMAN BARRHEN CINCO CENTRALES		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				



SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				ELABORADO IGF			
<p>DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO</p> <p>SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO</p> <p>DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN</p>	O.B.R.A.: OBRA ELÉCTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL SEGUNDA ETAPA		ESTIMACION:		10				
	CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		PERIODO:		DEL 06 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2008				
	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR:		691				
	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		O.T.:		10173				
FECHA:		10173		30-Sep-10					
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD-086	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE ENERGIA CON AISLAMIENTO TIPO XLP-DS 25 KV CAL. 3/0. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.	SUB-COM A R2			1		15	M.L.	15.00
		R2 A R3			1		40	M.L.	40.00
		R3 A TRO A			1		48	M.L.	48.00
							TOTAL		103.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISOR INTERNA		SUPERVISOR EXTERNA				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. RAFAEL LLERAS TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUZMAN BARRHEN CINCO CENTRALES		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

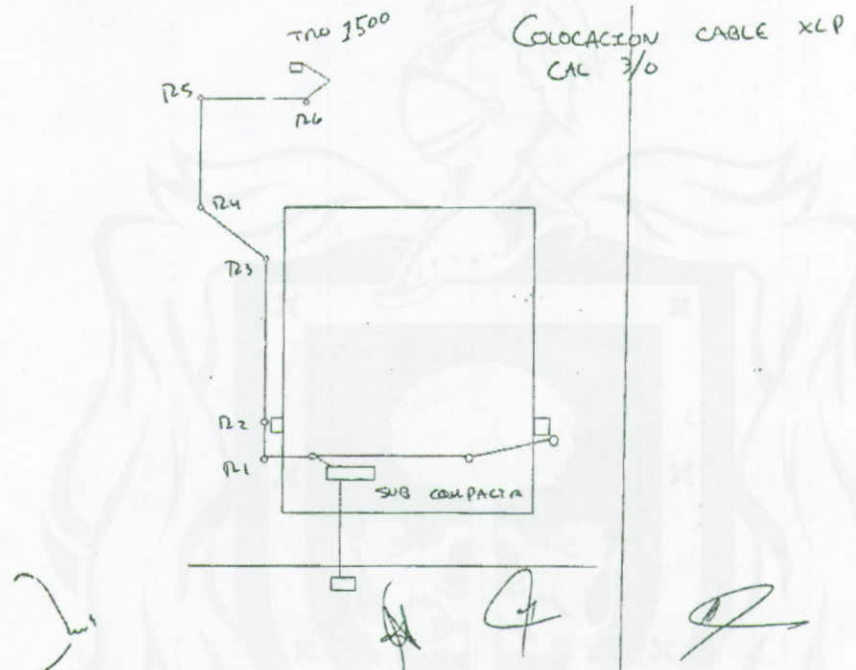


(C.268)



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				AÑO		ELABORADO			
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO ESTAFI, SEGUNDA ETAPA		ESTIMACION:		ELABORADO		IGF			
		CONTRATISTA: TORVA INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		PERIODO:		13		DEL 01/10/2007 AL 30/09/2007			
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR:		B70					
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		O.T.:		10173		FECHA: 22-04-10			
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO		CONCEPTO		EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	COCA	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
*TEMP1	COLOCACION DE CABLE DE ENERGIA CON AISLAMIENTO TIPO XLP-DS 25 KV CAL. 3/0. Incluye: Colocacion, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion asi como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.		SUBCOM A R1				3	9	39	M.L.	144.00
			R1 A R2				3	3.7	44	M.L.	143.10
			R3A R4				3	3.2	57	M.L.	190.60
			R4 A R5				3	3.1	88	M.L.	273.30
			R5 A R6				3	3.5	67	M.L.	211.50
			R5 A RTRO 1500				3	6.5	47	M.L.	160.50
									TOTAL		1113.00
CONTRATISTA:		RESPONSABLE:		SUPERVISOR GENERAL:		SUPERVISOR LOCAL:					
ING. RAMIRO FARIAS H. TORVA INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN LUIS BARRAN TORVA INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER LUIS FAREZ BARRON CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				AÑO		ELABORADO			
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO ESTAFI, SEGUNDA ETAPA		ESTIMACION:		ELABORADO		IGF			
		CONTRATISTA: TORVA INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		PERIODO:		13		DEL 01/10/2007 AL 30/09/2007			
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR:		B70					
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		O.T.:		10173		FECHA: 22-04-10			
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO		CONCEPTO		EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	COCA	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
	COLOCACION DE CABLE DE ENERGIA CON AISLAMIENTO TIPO XLP-DS 25 KV CAL. 3/0. Incluye: Colocacion, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion asi como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.		SUBCOM A R1				3	9	39	M.L.	144.00
			R1 A R2				3	3.7	44	M.L.	143.10
			R3A R4				3	3.2	57	M.L.	190.60
			R4 A R5				3	3.1	88	M.L.	273.30
			R5 A R6				3	3.5	67	M.L.	211.50
			R5 A RTRO 1500				3	6.5	47	M.L.	160.50
									TOTAL		1113.00
CONTRATISTA:		RESPONSABLE:		SUPERVISOR GENERAL:		SUPERVISOR LOCAL:					
ING. RAMIRO FARIAS H. TORVA INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN LUIS BARRAN TORVA INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER LUIS FAREZ BARRON CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					



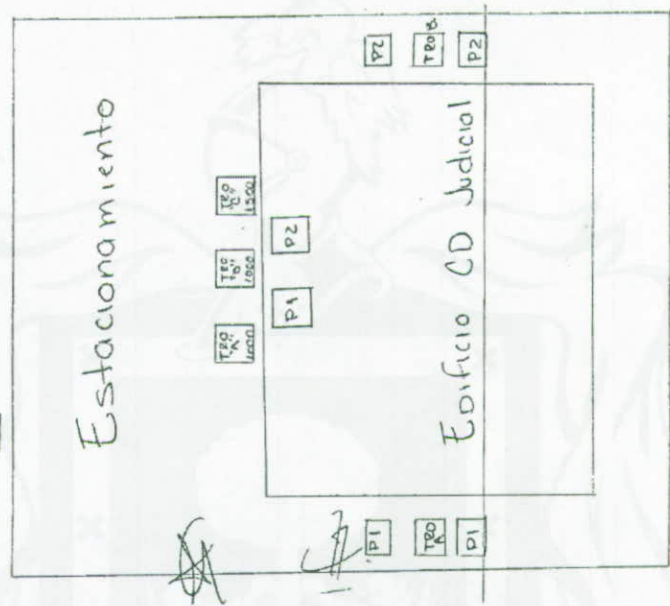
Generador No. 10



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				AÑO:		ELABORO IGF	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO BIENEM ESTATAL SEGUNDA ESALA"				ESTIMACION:		10	
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		PERIODO:		DE: 18/09/2007		HASTA: 30/09/2007	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR:		2704			
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		D.T.:		10173		FECHA: 30-Sep-10	
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	servicio	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
*TEMP3	MANIOBRAS DE COLOCACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA	P1					1	PDA	1.00
		P2					1	PDA	1.00
							TOTAL		2.00
CONTRATISTA:		RESPONSABLE:		SUPERVISOR GENERAL:		SUPERVISOR SEDEUR:			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUERRERO TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUERRERO BARRONEN CIENCO CONSULTORIA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			

Maniobras de colocacion de planta de emergencia.

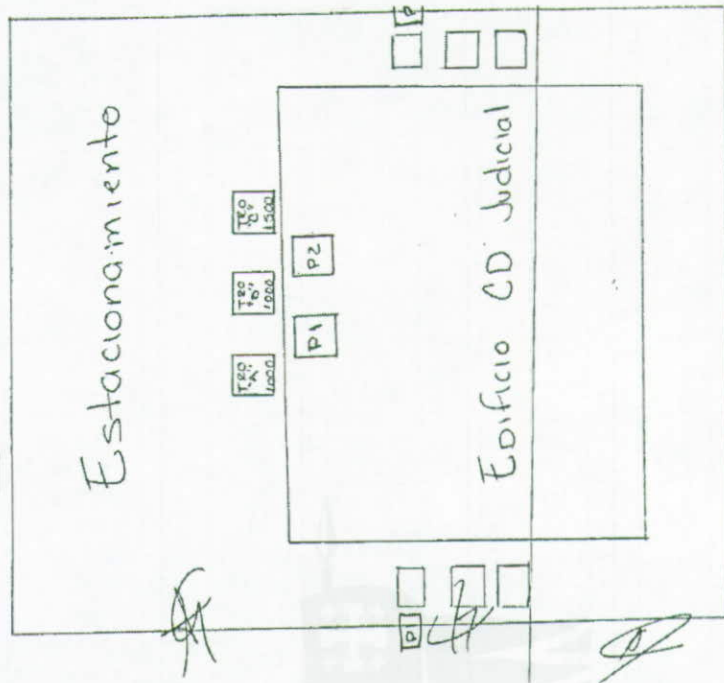


SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				AÑO:		ELABORO IGF	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL SEGUNDA ESALA"				ESTIMACION:		10	
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		PERIODO:		DE: 18/09/2007		HASTA: 30/09/2007	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR:		107			
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		D.T.:		10173		FECHA: 30-Sep-10	
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	servicio	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
*TEMP3	MANIOBRAS DE COLOCACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA	P1					1	PDA	1.00
		P2					1	PDA	1.00
							TOTAL		2.00
CONTRATISTA:		RESPONSABLE:		SUPERVISOR GENERAL:		SUPERVISOR SEDEUR:			
ING. RAMIRO PAREDES H.		ING. IVAN GUERRERO		ARQ. JAVIER GUERRERO BARRONEN		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

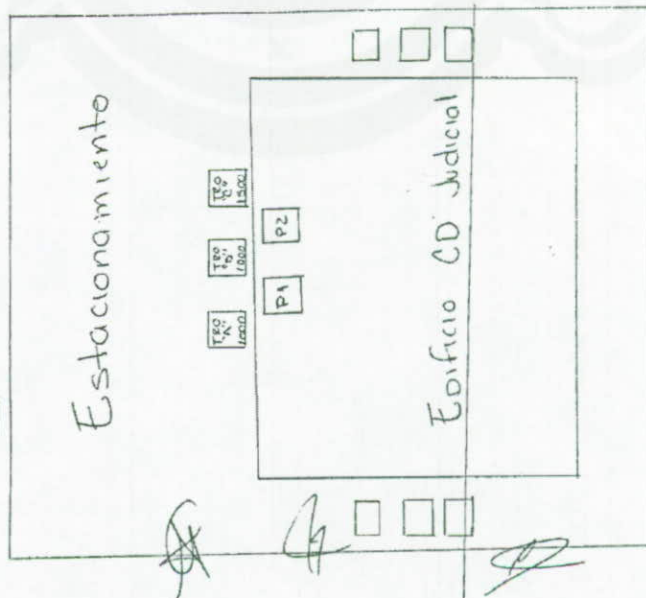
Maniobra de colocación de planta de emergencia.



Generador No. 11

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				ELABORO IGF			
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 10		ELABORO IGF			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		PERIODO: 01-06-10 30-09-10		GENERADOR: 6403			
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		FECHA: 30-Sep-10					
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP							
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO		O.T. 10178							
CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT.	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID.	TOTAL
CD-112	MANIOBRAS DE COLOCACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFASICO 1500 KVA 23000-13200Y1/220/127 V	TRO C					1	PIA	1.00
							TOTAL		1.00
CONTRATISTA: ING. RAFAEL PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVARI GUERRERO TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISOR GENERAL: ARO. JAVIER GUERRERO BARRERA CONCIA TEMPORALIA		SUPERVISOR SEDEUR: ING. RODRIGO GUSTAVO AVILA				

Maniobras de colocación de transformador de 1500 KVA.





Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA	
DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TOPVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: ELABORO IGF
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: 30-Sep-10
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA: 30-Sep-10
		O.T. 10133	

CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. / SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO

RESIDENTE: ING. JUAN CARLOS MORALES / TOPVI INGENIEROS SA DE CV

SUPERVISOR INTERNA: ARQ. JAVIER GUERRA BARRON / CINCUA CONTEMPORANEA

SUPERVISOR SEGURO: ING. ROSEMARY GUZMAN AVILA

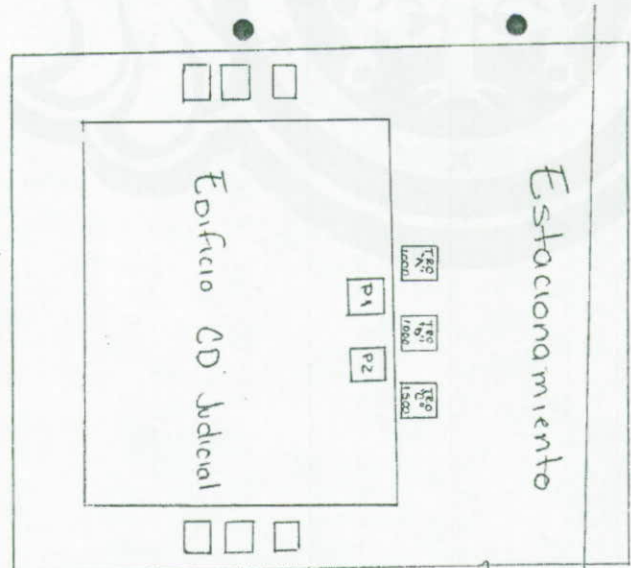
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA							
DIRECCION GENERAL DE OBRA PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, M. DUNIA JALISCO"							
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TOPVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: ELABORO IGF						
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: 30-Sep-10						
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA: 30-Sep-10						
		O.T. 10133							
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	servicio	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD-112	MANIOBRAS DE COLOCACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFASICO 1500 KVA 23000-13200Y/120/127 V	TRO C					1	POA	1.00
							TOTAL		1.00

CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. / TOPVI INGENIEROS SA DE CV

RESIDENTE: ING. JUAN CARLOS MORALES / TOPVI INGENIEROS SA DE CV

SUPERVISOR INTERNA: ARQ. JAVIER GUERRA BARRON / CINCUA CONTEMPORANEA

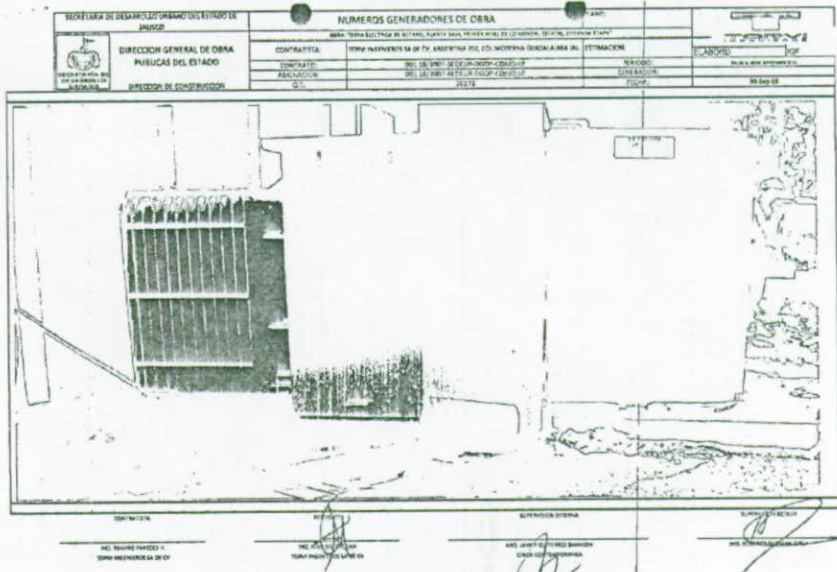
SUPERVISOR SEGURO: ING. ROSEMARY GUZMAN AVILA



Maniobras de colocacion de transformador de 1500 KVA.

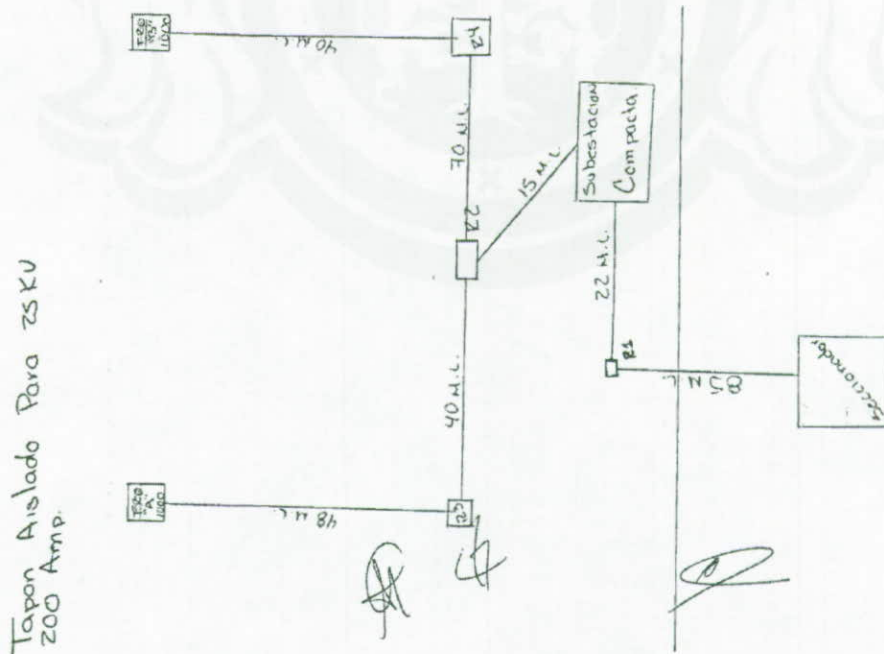


Secretaría de Infraestructura y Obra Pública



Generador No. 12

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				ELABORO IGF TORVI			
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA:	OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEDE JALISCO				ESTIMACION:	10	
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 762, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.				PERIODO:	DEL 01/04/10 AL 30/09/10	
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP				GENERADOR:	686	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP				FECHA:	30 Sep 10	
D.T.		10173							
ÁREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD-093	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPON AISLADO PARA 25 kV, 200A. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT:		SECC				3	PZA	3.00
			TRO A				3	PZA	3.00
			TRO B				3	PZA	3.00
							9.00		
CONTRATISTA:		RESPONSABLE:	SUPERVISOR INTERNA:		SUPERVISOR SISTEMA:				
ING. RAMIRO PARDES IL TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVANITO GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER MARTINEZ BARRON CINCO APOSTOLABANCA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				





Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		LABORO: TORVI INGENIEROS SA DE CV	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGDP-CDIUD-LP		ESTIMACION: 17	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGDP-CDIUD-LP		PERIODO: 2010 OCTUBRE 2009	
		O.T.: 10173		FECHA: 22-Oct-10	

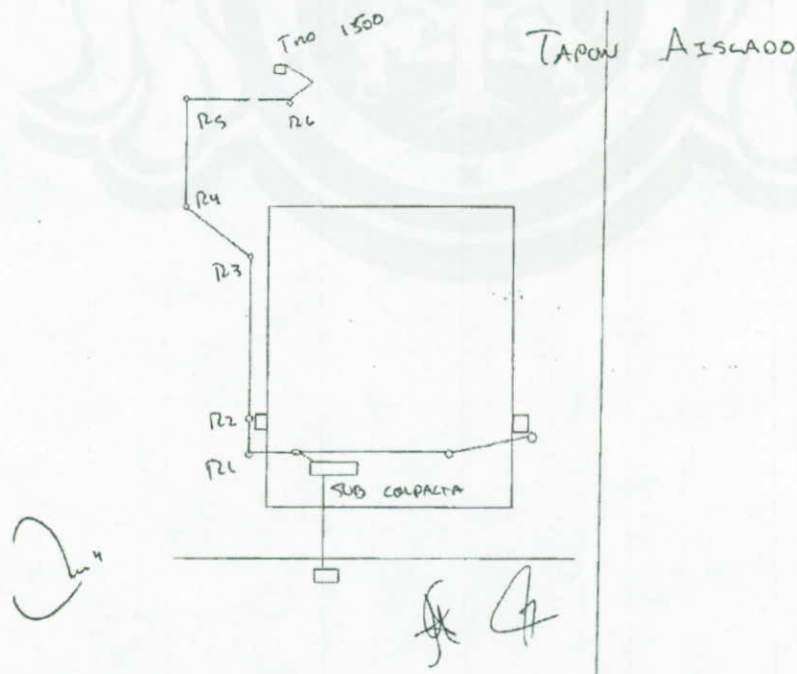


CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV
 RESIDENTE: ING. IVAN DE CASMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV
 SUPERVISOR EN OBRA: ING. JAVIER GUERRA BARRON CINCO COM TEMPORARIA
 SUPERVISOR TECNICO: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		LABORO: TORVI INGENIEROS SA DE CV	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGDP-CDIUD-LP		ESTIMACION: 17	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGDP-CDIUD-LP		PERIODO: 2010 OCTUBRE 2009	
		O.T.: 10173		FECHA: 22-Oct-10	

AREA	CONCEPTO	EJE	servicio	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD-093	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON AISLADO PARA 25 kV, 200A. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.		TRO 1500				3	PIA	3.00
							3.00		

CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV
 RESIDENTE: ING. IVAN DE CASMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV
 SUPERVISOR EN OBRA: ING. JAVIER GUERRA BARRON CINCO COM TEMPORARIA
 SUPERVISOR TECNICO: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA





Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:	ELABORO:
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA PZL, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION:	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE AGOSTO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR:	1001
		O.T.: 10173		FECHA: 17-Ago-10	

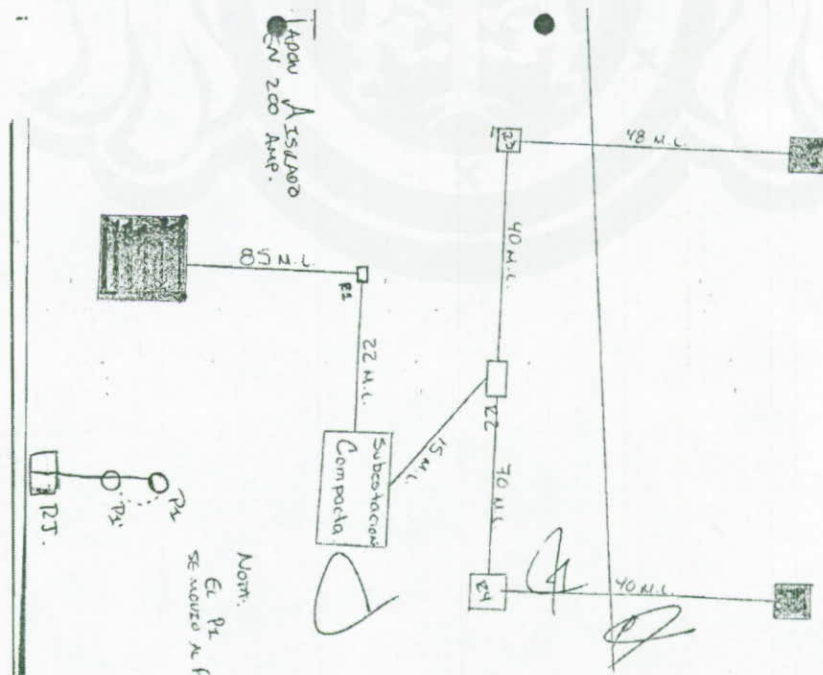
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:	ELABORO:				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA PZL, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION:					
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE AGOSTO 2010					
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR:	1001				
		O.T.: 10173		FECHA: 17-Ago-10					
ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	servicio	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD-093	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON AISLADO PARA 25 kv, 2DDA. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUQT.		RJ		3.00	PZA	3.00	PZA	3.00
							0		3.00

CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV

RESIDENTE: ING. IVAN GIL BARRAN TORVI INGENIEROS SA DE CV

SUPERVISOR EXTERNA: ING. JAVIER GUTIERREZ BARRAN COBRO CONTINGENCIA

SUPERVISOR SE DEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



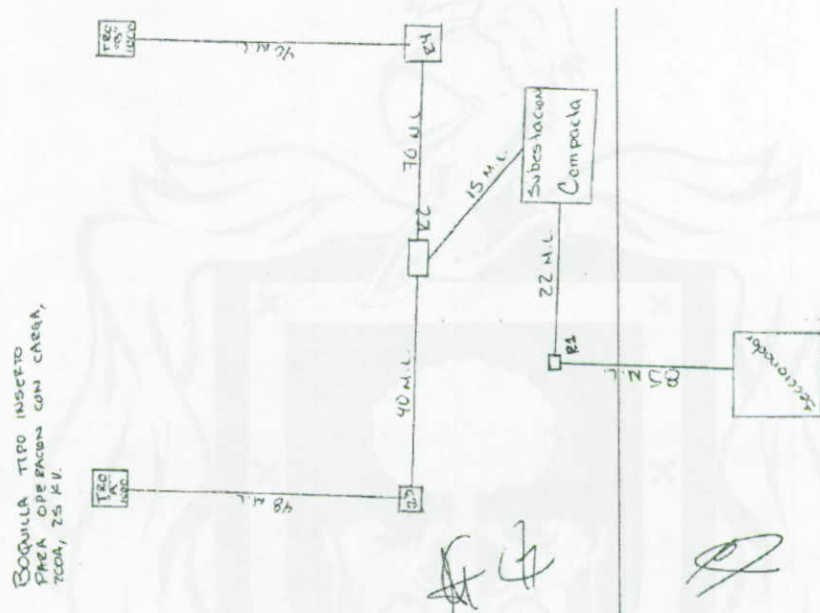


Generador No. 13



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				ELABORO IGF			
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVINGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 10		DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2010			
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: 0688		FECHA: 30-Sep-10			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		O.T. 10173					
ÁREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE DOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	servicio	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD-091	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOQUILLA TIPO INSERTO PARA OPERACIÓN CON CARGA, 200A, 25 KV. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.	SECC					6	PZA	6.00
		TRO A					6	PZA	6.00
		TRO B					6	PZA	6.00
							TOTAL		18.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE:		SUPERVISOR GENERAL:		SUPERVISOR SEDEUR:			
ING. RAMIRO PAREDES EL TORVINGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GONZALEZ TORVINGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CHICO CARRERA MORANEA		ING. ROBERTO GUTMAN AVILA			

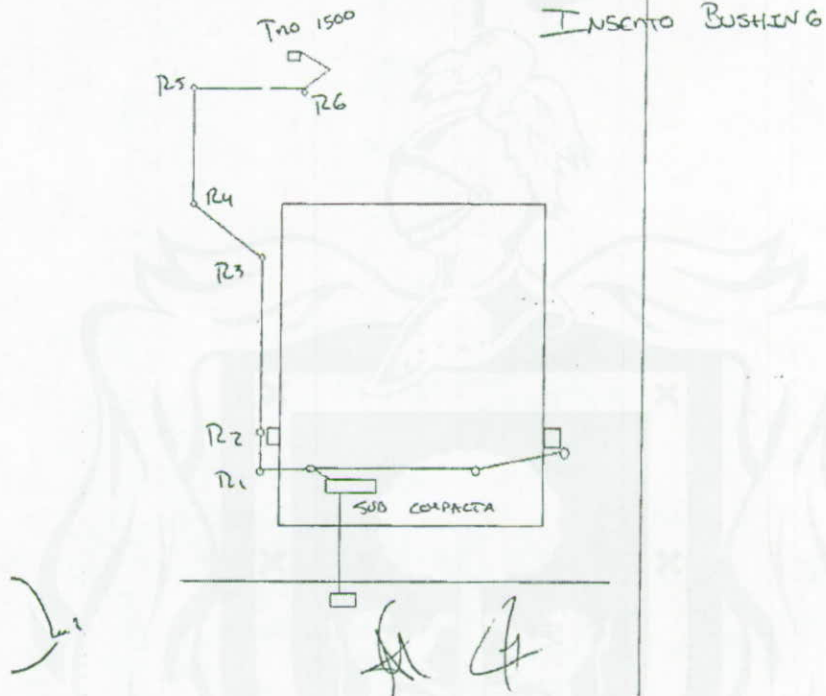


SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				ELABORO IGF	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVINGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 10		DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2010	
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: 0688		FECHA: 30-Sep-10	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		O.T. 10173			



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				ANEXO			
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION	OBRA: OBRAS ELECTRICAS DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA						ELABORO: TORVI		
	CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13				IGF			
	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEFUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 01 DE OCTUBRE DE 2007							
	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEFUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 667							
D.T. 10173		FECHA: 22-Oct-10							
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD-091	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOQUILLA TIPO INSERTO PARA OPERACION CON CARGA, 200A, 25 KV. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.	TRO 1500					6.00	PCA	6.00
							TOTAL		6.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE:		SUPERVISOR GENERAL:		SUPERVISOR SECCION:			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL ZAMBRAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARIEL WALTER MENDEZ BAHUEN CINCO COLONIA MORANEA		ING. ROBERTO SOTOMAYOR AVILA			



SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				ANEXO			
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION	OBRA: OBRAS ELECTRICAS DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA						ELABORO: TORVI		
	CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13				IGF			
	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEFUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 01 DE OCTUBRE DE 2007							
	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEFUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 667							
D.T. 10173		FECHA: 22-Oct-10							
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD-091	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOQUILLA TIPO INSERTO PARA OPERACION CON CARGA, 200A, 25 KV. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.	TRO 1500					6.00	PCA	6.00
							TOTAL		6.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE:		SUPERVISOR GENERAL:		SUPERVISOR SECCION:			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL ZAMBRAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARIEL WALTER MENDEZ BAHUEN CINCO COLONIA MORANEA		ING. ROBERTO SOTOMAYOR AVILA			

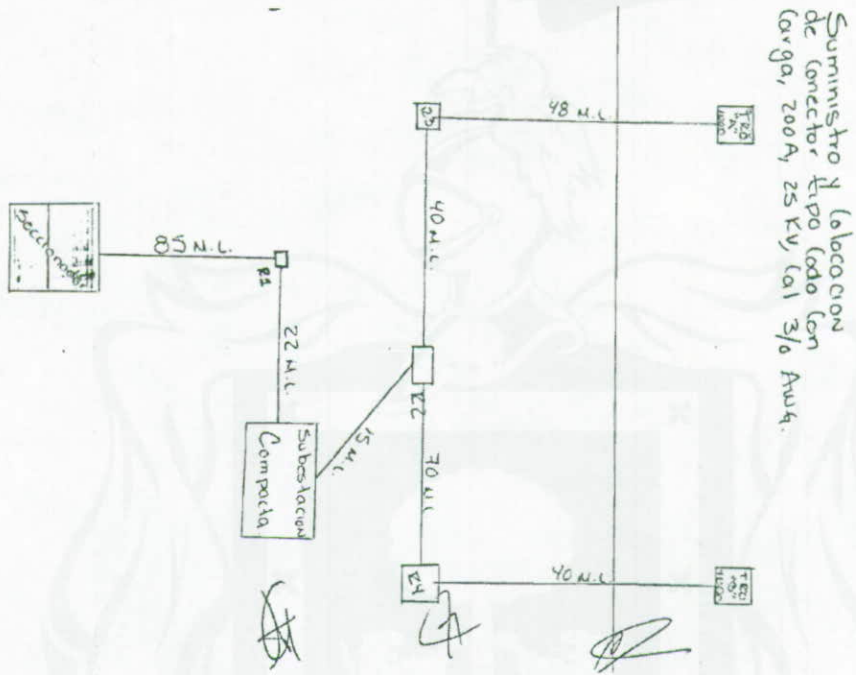


Generador No. 14



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO	ELABORO	IGF	TORVI
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA SAAJ, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA				ELABORO IGF TORVI			
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, CDJ. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	10				
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 06 AL 22 DE SEPTIEMBRE 2007				
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	689				
		O.T.	10173	FECHA:	10-Sep-10				
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	servicio	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD-092	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO CODO OPERACION CON CARGA, 200A, 25 KV, CAL. 3/0 AWG. Incluye: suministro, fijacion, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion. PUOT.	SECC					3	PZA	3.00
		TRO A					3	PZA	3.00
		TRO B					3	PZA	3.00
							9.00		
CONTRATISTA:		RECIENTE	SUPERVISOR GENERAL	SUPERVISOR GENERAL		SUPERVISOR SEDEUR			
ING. RAMIRO FAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. VASCO DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUZMAN ENCO CONSULTORIA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					

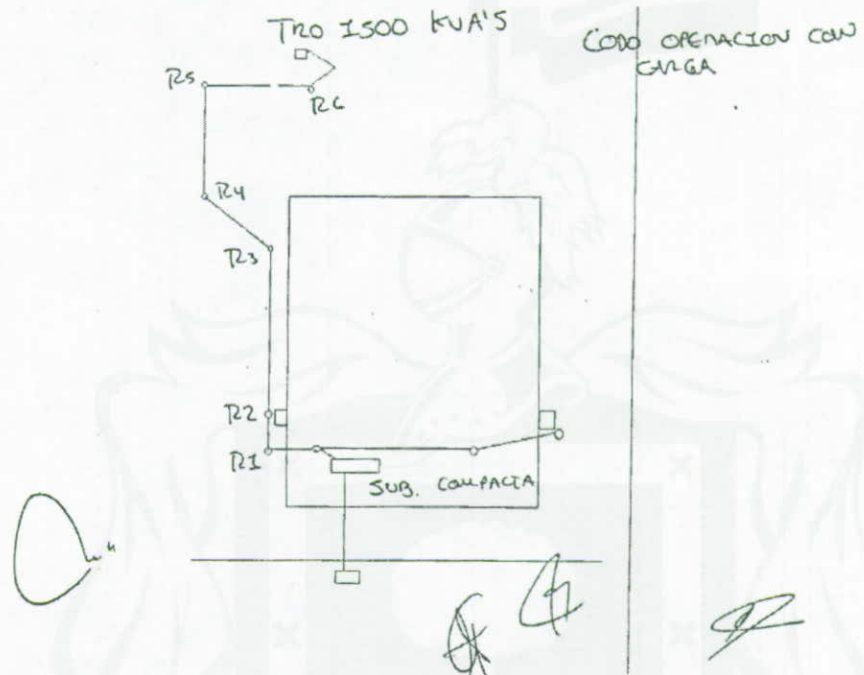


SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO	ELABORO	TORVI	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA SAAJ, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA				ELABORO IGF TORVI			
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, CDJ. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	10				
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 06 AL 22 DE SEPTIEMBRE 2007				
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	689				
		O.T.	10173	FECHA:	10-Sep-10				
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	servicio	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD-092	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR TIPO CODO OPERACION CON CARGA, 200A, 25 KV, CAL. 3/0 AWG. Incluye: suministro, fijacion, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion. PUOT.	SECC					3	PZA	3.00
		TRO A					3	PZA	3.00
		TRO B					3	PZA	3.00
							9.00		
CONTRATISTA:		RECIENTE	SUPERVISOR GENERAL	SUPERVISOR GENERAL		SUPERVISOR SEDEUR			
ING. RAMIRO FAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. VASCO DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUZMAN ENCO CONSULTORIA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		ELABORADO		ISF	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 13			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: DEL 01 DE 2008 HASTA 31 DE 2008		825	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR:			
		O.T.: 10171		FECHA: 22-OCT-08			
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO							
CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL
CD-092	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTADOR TIPO CODO OPERACION CON CARGA, 200A, 25 KV, CAL. 3/0 AWG. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.	TR0 1500				3	3.00
							3.00
CONTRATISTA:		RESPONSABLE:		SUPERVISOR GENERAL:		SUPERVISOR SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN OR. SANCAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. JAVIER SA. DE LAZ BAHENSE CINCO CONTINENTE		ING. ROBERTO GUERRA AVILA	



SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		ELABORADO		ISF	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 13			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: DEL 01 DE 2008 HASTA 31 DE 2008		825	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR:			
		O.T.: 10171		FECHA: 22-OCT-08			
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO							
CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL
CD-092	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTADOR TIPO CODO OPERACION CON CARGA, 200A, 25 KV, CAL. 3/0 AWG. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.	TR0 1500				3	3.00
							3.00
CONTRATISTA:		RESPONSABLE:		SUPERVISOR GENERAL:		SUPERVISOR SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN OR. SANCAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. JAVIER SA. DE LAZ BAHENSE CINCO CONTINENTE		ING. ROBERTO GUERRA AVILA	

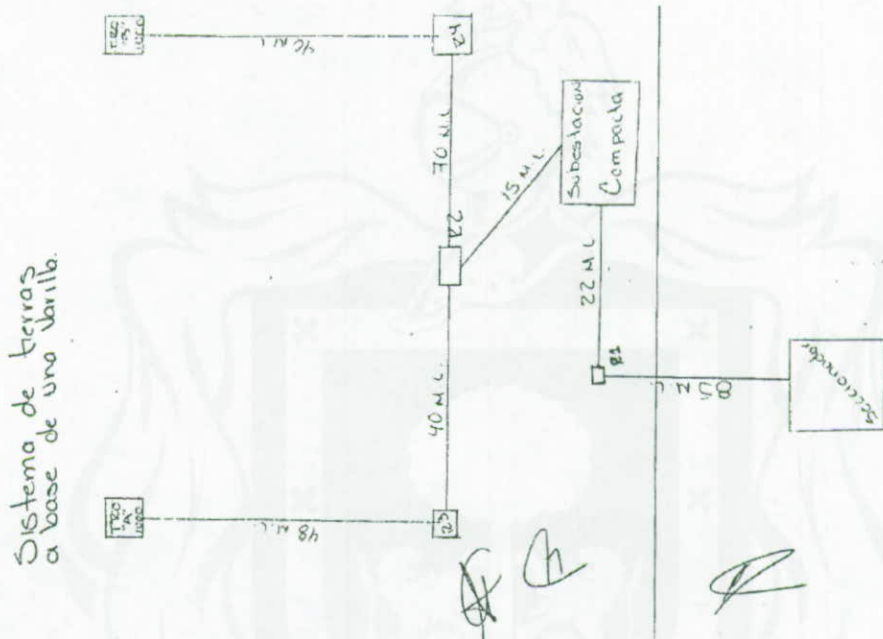


Generador No. 15



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				ELABORO IGF		TORVI INGENIERIA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTADAL SEGUNDA ETAPA				ESTIMACION: 10		MAY 04 09 2007 10:27:00 AM	
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA CUADALAJARA JAL.		CONTRATO: 001 18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO:		GENERADOR: 692	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001 18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		O.T.: 10173		FECHA: 30-Sep-10			
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EIE	servicio	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD-104	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA A BASE DE TRES VARILLAS COOPERWELD DE 5/8" X 3 m ELECTROSOLDADAS CON CARGAS CADWELD Y CABLE DE Cu. DESNUDO CAL 2 AWG. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.	TRO A				1	PZA		1.00
		TRO B				1	PZA		1.00
							2.00		
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISOR INTERNA:		SUPERVISOR EXTERNA:				
ING. RAMIRO PAREDES R. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN OLIVERA MARTIN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER ALBERTO BARRUEN CINCO TEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				ELABORO IGF		TORVI INGENIERIA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTADAL SEGUNDA ETAPA				ESTIMACION: 10		MAY 04 09 2007 10:27:00 AM	
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA CUADALAJARA JAL.		CONTRATO: 001 18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO:		GENERADOR: 692	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001 18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		O.T.: 10173		FECHA: 30-Sep-10			

CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISOR INTERNA:		SUPERVISOR EXTERNA:				
ING. RAMIRO PAREDES R. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN OLIVERA MARTIN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER ALBERTO BARRUEN CINCO TEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

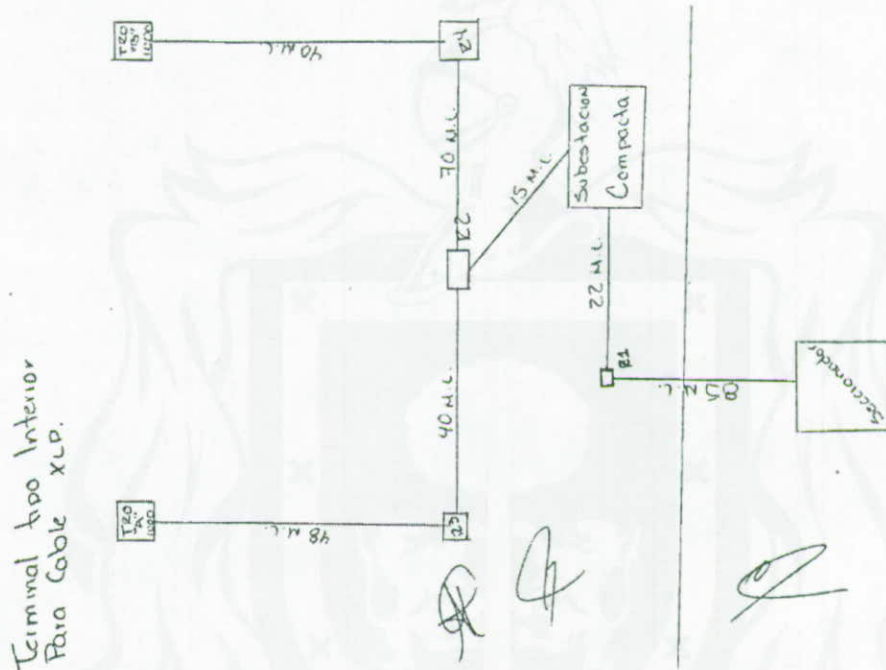


Generador No. 16



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				ELABORO IGF		TORVI INGENIEROS	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA SUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 10		DEL 04 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2009			
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CD/UD-LP		PERIODO: 693		DEL 04 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2009			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CD/UD-LP		GENERADOR: 10173		FECHA: 30-Sep-10			
O.T.		10173		FECHA:		30-Sep-10			
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EIE	servicio	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD 098	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TIPO INTERIOR PARA CABLE XLP Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.		SUBESTACION COMPACTA				30	PIA	30.00
									30.00
CONTRATISTA		RESPONSABLE		SUPERVISOR TÉCNICO		SUPERVISOR EJECUTIVO			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN OTORRILLO TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRONEN CINCO COMTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			



SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				ELABORO IGF		TORVI INGENIEROS	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA SUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 10		DEL 04 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2009			
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CD/UD-LP		PERIODO: 693		DEL 04 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2009			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CD/UD-LP		GENERADOR: 10173		FECHA: 30-Sep-10			
O.T.		10173		FECHA:		30-Sep-10			

ING. RAMIRO PAREDES H.
TORVI INGENIEROS SA DE CV

ING. IVAN OTORRILLO
TORVI INGENIEROS SA DE CV

ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRONEN
CINCO COMTEMPORANEA

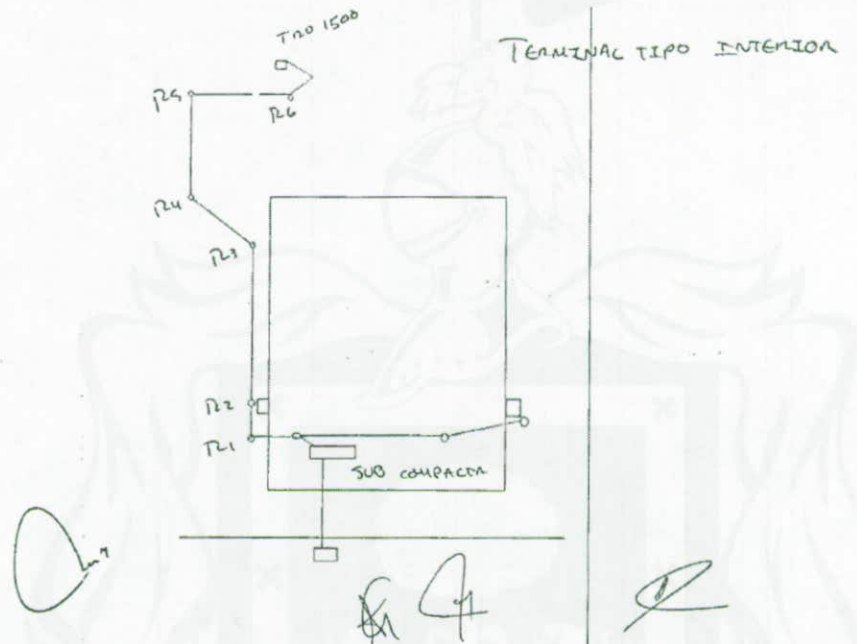
ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				ELABORO IGF		TORVI	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA SUELO, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEZUNOALTEPEC				ELABORO IGF		TORVI	
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 17		PERIODO: DEL 18/10/2007 AL 22/10/2007		864	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD LP		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD LP		FECHA: 22-Oct-10			
		O.T. 10173							
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD-098	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TERMINAL TIPO INTERIOR PARA CABLE XLF. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.		SUBESTACION COMPACTA PARA TRO 1500 KVA'S				3	PZA	3.00
							3.00		

CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV
 RESIDUOS: ING. IZABEL GUZMAN INH TORVI INGENIEROS SA DE CV
 SUPERVISOR EXTERNA: ING. JAVIER GUTIERREZ BAHIENSE CINCO CENTESIMORREA
 SUPERVISOR INTERNA: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				ELABORO IGF		TORVI	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA SUELO, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEZUNOALTEPEC				ELABORO IGF		TORVI	
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 17		PERIODO: DEL 18/10/2007 AL 22/10/2007		864	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD LP		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD LP		FECHA: 22-Oct-10			
		O.T. 10173							

CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV
 RESIDUOS: ING. IZABEL GUZMAN INH TORVI INGENIEROS SA DE CV
 SUPERVISOR EXTERNA: ING. JAVIER GUTIERREZ BAHIENSE CINCO CENTESIMORREA
 SUPERVISOR INTERNA: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



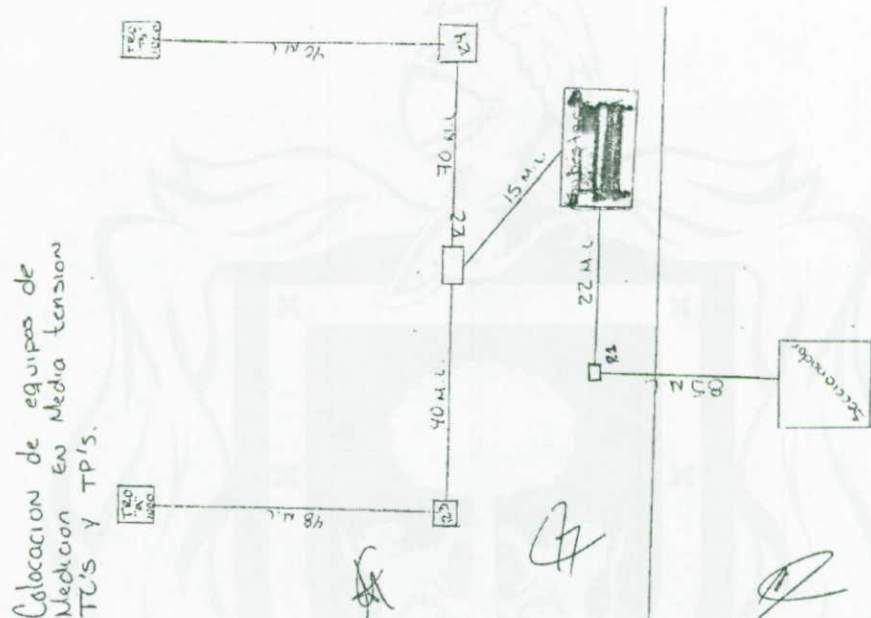
Generador No. 17



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORO IGF		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"						ELABORO IGF	
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.			ESTIMACION:	10		
		CONTRATO:	001.1R/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP			PERIODO:	DEL 01 DE SEPTIEMBRE 2007		
		ASIGNACION:	001.1R/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP			GENERADOR:	696		
O.T.		10173			FECHA:	30-Sep-10			
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	TOTAL	
CD-115	COLOCACION DE EQUIPO DE MEDICION TPS' Y TC'S Incluye: Colocacion, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.	SUBESTACION COMPACTA				1	PZA	1.00	
							TOTAL	1.00	

CONTRATISTA:	RESPONSABLE:	SUPERVISOR PRINCIPAL:	SUPERVISOR SEDE:
ING. RAMIRO PAREDES H.	ING. IVAN GUZMAN	ING. RAFAEL GUZMAN	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA
TORVI INGENIEROS SA DE CV	TORVI INGENIEROS SA DE CV	CINCO SIMULTANEA	



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORO IGF		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"						ELABORO IGF	
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.			ESTIMACION:	10		
		CONTRATO:	001.1R/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP			PERIODO:	DEL 01 DE SEPTIEMBRE 2007		
		ASIGNACION:	001.1R/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP			GENERADOR:	696		
O.T.		10173			FECHA:	30-Sep-10			
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	TOTAL	
CD-115	COLOCACION DE EQUIPO DE MEDICION TPS' Y TC'S Incluye: Colocacion, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.	SUBESTACION COMPACTA				1	PZA	1.00	
							TOTAL	1.00	

CONTRATISTA:	RESPONSABLE:	SUPERVISOR PRINCIPAL:	SUPERVISOR SEDE:
ING. RAMIRO PAREDES H.	ING. IVAN GUZMAN	ING. RAFAEL GUZMAN	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA
TORVI INGENIEROS SA DE CV	TORVI INGENIEROS SA DE CV	CINCO SIMULTANEA	

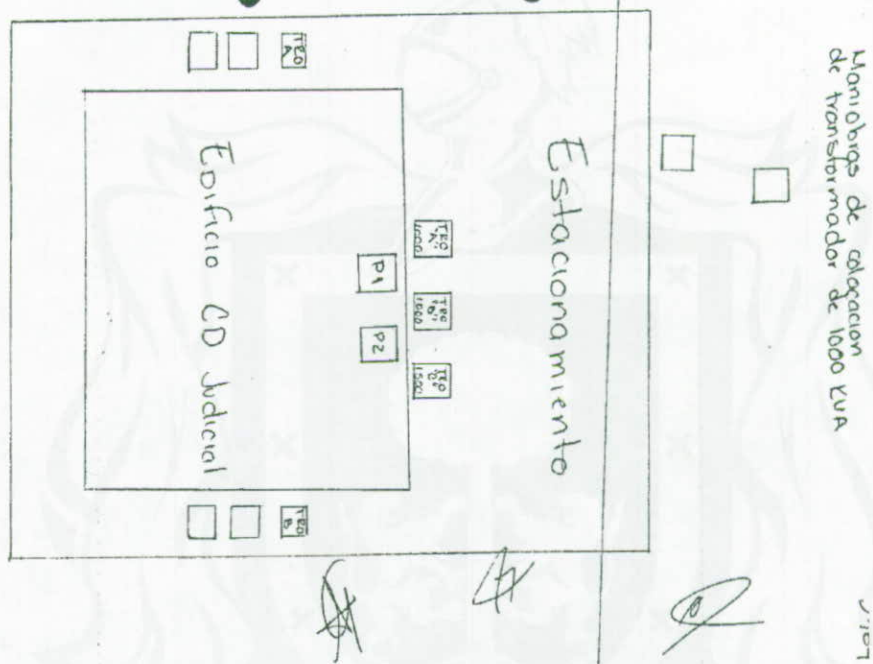


Generador No. 18



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA					ELABORO IGF		
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION	OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION		70		
	CONTRATO: D01.18/2007-SEDEUP-DGOP-CDJUD-LP		ASIGNACION: D01.18/2007-SEDEUP-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: DEL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2007 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2007		700		
	D.T. 10173		FECHA: 30-Sep-10						
	AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD-113	MANIOBRAS DE COLOCACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFASICO 10000 KVA 23000-13200YT/220/127 V	TRO A					1	PDA	1.00
		TRO B					1	PDA	1.00
							TOTAL		2.00
CONTRATISTA:		RES. INTL	SUPERVISION Y SERBIA		SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAFAEL PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN DE DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARG. JAVIER GUTIERREZ BARRON CINCO TEMPORANEA		ING. RAFAEL GUZMAN AVILA				



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA					ELABORO IGF		
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION	OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION		70		
	CONTRATO: D01.18/2007-SEDEUP-DGOP-CDJUD-LP		ASIGNACION: D01.18/2007-SEDEUP-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: DEL 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2007 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2007		700		
	D.T. 10173		FECHA: 30-Sep-10						
	AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO								
CONTRATISTA:		RES. INTL	SUPERVISION Y SERBIA		SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAFAEL PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN DE DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARG. JAVIER GUTIERREZ BARRON CINCO TEMPORANEA		ING. RAFAEL GUZMAN AVILA				

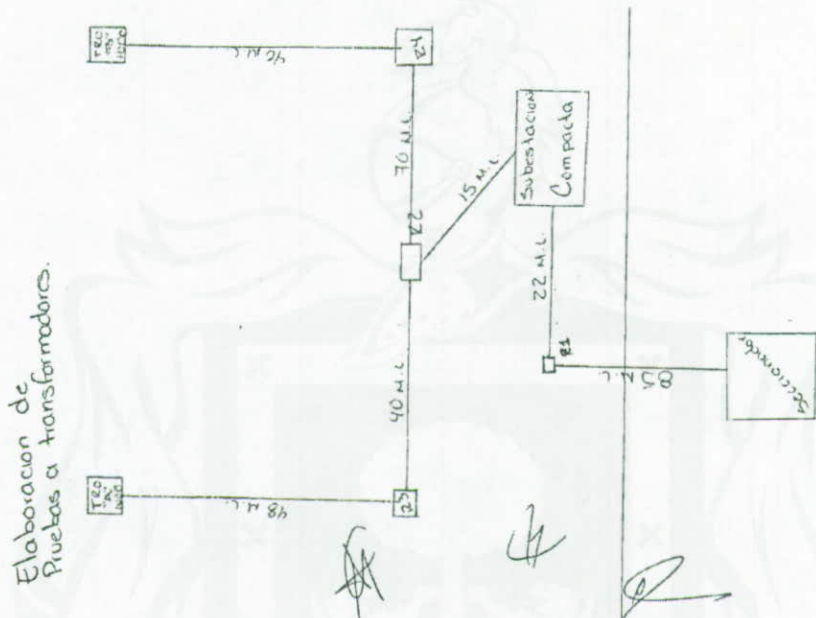


Generador No. 19



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

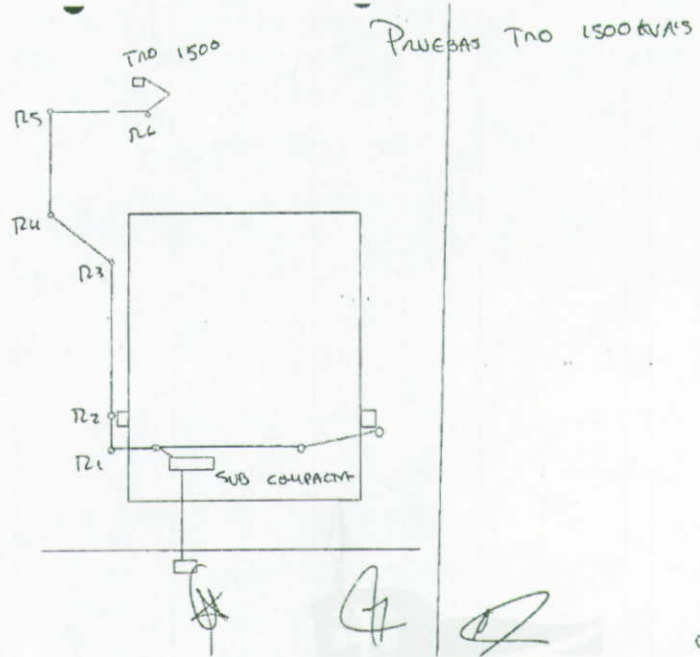
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO	ELABORADO IGF	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION:		70		
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADAJALAJARA JAL.		PERIODO:		DEL 18/10/2007 AL 18/10/2007		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR:		6765		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		O.T.		10173		
FECHA:		30-Sep-10						
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	TOTAL
CD-114	ELABORACIÓN DE PRUEBAS A TRANSFORMADORES.	TRO A					1 PDA	1.00
		TRO B					1 PDA	1.00
							TOTAL	2.00
CONTRATISTA:		RESERVA:		SUPERVISOR EXTERNA:		SUPERVISOR SEDEUR:		
ING. RAMIRO PARRALES IL TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ABD. JAVIER GUERRERO BARRERA CIENCO TEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO	ELABORADO IGF	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION:		10		
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADAJALAJARA JAL.		PERIODO:		DEL 18/10/2007 AL 18/10/2007		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR:		6772		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		O.T.		10173		
FECHA:		22-Oct-10						
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	TOTAL
CD-114	ELABORACIÓN DE PRUEBAS A TRANSFORMADORES.	TRO 1500 KVA'S					1 PDA	1.00
							TOTAL	1.00
CONTRATISTA:		RESERVA:		SUPERVISOR EXTERNA:		SUPERVISOR SEDEUR:		
ING. RAMIRO PARRALES IL TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ABD. JAVIER GUERRERO BARRERA CIENCO TEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

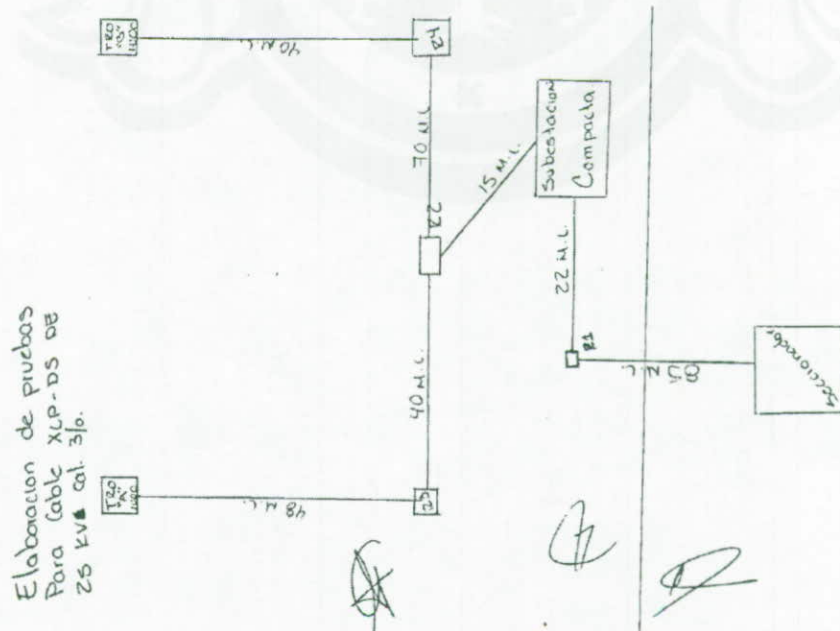


Secretaría de Infraestructura y Obra Pública



Generador No. 20

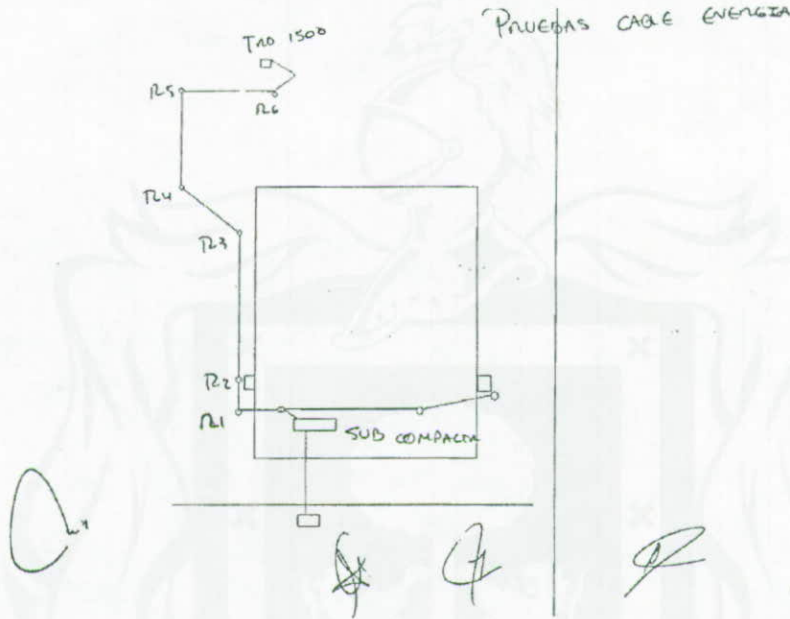
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				ELABORO IGF			
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO	OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA FASE"	CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:						
	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEFUR-DGOP-CDJUD-LP	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEFUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 01/06/2007 AL 30/09/2007					
	DIRECCION DE CONSTRUCCION	D.T. 10-73	FECHA:	30-Sep-10					
	ARTICULO: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO								
CLAVE	CONCEPTO	EJF	servicio	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD-088	ELABORACION DE PRUEBAS VLF PARA CABLE DE ENERGIA CON AISLAMIENTO TIPO XLP-DS DE 25 KV CAL. 3/0		SECC A SUBCOMP				1	PDA	1.00
			SUBCOMP A TRO A				1	PDA	1.00
			SUBCOMP A TRO B				1	PDA	1.00
TOTAL									3.00
CONTRATISTA:		RESPONSABLE:	SUPERVISOR EN OBRA:	SUPERVISION MEDIDA:					
ING. RAMIRO PAREDES H TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. RAMIRO GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUZMAN BAUTISTA CINCO ESTACIONERIA	ING. PORTER GUZMAN EVILA					





Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORO IGF			
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD AJERCAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION:		17				
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		PERIODO:		DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2007				
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR:		871				
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		D.T.:		10173		FECHA:		22-Oct-10
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO										
CLAVE	CONCEPTO	EJE	servicio	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL	
CD-088	ELABORACION DE PRUEBAS VLF PARA CABLE DE ENERGIA CON AISLAMIENTO TIPO XLP-DS DE 25 KV CAL 3/0	SUB COMP A TRO 1500 KVA'S					1	PCA	1.00	
							TOTAL		1.00	
CONTRATISTA:		RESIDENTE		SUPERVISOR GENERAL		SUPERVISOR ESPECIAL				
ING. RAMIRO PARRIS H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAR GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. JAVIER FERRAZ BAISEN CHICOTES TEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				



SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORO IGF			
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD AJERCAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION:		17				
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		PERIODO:		DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2007				
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR:		871				
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		D.T.:		10173		FECHA:		22-Oct-10
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO										
CLAVE	CONCEPTO	EJE	servicio	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL	
CD-088	ELABORACION DE PRUEBAS VLF PARA CABLE DE ENERGIA CON AISLAMIENTO TIPO XLP-DS DE 25 KV CAL 3/0	SUB COMPACTA					1	PCA	1.00	
							TOTAL		1.00	
CONTRATISTA:		RESIDENTE		SUPERVISOR GENERAL		SUPERVISOR ESPECIAL				
ING. RAMIRO PARRIS H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAR GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. JAVIER FERRAZ BAISEN CHICOTES TEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				



Generador No. 21



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	ELABORO FGRA			
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 13				
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
8	Suministro y colocación de interruptor termomagnético derivado 1p/30a. Incluye: suministro de material, empaque de protección, fletes, maniobras de carga y descarga, consumibles para su instalación, suministro de elementos de fijación, pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	NORTE PONIENTE SUR PONIENTE	1 1				PZA PZA	1.00 1.00
								2.00
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA: ARO. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	ELABORO FGRA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 11		
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE						
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA: ARO. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	ELABORO FGRA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 11		
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE						
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA: ARO. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 973		
		O.T. 10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUERRERZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	
SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-55				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"						
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13					
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010					
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 973					
		O.T. 10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010					
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN ORIENTE								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
8	Suministro y colocación de interruptor termomagnético derivado 1p/30a. Incluye: suministro de material, empaque de protección, fletes, maniobras de carga y descarga, consumibles para su instalación, suministro de elementos de fijación, pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.	NORTE ORIENTE SUR ORIENTE	1 1				PZA PZA	1.00 1.00
								2.00
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUERRERZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 973		
		O.T. 10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN ORIENTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUERRERZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	
SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: N-55
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUECAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	
D.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN ORIENTE				
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARO. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

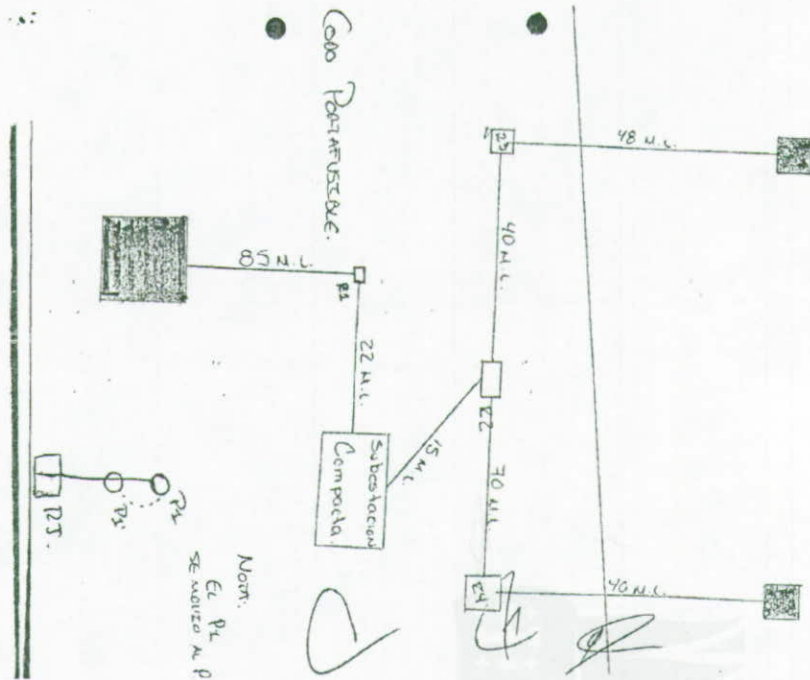
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: N-55
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUECAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	
D.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN ORIENTE				
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARO. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

Generador No. 22

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: N-55					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUECAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	100					
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE AGOSTO 2010					
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:						
D.T. 10173		FECHA: 17-Ago-10							
AREA: ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD-096	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTADOR TIPO CODO PORTAFUSIBLE, 200A, 25 kV, CON FUSIBLE LIMITADOR DE 30A, CAL. 3/0 AWG. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario	RJ			3.00	PZA	3.00	PZA	3.00
							0		3.00
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARO. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA		SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			

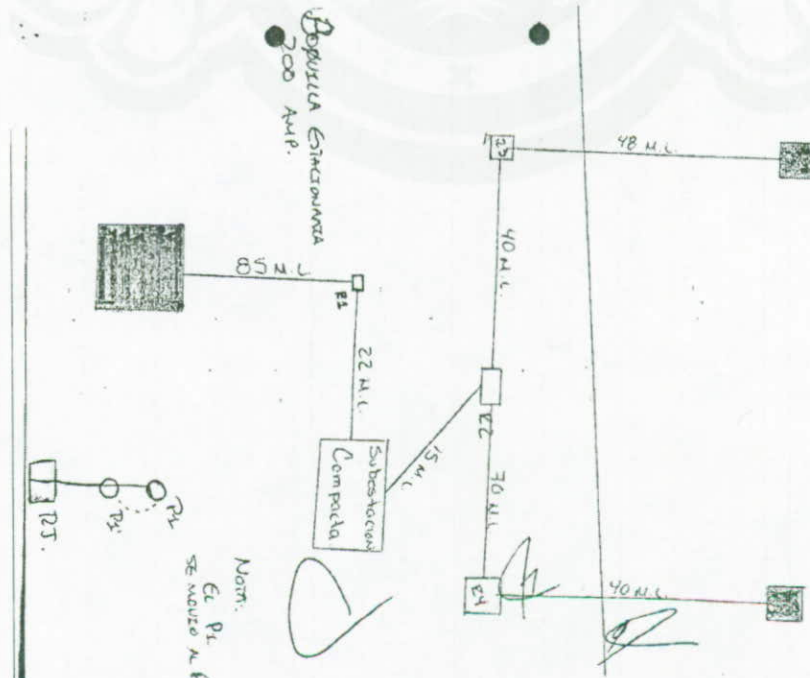


Secretaría de Infraestructura y Obra Pública



Generador No. 23

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:			
<p>DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO</p> <p>DIRECCION DE CONSTRUCCION</p>		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA		ESTIMACION:		ELABORADO POR			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		PERIODO:		DEL 15 AL 31 DE AGOSTO 2018			
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-IP		GENERADOR:		1002			
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-IP		FECHA:		17-Ago-18			
O.T. 10173		ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO							
CLAVE	CONCEPTO	EJE	servicio	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD-097	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTARRAYO DE OXIDO METALICO DE FRENTE MUERTO TIPO BOQUILLA ESTACIONARIA, 25 kV, 200A. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.	RJ			3.00	PZA	3.00	PZA	3.00
					0				3.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISOR EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR					
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DALLAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARG. JAVIER SUAREZ BARRHEN CINCO SEMEJORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					





Generador No. 24



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: N-55				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL, ESTADAL, SEGUNDA ETAPA"		ELABORADO				
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13			
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010			
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	968			
		O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010			
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
	Tubo conduit PDG de 51mm, Mca. Omega. Incluye: suministro, tendido, guiado con alambre galvanizado cal. 14, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.	NORTE PONIENTE	1	18.00			M	18.00
		SUR PONIENTE	1	22.50			M	22.50
								40.50
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: N-55			
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL, ESTADAL, SEGUNDA ETAPA"		ELABORADO			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	968		
		O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE							
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: N-55			
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL, ESTADAL, SEGUNDA ETAPA"		ELABORADO			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	968		
		O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE							
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

Estimación 13

- ⇒ **Factura con No. de folio A 126** por Concepto de pago de la Estimación 13, con un monto para cobro de **\$375,223.73**.
- ⇒ **Control de obra pública** del periodo 01/03 al 31/03/2011 referente a la **Estimación 13**, que muestra un total a pagar de **\$373,067.27**.
- ⇒ Documento consistente en la **carátula de la estimación** del periodo 01/03 al 31/03/2011 referente a la **estimación 13**.
- ⇒ Documento consistente en el **Resumen de Generadores** de la **Estimación No. 13** del periodo 01/03 al 31/03/2011, del que muestra **63 Conceptos** realizados y que consiste en:
No. 05, 07, 09, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 30, 32, 40, 41, 42, 43, 45, 59, 62, 68, 71, 72, 73, 74, 75, 80, 82, 115, 119, 134, 135, 164, 169, 170, 171, 174, 238, 247, 249, 252, 254, 259, 260, 261, 262, 263, 300, 303, 321, 325, 327, 329, 337, 348, 349, 351, 354 y 367.
- ⇒ Documento consistente en la **estimación** del periodo 01/03 al 31/03/2011, por la cantidad de **\$431,291.65**.
- ⇒ Documentos consistentes en los **Números Generadores**, que incluyen **croquis** de ubicación y **reporte fotográfico**, los cuales se enlistan a continuación:

Generadores - Estimación 13.-

Generador No. 01

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO: 11-55			
		DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO							
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, CDL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 12		ELABORO / FGRA			
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		GENERADOR: 626			
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		O.T.: 30173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA: SOTANO NORTE ILUMINACION CUARTO ELECTRICO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
119	Cable de cobre forrado THW-LS cal. 12 AWG.(rojo) Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.			2	4,60			M	9,20
									9,20
CONTRATISTA:		RESIDENTE		SUPERVISION EXTERNA			SUPERVISION SEGURA		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN DE RAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHSEN CINCO CONTEMPORANEA			ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL - SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:		
O.T.		10173	FECHA:	8 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO NORTE ILUMINACION CUARTO ELECTRICO					
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL - SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:		
O.T.		10173	FECHA:	8 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO NORTE ILUMINACION CUARTO ELECTRICO					
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL - SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:		
O.T.		10173	FECHA:	8 AGOSTO DEL 2010	
AREA: SOTANO NORTE ILUMINACION CUARTO ELECTRICO					
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Cable THW-LS Cal. 12 (Rojo)



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-98	 ELABORO JALCO				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COLEGIO ESTATAL, SEGUNDA ETAPA		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 12				
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010					
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR: 803					
O.T. 10173		FECHA: 12 Agosto del 2010							
AREA: CONTACTOS REGULADOS, OFICIALIA DE PARTES II, PLANTA BAJA									
CLAVE	CONCEPTO	PLANO	COLOR	CANTIDAD	PIEZAS	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
	Cable de cobre THW-LS Cal 12 AWG.	1	NEGRO	1	151.00	RA1,2		M	151.00
	Cable de cobre THW-LS Cal 12 AWG.	2	ROJO	1	92.90	RA3,4		M	92.90
	Cable de cobre THW-LS Cal 8 AWG.	3	BLANCO	1	243.90	RA1-4		M	243.90
	Cable de cobre THW-LS Cal 12 AWG.	4	VERDE	1	243.90	RA1-4		M	243.90
	Cable de cobre THW-LS Cal 12 AWG.	5	DESHUDO	1	243.90	RA1-4		M	243.90

NOTA: Todos los conceptos incluye suministro tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar

CONTRATISTA: RESIDENTE SUPERVISION EXTERNA SUPERVISION SEDEUR

ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ING. IVAN C. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA
 ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-98	 ELABORO JALCO	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COLEGIO ESTATAL, SEGUNDA ETAPA		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 12	
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR: 803		
O.T. 10173		FECHA: 12 Agosto del 2010				
AREA: CONTACTOS REGULADOS, OFICIALIA DE PARTES II, PLANTA BAJA						

CONTRATISTA: RESIDENTE SUPERVISION EXTERNA SUPERVISION SEDEUR

ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ING. IVAN C. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA
 ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-98	 ELABORO JALCO	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COLEGIO ESTATAL, SEGUNDA ETAPA		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 12	
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR: 803		
O.T. 10173		FECHA: 12 Agosto del 2010				
AREA: CONTACTOS REGULADOS, OFICIALIA DE PARTES II, PLANTA BAJA						

CONTRATISTA: RESIDENTE SUPERVISION EXTERNA SUPERVISION SEDEUR

ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ING. IVAN C. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV
 ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA
 ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 16-98	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUELTA, ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	12
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	803
		O.T.	10173	FECHA:	12 Agosto del 2010
AREA: CONTACTOS REGULADOS, OFICIALIA DE PARTES II, PLANTA BAJA					
<p>PLANO 3</p>					
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 16-98	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUELTA, ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	12
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	803
		O.T.	10173	FECHA:	12 Agosto del 2010
AREA: CONTACTOS REGULADOS, OFICIALIA DE PARTES II, PLANTA BAJA					
<p>PLANO 4</p>					
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 16-98	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUELTA, ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	12
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	803
		O.T.	10173	FECHA:	12 Agosto del 2010
AREA: CONTACTOS REGULADOS, OFICIALIA DE PARTES II, PLANTA BAJA					
<p>PLANO 5</p>					
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 12-88	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESPATIAL, SEGUNDA ETAPA*			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	17
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	803
O.T.		10173	FECHA:		12 Agosto del 2010
AREA: CONTACTOS REGULADOS, OFICIALIA DE PARTES II, PLANTA BAJA					
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 12-88					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESPATIAL, SEGUNDA ETAPA*							
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	12				
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010				
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	803				
O.T.		10173	FECHA:		12 Agosto del 2010				
AREA: CONTACTOS REGULADOS, OFICIALIA DE PARTES II, PLANTA BAJA									
CLAVE	CONCEPTO	PLANO	COLOR	CANTIDAD	PIEZAS	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID.	TOTAL
	Cable de cobre THW-LS. Cal 12 AWG.	1	NEGRO	1	143.60	RA1,2		M	143.60
	Cable de cobre THW-LS. Cal 12 AWG.	2	ROJO	1	85.50	RA3,4		M	85.50
	Cable de cobre THW-LS. Cal 8 AWG.	3	BLANCO	1	229.10	RA1-4		M	229.10
	Cable de cobre THW-LS. Cal 12 AWG.	4	VERDE	1	229.10	RA1-4		M	229.10
	Cable de cobre THW-LS. Cal 12 AWG.	5	DESNUDO	1	229.10	RA1-4		M	229.10
NOTA: Todos los conceptos incluye Suministro tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar									
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:					
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					

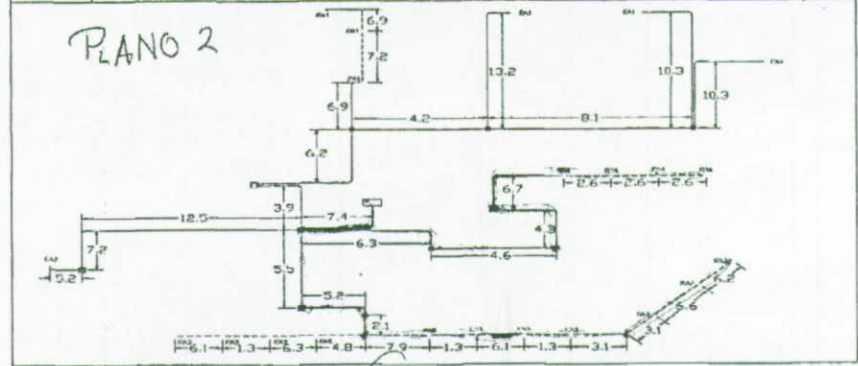
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 12-88	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESPATIAL, SEGUNDA ETAPA*			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	12
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	803
O.T.		10173	FECHA:		12 Agosto del 2010
AREA: CONTACTOS REGULADOS, OFICIALIA DE PARTES II, PLANTA BAJA					
PLANO 1 					
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO	NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 1E-98	
	DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO			
	CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	12
	CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
	ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	802
DIRECCION DE CONSTRUCCION	O.T.	10173	FECHA:	12 Agosto del 2010

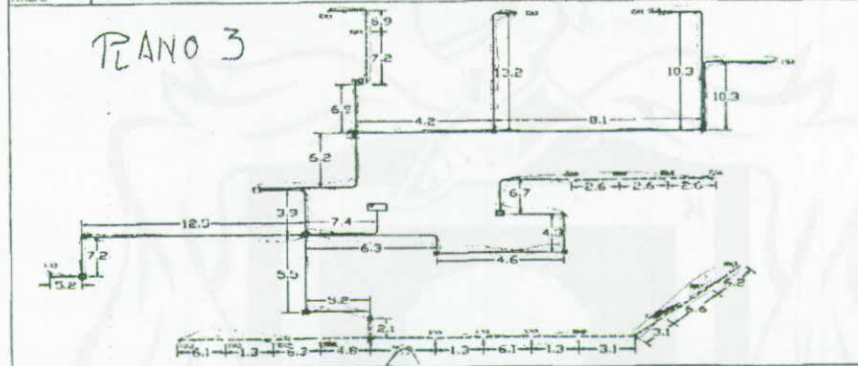
AREA: CONTACTOS REGULADOS, OFICIALIA DE PARTES II, PLANTA BAJA



CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO	NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 1E-98	
	DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO			
	CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	12
	CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
	ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	802
DIRECCION DE CONSTRUCCION	O.T.	10173	FECHA:	12 Agosto del 2010

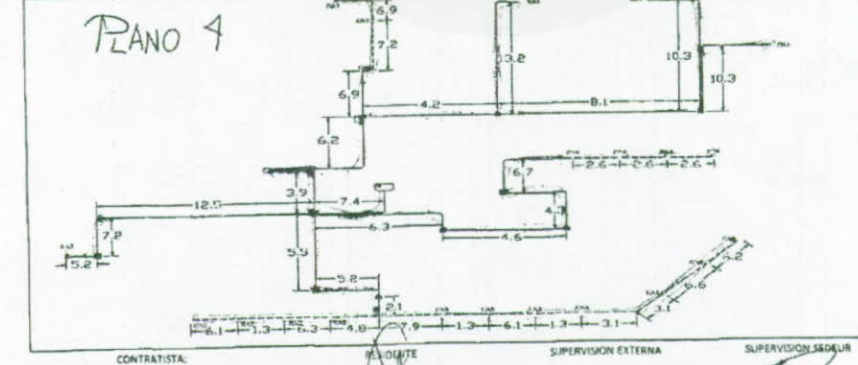
AREA: CONTACTOS REGULADOS, OFICIALIA DE PARTES II, PLANTA BAJA



CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO	NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 1E-98	
	DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO			
	CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	12
	CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
	ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	802
DIRECCION DE CONSTRUCCION	O.T.	10173	FECHA:	12 Agosto del 2010

AREA: CONTACTOS REGULADOS, OFICIALIA DE PARTES II, PLANTA BAJA



CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública



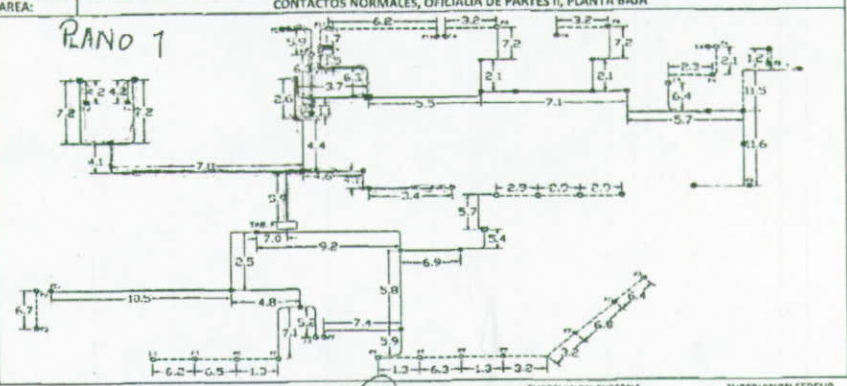
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 16-98	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTAFORD, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 12	
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	O.T. 10173	FECHA: 12 Agosto del 2010	
AREA: CONTACTOS REGULADOS, OFICIALIA DE PARTES II, PLANTA BAJA					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	
SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					



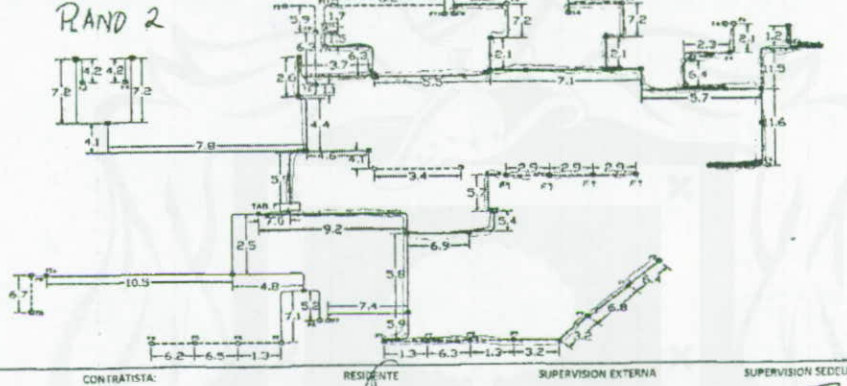
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 16-98	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTAFORD, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 12	
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	O.T. 10173	FECHA: 12 Agosto del 2010	
AREA: CONTACTOS REGULADOS, OFICIALIA DE PARTES II, PLANTA BAJA					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	
SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					



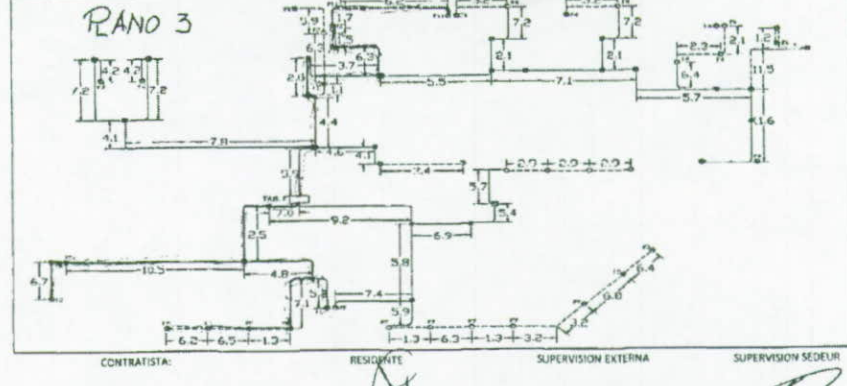
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 16-98					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTAFORD, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 12	ELABORO: JALC				
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010					
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	O.T. 10173	FECHA: 12 Agosto del 2010					
AREA: CONTACTOS NORMALES, OFICIALIA DE PARTES II, PLANTA BAJA									
CLAVE	CONCEPTO	PLANO	COLOR	CANTIDAD	PIEZAS	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
	Cable de cobre THW-LS, Cal 12 AWG.	1	NEGRO	1	88.90	F2, FB		M	88.90
	Cable de cobre THW-LS, Cal 12 AWG.	2	ROJO	1	253.10	F4,7,9,10		M	253.10
	Cable de cobre THW-LS, Cal 12 AWG.	3	AZUL	1	90.10	F6, 11		M	90.10
	Cable de cobre THW-LS, Cal 12 AWG.	4	BLANCO	1	432.10	F2,4,7-11		M	432.10
	Cable de cobre THW-LS, Cal 12 AWG.	5	DESNUDO	1	432.10	F2,4,7-11		M	432.10
NOTA: Todos los conceptos incluye suministro tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion, asi como equipo de seguridad, proteccion del area, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.									
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			



Secretaría de Infraestructura
y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:	10-98
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRAS: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO ESTATAL, SEGUNDA ETAPA		 ESTIMACION: 12	
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	801
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA:	12 Agosto del 2010
O.T.		10173			
AREA:	CONTACTOS NORMALES, OFICIALIA DE PARTES II, PLANTA BAJA				
					
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN DE DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:	10-98
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRAS: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO ESTATAL, SEGUNDA ETAPA		 ESTIMACION: 12	
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	801
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA:	12 Agosto del 2010
O.T.		10173			
AREA:	CONTACTOS NORMALES, OFICIALIA DE PARTES II, PLANTA BAJA				
					
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN DE DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:	10-98
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRAS: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO ESTATAL, SEGUNDA ETAPA		 ESTIMACION: 12	
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	801
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA:	12 Agosto del 2010
O.T.		10173			
AREA:	CONTACTOS NORMALES, OFICIALIA DE PARTES II, PLANTA BAJA				
					
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN DE DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-98	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTAZO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJOCUIL, ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 12	 ING. ROBERTO GUZMAN AVILA
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR: 801		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA: 12 Agosto del 2010		
O.T. 10173		CONTACTOS NORMALES, OFICIALIA DE PARTES II, PLANTA BAJA			
AREA: PLANO 4 					
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. KIM GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHISEN CHICO CONTEMPORANEA			

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-98	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTAZO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJOCUIL, ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 12	 ING. ROBERTO GUZMAN AVILA
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR: 801		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA: 12 Agosto del 2010		
O.T. 10173		CONTACTOS NORMALES, OFICIALIA DE PARTES II, PLANTA BAJA			
AREA: PLANO 5 					
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. KIM GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHISEN CHICO CONTEMPORANEA			

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-98	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTAZO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJOCUIL, ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 12	 ING. ROBERTO GUZMAN AVILA
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR: 801		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA: 12 Agosto del 2010		
O.T. 10173		CONTACTOS NORMALES, OFICIALIA DE PARTES II, PLANTA BAJA			
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. KIM GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHISEN CHICO CONTEMPORANEA			



Generador No. 02



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO: II-55	 ELABORO JFGRA			
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"								
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.			ESTIMACION:	12			
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP			PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010			
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP			GENERADOR:	025			
		O.T.	10173			FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010			
AREA:		SOTANO NORTE ILUMINACION CUARTO ELECTRICO								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL	
115	Cable de cobre forrado THW-LS cal. 10 AWG (rojo), Mca. Viakon. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.			1	26,75			M	26,75	
									26,75	
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:			SUPERVISION SEDEUR:				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN JIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA			ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO: II-55	 ELABORO JFGRA			
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"								
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.			ESTIMACION:				
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP			PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010			
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP			GENERADOR:				
		O.T.	10173			FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010			
AREA:		SOTANO NORTE ILUMINACION CUARTO ELECTRICO								
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:			SUPERVISION SEDEUR:				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN JIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA			ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO: II-55	 ELABORO JFGRA			
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"								
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.			ESTIMACION:				
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP			PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010			
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP			GENERADOR:				
		O.T.	10173			FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010			
AREA:		SOTANO NORTE ILUMINACION CUARTO ELECTRICO								
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:			SUPERVISION SEDEUR:				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN JIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA			ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 1E-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ELABORO IIGD	
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	307	
O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA: SOTANO NORTE ILUMINACION CUARTO ELECTRICO					
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. NANCY BARRAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

Generador No. 03

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 1E-55					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ELABORO IIGD					
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	4					
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 15 DE AGOSTO 2010					
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	307					
O.T. 10173		FECHA: 16-ago-10							
AREA: TABLERO NQ0D424AB11F									
CLAVE	CONCEPTO	UBICACION	NOMBRE	SERVICIO	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
	TABLERO NQ0D424AB11F	OFICIALIA 1	TAB G	NORMAL	1.00	PZA			1.00
		PB NOR OR	TAB E	NORMAL	1.00	PZA			1.00
		N1 NOR OR	TAB K	NORMAL	1.00	PZA			1.00
Incluye: Suministro tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a otro libre fuera de la obra.									
						PZA			3.00
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:					
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN DE BARRAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 0	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ELABORO IIGD	
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	4	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 15 DE AGOSTO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	307	
O.T. 10173		FECHA: 16-ago-10			
AREA: TABLERO NQ0D424AB11F					
CONTRATISTA:	RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN DE BARRAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 0		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"				
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:		ELABORO IGD	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:		DEL 31 AL 15 DE AGOSTO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		307	
O.T.	10173	FECHA:		16-ago-10		
AREA: TABLERO MQOD424AB11F						
CONTRATISTA:		RESERVANTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN SA DANIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ BARRONEN CIRCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

Generador No. 04

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 0					
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"							
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:		ELABORO IGD				
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:		DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010				
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		555				
O.T.	10173	FECHA:		17-ago-10					
AREA: ACOMETIDA ELECTRICA A CTO ELECTRICO NORTE (NORMAL Y EMERGENCIA) E INTERCONEXION DE TGN1 A TRANSFER A TGE1									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	circuito	cont	LARGO	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
	Cable de cobre calibre 750 kcm.	TRANSFORMADOR A TGN1		24	18.80	m		m	451.20
		TRANSFER-TGN1		12	10.90	m		m	130.80
		TRANSFER-TGN1		12	8.60	m		m	103.20
		GENERADOR TGE1		12	18.70	m		m	224.40
Incluye: Suministro tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion, así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a otro libre fuera de la obra.									
								909.60	
CONTRATISTA:		RESERVANTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN SA DANIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ BARRONEN CIRCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 0		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"				
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:		ELABORO IGD	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:		DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		0	
O.T.	10173	FECHA:		17-ago-10		
AREA: ACOMETIDA ELECTRICA A CTO ELECTRICO NORTE (NORMAL Y EMERGENCIA) E INTERCONEXION DE TGN1 A TRANSFER A TGE1						
CONTRATISTA:		RESERVANTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN SA DANIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ BARRONEN CIRCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 0	ELABORADO: IGD
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, CDH. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 0	
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007 SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR: 0	
		O.T.	10178	FECHA: 17-ago-10	
AREA: ACOMETIDA ELECTRICA A CTO ELECTRICO NORTE (NORMAL Y EMERGENCIA) E INTERCONEXION DE TGN1 A TRANSFER A TGE1					
CONTRATISTA:		RESIDENTE:		SUPERVISION EXTERNA:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN CIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. JAVIER GUTIERREZ BAINSEN ONICO CONTEMPORANEA	
				SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

Estimación 14

- ⇒ **Factura con No. de Folio A 317** por Concepto de pago de la Estimación 14, con un monto para cobro de **\$530,756.39**.
- ⇒ **Control de Obra Pública** del periodo 01/03 al 31/03/2011 referente a la **Estimación 14**, que muestra un total a pagar de **\$527,549.09**.
- ⇒ Documento consistente en la **Carátula de la Estimación** del periodo 01/03 al 31/03/2011 referente a la **Estimación 14**.
- ⇒ Documento consistente en el **Resumen de Generadores** de la **Estimación No. 14** del periodo 01/03 al 31/03/2011, del que muestra **78 Conceptos** realizados y que consiste en:
No. 23, 30, 31, 32, 33, 34, 45, 46, 47, 48, 49, 65, 66, 47, 68, 71, 114, 118, 119, 121, 124, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 174, 176, 227, 241, 261, 303, 312, 325, 349, 350, 351, 352, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 385, 386, 391, 392, 393, 395, 396, 397, 398, 399, 401, 402, 403, 404, 405, 409, 410, 411, 412, 413, 415, 416, y 417.
- ⇒ Documento consistente en la **Estimación** del periodo 01/03 al 31/03/2011, por la cantidad de **\$641,460.48**.
- ⇒ Documentos consistentes en los **Números Generadores**, que incluyen **croquis** de ubicación y **reporte fotográfico**, los cuales se enlistan a continuación:

Generadores - Estimación 14.-

Generador No. 01



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO: 0	ELABORO IIGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 12		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR: 800		FECHA: 17-ago-10		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		O.T. 10173		FECHA: 17-ago-10				
AREA: MANGA TERMOCONTRACTIL CAL 750 KCM CUARTO ELECTRICO NORTE								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	circuito	cant	LARGO	UNIDAD	SUBTOTAL	TOTAL
255430	Manga termocontractil cal 750 kcm de 1.2m de longitud	TRANSFORMADOR		24	0.13	PZA		3.12
		TRANSFER		36	0.13	PZA		4.68
		GENERADOR		12	0.13	PZA		1.56
						PZA		7.80
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION INTERNA	SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHSEN CIRCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO: 0	ELABORO IIGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 12		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR: 800		FECHA: 17-ago-10		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		O.T. 10173		FECHA: 17-ago-10				
AREA: MANGA TERMOCONTRACTIL CAL 750 KCM CUARTO ELECTRICO NORTE								
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION INTERNA	SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHSEN CIRCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO: 0	ELABORO IIGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 12		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR: 800		FECHA: 17-ago-10		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		O.T. 10173		FECHA: 17-ago-10				
AREA: MANGA TERMOCONTRACTIL CAL 750 KCM CUARTO ELECTRICO NORTE								
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION INTERNA	SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHSEN CIRCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 0	ELABORO IGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, CDL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 12		
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR: 799		
O.T.		10173		FECHA: 17-ago-10		
AREA: MANGA TERMOCONTRACTIL CAL 750 KCM CUARTO ELECTRICO SUR						
CLAVE:	CONCEPTO	EJE	circuito	cant	LARGO	UNIDAD
255930	Manga termocontractil cal 750 kcm de longitud	TRANSFORMADOR		21	0.13	PZA
		TRANSFER		35	0.13	PZA
		GENERADOR		12	0.13	PZA
						SUBTOTAL UNID TOTAL
						PZA 7.80
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEGUNDA	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ BARRHEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA TORVI INGENIEROS SA DE CV	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 0	ELABORO IGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, CDL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 12		
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR: 799		
O.T.		10173		FECHA: 17-ago-10		
AREA: MANGA TERMOCONTRACTIL CAL 750 KCM CUARTO ELECTRICO SUR						
<p>Transf. 02 TAB. TGN1 TAB. TGE2</p>						
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEGUNDA	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ BARRHEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA TORVI INGENIEROS SA DE CV	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 0	ELABORO IGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, CDL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 12		
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR: 799		
O.T.		10173		FECHA: 17-ago-10		
AREA: MANGA TERMOCONTRACTIL CAL 750 KCM CUARTO ELECTRICO SUR						
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEGUNDA	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ BARRHEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA TORVI INGENIEROS SA DE CV	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 0	ELABORO IIGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 17		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: 8 AL 15 DE NOVIEMBRE 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR: 854		
		O.T. 10173		FECHA: 16-nov-10		
AREA: MANGA TERMOCONTRACTIL CAL 750 KCM CUARTO ELECTRICO NORTE						
CLAVE	CONCEPTO	EJE	cant	LARGO	UNIDAD	TOTAL
251930	Manga termocontractil cal 750 kcm de longitud	TRANSFORMADOR	24	0.13	PZA	3.12
		TRANSFER	36	0.13	PZA	4.68
		GENERADOR	12	0.13	PZA	1.56
Incluye: Suministro, colocacion, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion, así como equipo de seguridad, proteccion del area, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.						7.80
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL MAMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ING. JAVIER GUTIERREZ BARRON CINCO CONTEMPORANEA		SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUERRA AVILA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 0	ELABORO IIGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 73 0		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: 8 AL 15 DE NOVIEMBRE 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR: 0		
		O.T. 10173		FECHA: 16-nov-10		
AREA: MANGA TERMOCONTRACTIL CAL 750 KCM CUARTO ELECTRICO NORTE						
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL MAMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ING. JAVIER GUTIERREZ BARRON CINCO CONTEMPORANEA		SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUERRA AVILA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 0	ELABORO IIGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 73 0		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: 8 AL 15 DE NOVIEMBRE 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR: 0		
		O.T. 10173		FECHA: 16-nov-10		
AREA: MANGA TERMOCONTRACTIL CAL 750 KCM CUARTO ELECTRICO NORTE						
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL MAMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ING. JAVIER GUTIERREZ BARRON CINCO CONTEMPORANEA		SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUERRA AVILA



Generador No. 02



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO:	ELABORO IGD		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO JUDICIAL, SEGUNDA ETAPA"						
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION:	12		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR:	796		
		O.T.	10173		FECHA:	17-ago-10		
AREA: REJILLA IRVING Y ESTRUCTURA EN CUARTO ELECTRICO SUR								
CLAVE	CONCEPTO	CUARTO	circuito	cant	LARGO	UNIDAD	SUBTOTAL UNID TOTAL	
255941	SUMINISTRO Y FABRICACION DE PLATAFORMAS DE 7.35 X 1.5 X H=1.55, A BASE DE MATERIAL PTR 2" X 2" Y CUBIERTO CON MATERIAL IRVING DE 1" X 3/16, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA.	CUARTO ELECTRICO SOTANO		1		PZA		1.00
								1.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN DE CAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO:	ELABORO IGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO JUDICIAL, SEGUNDA ETAPA"					
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION:	12	
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR:	796	
		O.T.	10173		FECHA:	17-ago-10	
AREA: REJILLA IRVING Y ESTRUCTURA EN CUARTO ELECTRICO SUR							
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN DE CAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO:	ELABORO IGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO JUDICIAL, SEGUNDA ETAPA"					
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION:	12	
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR:	796	
		O.T.	10173		FECHA:	17-ago-10	
AREA: REJILLA IRVING Y ESTRUCTURA EN CUARTO ELECTRICO SUR							
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN DE CAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 0	ELABORO IIGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 12		
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR: 795		
AREA: REJILLA IRVING Y ESTRUCTURA EN CUARTO ELECTRICO NORTE		O.T. 10173		FECHA: 17-ago-10		
CLAVE: 255941	CONCEPTO: SUMINISTRO Y FABRICACION DE PLATAFORMAS DE 7.35 X 1.5 X H=1.55, A BASE DE MATERIAL PTR 2" X 2" Y CUBIERTO CON MATERIAL IRVING DE 1" X 3/16, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA.	CUARTO: CUARTO ELECTRICO NORTE	circuito: 1	LARGO: PZA	UNIDAD: PZA	TOTAL: 1.00
				PZA		1.00
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA: ARL JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUTMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 0	ELABORO IIGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 12		
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR: 795		
AREA: REJILLA IRVING Y ESTRUCTURA EN CUARTO ELECTRICO NORTE		O.T. 10173		FECHA: 17-ago-10		
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA: ARL JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUTMAN AVILA	

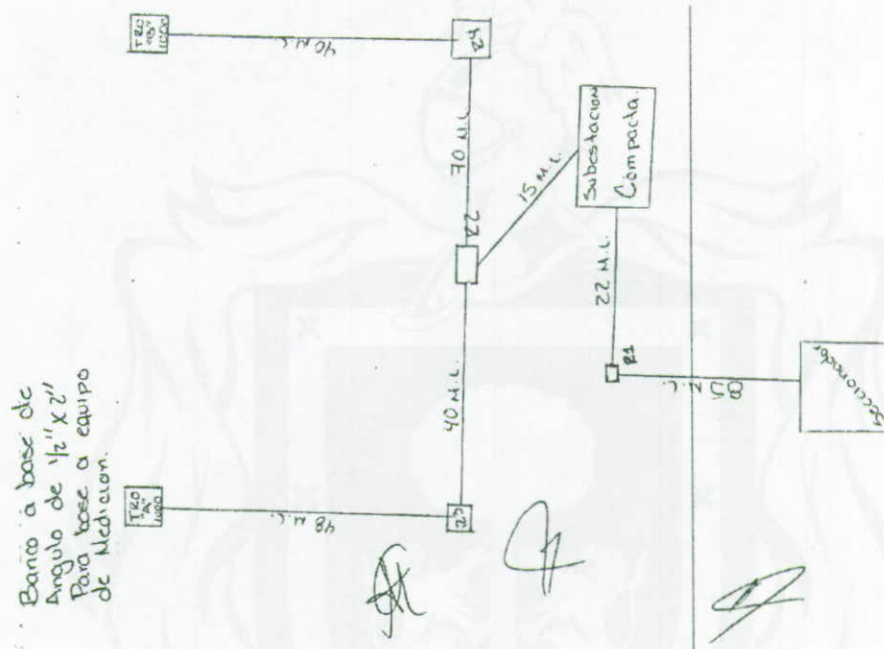
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 0	ELABORO IIGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 12		
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR: 795		
AREA: REJILLA IRVING Y ESTRUCTURA EN CUARTO ELECTRICO NORTE		O.T. 10173		FECHA: 17-ago-10		
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA: ARL JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUTMAN AVILA	



Generador No. 02

Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:		ELABORO IGF	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 70		DEL M.L. 1077 SEPTIEMBRE 2012			
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO:		693			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR: 693		30-Sep-10			
D.T.		10173		FECHA:		30-Sep-10			
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
253932	BANCO A BASE DE PTR DE 1/2" X 2" PARA SOPORTE A EQUIPO DE MEDICION	SUBSTACION COMPACTA					1	PZA	1.00
							TOTAL		1.00
CONTRATISTA:		RESPONDE:		SUPERVISOR EXTERNA:		SUPERVISOR INTERNO:			
ING. RAMIRO PARRÉS H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUERRERO TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRERA CONTEMPORANEA		ING. ANTONIO GUILLERMO AVILA CONTEMPORANEA			



SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:		ELABORO IGF	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 70		DEL M.L. 1077 SEPTIEMBRE 2012			
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		PERIODO:		693			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR: 693		30-Sep-10			
D.T.		10173		FECHA:		30-Sep-10			
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
253932	BANCO A BASE DE PTR DE 1/2" X 2" PARA SOPORTE A EQUIPO DE MEDICION	SUBSTACION COMPACTA					1	PZA	1.00
							TOTAL		1.00
CONTRATISTA:		RESPONDE:		SUPERVISOR EXTERNA:		SUPERVISOR INTERNO:			
ING. RAMIRO PARRÉS H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUERRERO TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRERA CONTEMPORANEA		ING. ANTONIO GUILLERMO AVILA CONTEMPORANEA			

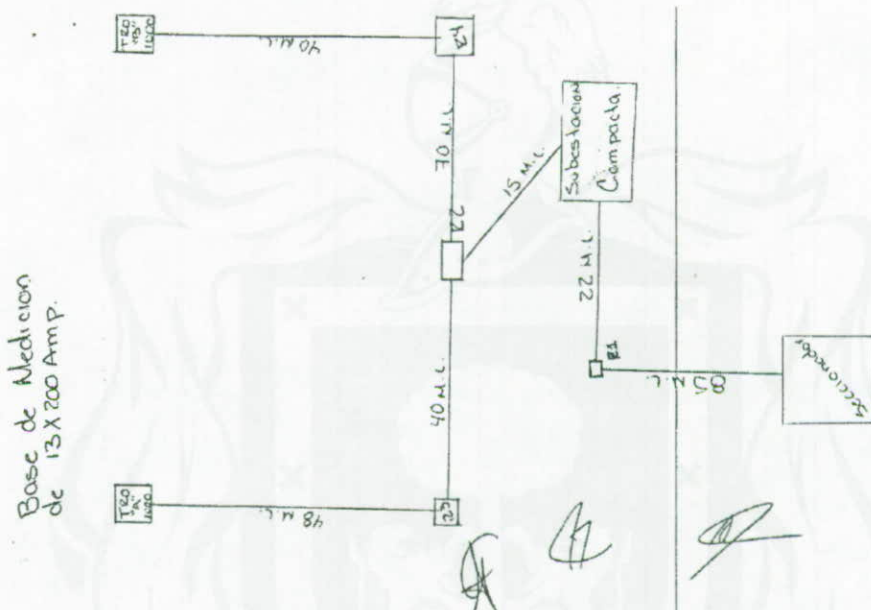


Generador No. 03



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORADO: IGF	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION:		10		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO:		MAY-AG. 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR:		698		
		D.T. 10173		FECHA:		30-Sep-10		
ÁREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT.	UNIDAD	SUBTOTAL	TOTAL
255909	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE MEDICION DE 13 X 200 AMP.		SUBSTACION COMPACTA				1	1.00
							TOTAL	1.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE:		SUPERVISOR INTERNA:		SUPERVISOR EXTERNA:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUZMAN AVILA TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. JAVIER GUTIERREZ BARRERA CIENCO INGENIERIA		ING. IVAN GUZMAN AVILA		



SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORADO: IGF	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION:		10		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO:		MAY-AG. 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR:		698		
		D.T. 10173		FECHA:		30-Sep-10		
CONTRATISTA:		RESIDENTE:		SUPERVISOR INTERNA:		SUPERVISOR EXTERNA:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUZMAN AVILA TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. JAVIER GUTIERREZ BARRERA CIENCO INGENIERIA		ING. IVAN GUZMAN AVILA		

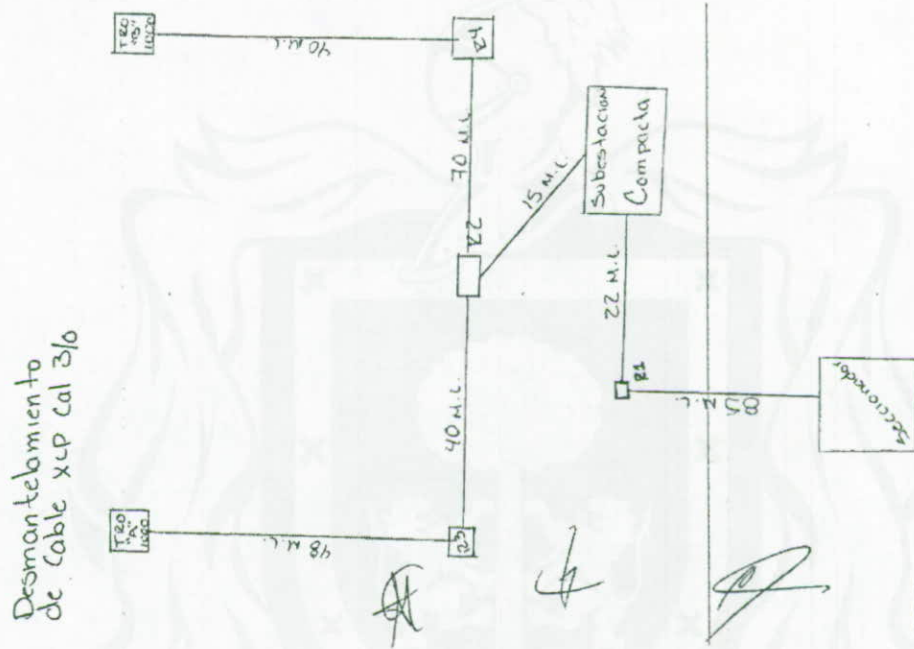


Generador No. 04



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORO IGF	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"				ELABORO		IGF
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:			10	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO:	DDI. 18/2007-SEDEFUR-DGCP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 04 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2008		699	
		ASIGNACION:	DDI. 18/2007-SEDEFUR-DGCP-CDIUD-LP	GENERADOR:			30-Sep-10	
		O.T.:	10173	FECHA:				
AREA: CHICOTES ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	servicio	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	TOTAL
25933	DESMANTELAMIENTO DE CABLE XLP CAL 3/0	SECC A R1			3		85	85.00
		R1 A SUB-COMP			3	M.L.	22	66.00
		SUB-COMP A R2			3	M.L.	15	45.00
		R2 A R3			3	M.L.	40	120.00
		R3 A TRO A			3	M.L.	48	144.00
							TOTAL	460.00
CONTRATISTA:		RESPONSABLE:	SUPERVISOR GENERAL:		SUPERVISOR DE OBRA:			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. LUIS ALBERTO BARRON EN CRICO TEMPORANEA		ING. ROBERTO GUTMAN AVILA			



SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORO IGF	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"				ELABORO		IGF
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:			10	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO:	DDI. 18/2007-SEDEFUR-DGCP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 04 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2008		699	
		ASIGNACION:	DDI. 18/2007-SEDEFUR-DGCP-CDIUD-LP	GENERADOR:			30-Sep-10	
		O.T.:	10173	FECHA:				

CONTRATISTA:		RESPONSABLE:	SUPERVISOR GENERAL:		SUPERVISOR DE OBRA:			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. LUIS ALBERTO BARRON EN CRICO TEMPORANEA		ING. ROBERTO GUTMAN AVILA			



Generador No. 05



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORO IGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUILICAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"				ESTIMACION:		12
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		PERIODO:		25 AL 29 DE OCTUBRE 2010	
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR:		810	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		FECHA:		28-oct-10	
O.T.		10173		FECHA:		28-oct-10		
AREA: DESCABLEADO DE CABLE CAL 750 KCM. PARA MOVIMIENTO DE PLANTA DE EMERGENCIA								
CLAVE	CONCEPTO	UBICACION	circuito	carit	LARGO	UNIDAD	SUBTOTAL	TOTAL
255935	Descableado de cable cal 4/0 Cu desnudo. Incluye: desinstalacion, cortes, acarrees a cualquier nivel, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta desinstalacion.	PLANTA DE EMERGENCIA A TRANSFER	NORTE	3	18.70	m		56.10
								56.10
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN G. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORO IGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUILICAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"				ESTIMACION:		12
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		PERIODO:		25 AL 29 DE OCTUBRE 2010	
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR:		810	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		FECHA:		28-oct-10	
O.T.		10173		FECHA:		28-oct-10		
AREA: DESCABLEADO DE CABLE CAL 750 KCM. PARA MOVIMIENTO DE PLANTA DE EMERGENCIA								
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN G. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORO IGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUILICAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"				ESTIMACION:		12
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		PERIODO:		25 AL 29 DE OCTUBRE 2010	
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		GENERADOR:		810	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP		FECHA:		28-oct-10	
O.T.		10173		FECHA:		28-oct-10		
AREA: DESCABLEADO DE CABLE CAL 750 KCM. PARA MOVIMIENTO DE PLANTA DE EMERGENCIA								
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN G. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: 0	ELABORO IIGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SI GUERRA ETAPA			ESTIMACION: 12		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: 25 AL 29 DE OCTUBRE 2010		GENERADOR: 810
O.T. 10173		FECHA: 28-oct-10					
AREA: DESCABLEADO DE CABLE CAL 750 KCM, PARA MOVIMIENTO DE PLANTA DE EMERGENCIA							
CLAVE	CONCEPTO	UBICACION	circuito	cant	LARGO	UNIDAD	SUBTOTAL UNID TOTAL
255935	Descableado de cable cal 4/0 Cu desnudo. Incluye: desinstalacion, cortes, acarreo a cualquier nivel, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta desinstalacion.	PLANTA DE EMERGENCIA A TRANSFER	NORTE	3	18.70	m	m 56.10
							56.10
CONTRATISTA		RESIDENTE	SUPERVISOR EXTERNA		SUPERVISOR SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN OL. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRONEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: 0	ELABORO IIGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SI GUERRA ETAPA			ESTIMACION: 12		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: 25 AL 29 DE OCTUBRE 2010		GENERADOR: 810
O.T. 10173		FECHA: 28-oct-10					
AREA: DESCABLEADO DE CABLE CAL 750 KCM, PARA MOVIMIENTO DE PLANTA DE EMERGENCIA							
CONTRATISTA		RESIDENTE	SUPERVISOR EXTERNA		SUPERVISOR SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN OL. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRONEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: 0	ELABORO IIGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SI GUERRA ETAPA			ESTIMACION: 12		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: 25 AL 29 DE OCTUBRE 2010		GENERADOR: 810
O.T. 10173		FECHA: 28-oct-10					
AREA: DESCABLEADO DE CABLE CAL 750 KCM, PARA MOVIMIENTO DE PLANTA DE EMERGENCIA							
CONTRATISTA		RESIDENTE	SUPERVISOR EXTERNA		SUPERVISOR SEDEUR		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN OL. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRONEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORO IIGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMERA NIVEL DE CEDERNA (AL ESTAL, SEGUNDA ETAPA)"				ESTIMACION:		12
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:		25 AL 29 DE OCTUBRE 2010		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		810		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA:		28-oct-10		
O.T.		10173						
AREA: DESCABLEADO DE CABLE CAL 750 KCM. PARA MOVIMIENTO DE PLANTA DE EMERGENCIA								
CLAVE	CONCEPTO	UBICACION	circuito	cant	LARGO	UNIDAD	SUBTOTAL	TOTAL
255935	Descableado de cable cal 4/0 Cu desnudo. Incluye: desinstalación, cortes, acarreos a cualquier nivel, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta desinstalación.	PLANTA DE EMERGENCIA A TRANSFER	NORTE	3	18.70	m		56.10
								56.10
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN G. DAZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ BARRON CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORO IIGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMERA NIVEL DE CEDERNA (AL ESTAL, SEGUNDA ETAPA)"				ESTIMACION:		12
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:		25 AL 29 DE OCTUBRE 2010		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		810		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA:		28-oct-10		
O.T.		10173						
AREA: DESCABLEADO DE CABLE CAL 750 KCM. PARA MOVIMIENTO DE PLANTA DE EMERGENCIA								
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN G. DAZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ BARRON CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORO IIGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMERA NIVEL DE CEDERNA (AL ESTAL, SEGUNDA ETAPA)"				ESTIMACION:		12
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:		25 AL 29 DE OCTUBRE 2010		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		810		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA:		28-oct-10		
O.T.		10173						
AREA: DESCABLEADO DE CABLE CAL 750 KCM. PARA MOVIMIENTO DE PLANTA DE EMERGENCIA								
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA		SUPERVISION SEDEUR			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN G. DAZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ BARRON CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO: 0	ELABORO IJGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO ESTATAL, SEGUNDA ETAPA				ESTIMACION: 12		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:		25 AL 29 DE OCTUBRE 2010		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:		810		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:		28-oct-10		
		O.T.	10173	FECHA:				
AREA:	DESCABLEADO DE CABLE CAL 750 KCM. PARA MOVIMIENTO DE PLANTA DE EMERGENCIA							
CLAVE:	CONCEPTO	UBICACION	circuito	cant	LARGO	UNIDAD	SUBTOTAL	TOTAL
255935	Descableado de cable cal 4/0 Cu desnudo. Incluye: desinstalacion, cortes, acarrees a cualquier nivel, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta desinstalacion.	PLANTA DE EMERGENCIA A TRANSFER	NORTE	3	18.70	m		56.10
								56.10
CONTRATISTA:		RESPONSABLE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN C. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ MARSHEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO: 0	ELABORO IJGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO ESTATAL, SEGUNDA ETAPA				ESTIMACION: 12		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:		25 AL 29 DE OCTUBRE 2010		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:		810		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:		28-oct-10		
		O.T.	10173	FECHA:				
AREA:	DESCABLEADO DE CABLE CAL 750 KCM. PARA MOVIMIENTO DE PLANTA DE EMERGENCIA							
CONTRATISTA:		RESPONSABLE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN C. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ MARSHEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO: 0	ELABORO IJGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO ESTATAL, SEGUNDA ETAPA				ESTIMACION: 12		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:		25 AL 29 DE OCTUBRE 2010		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:		810		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:		28-oct-10		
		O.T.	10173	FECHA:				
AREA:	DESCABLEADO DE CABLE CAL 750 KCM. PARA MOVIMIENTO DE PLANTA DE EMERGENCIA							
CONTRATISTA:		RESPONSABLE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN C. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ MARSHEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORO: IGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION:		12		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: 25 AL 29 DE OCTUBRE 2010		810		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR:		810		
		O.T. 10173		FECHA: 28-oct-10				
AREA: DESCABLEADO DE CABLE CAL 750 KCM. PARA MOVIMIENTO DE PLANTA DE EMERGENCIA								
CLAVE:	CONCEPTO	UBICACION	circuito	cant	LARGO	UNIDAD	SUBTOTAL	TOTAL
255935	Descableado de cable cal 4/0 Cu desnudo. Incluye: desinstalacion, cortes, acarreos a cualquier nivel, desperdicios, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta desinstalacion.	PLANTA DE EMERGENCIA A TRANSFER	NORTE	3	18.70	m	m	56.10
								56.10
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GALDAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ BARRON CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUDMAN AVILA C.			

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORO: IGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION:		12		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: 25 AL 29 DE OCTUBRE 2010		810		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR:		810		
		O.T. 10173		FECHA: 28-oct-10				
AREA: DESCABLEADO DE CABLE CAL 750 KCM. PARA MOVIMIENTO DE PLANTA DE EMERGENCIA								
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GALDAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ BARRON CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUDMAN AVILA			

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORO: IGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION:		12		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO: 25 AL 29 DE OCTUBRE 2010		810		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR:		810		
		O.T. 10173		FECHA: 28-oct-10				
AREA: DESCABLEADO DE CABLE CAL 750 KCM. PARA MOVIMIENTO DE PLANTA DE EMERGENCIA								
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GALDAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. JAVIER GUTIERREZ BARRON CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUDMAN AVILA			



Generador No. 07



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 16-55	ELABORADO: FIGRA		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SOTANO SEDEUR-SEDEUR"		ESTIMACION: 72		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010 GENERADOR: 620	
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	O.T.: 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP				
AREA:	SOTANO NORTE CHAROLA CUARTO ELECTRICO						
CLAVE	CONCEPTO	EJE	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	TOTAL	
255735	charola tipo rejilla electrosoldada de 60 x 6 cm. Incluye: suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.	MASTER A TRANSFER	1	4,00		M 4,00	
		SERVICIO NORMAL	1	2,00		M 2,00	
		TRANSFORMADOR	1	3,50		M 3,50	
						9,50	
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHINSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 16-55	ELABORADO: FIGRA		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SOTANO SEDEUR-SEDEUR"		ESTIMACION:		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010 GENERADOR:	
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	O.T.: 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP				
AREA:	SOTANO NORTE CHAROLA CUARTO ELECTRICO						
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHINSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 16-55	ELABORADO: FIGRA		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SOTANO SEDEUR-SEDEUR"		ESTIMACION:		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010 GENERADOR:	
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	O.T.: 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP				
AREA:	SOTANO NORTE CHAROLA CUARTO ELECTRICO						
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHINSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA		ESTIMACION:	
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010
O.T.		10173			
AREA: SOTANO NORTE CHAROLA CUARTO ELECTRICO					
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN G. DARIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

Generador No. 08

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA		ESTIMACION:	12			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010			
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	879			
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010			
O.T.		10173						
AREA: SOTANO NORTE CHAROLA CUARTO ELECTRICO								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
255472	Varilla rosada de 3/8" en tramos de 3m. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.	MASTER A TRANSFER	6	0,40			M	2,40
		TRANSFORMADOR	2	1,00			M	2,00
		PLANTA A TRANSFER	2	1,00			M	2,00
		EMERGENCIA	4	1,20			M	4,80
		NORMAL	2	1,20			M	2,40
								13,60
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN G. DARIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA		ESTIMACION:	
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010
O.T.		10173			
AREA: SOTANO NORTE CHAROLA CUARTO ELECTRICO					
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN G. DARIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION:	
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO	DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010
O.T.	10173	AREA: SOTANO NORTE CHAROLA CUARTO ELECTRICO			
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SECRETO		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION:	
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO	DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010
O.T.	10173	AREA: SOTANO NORTE CHAROLA CUARTO ELECTRICO			
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SECRETO		
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

Generador No. 09

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55				
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION:				
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO	DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN	CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010			
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	753			
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010			
O.T.	10173	AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE						
CLAVE	CONCEPTO	EJE	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	LINIO	TOTAL
25502	Suministro y colocación de TAPA PARA DUCTO RT GAMA 150X75X200. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.	NORTE PONIENTE	1	22.85			M	22.85
		SUR PONIENTE	1	24.00			M	24.00
								46.85
CONTRATISTA:	RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SECRETO					
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 16-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA, GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
		D.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN G. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRERA CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 16-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA, GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
		D.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN G. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRERA CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 16-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA, GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
		D.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN G. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRERA CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Generador No. 10



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	 ELABORO JALCO			
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 13				
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010					
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR: 955					
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010					
DIRECCION DE CONSTRUCCION		O.T.	10173					
AREA: CABLEADO DE SERVICIOS DE ELEVADOR NORTE ORIENTE								
CLAVE	CONCEPTO	COLOR	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
119	Cable de Cobre Cal. 12	ROJO	1	20.00			M	20.00
121	Cable de Cobre Cal. 12	BLANCO	1	20.00			M	20.00
120	Cable de Cobre Cal. 12	DESNUDO	1	20.00			M	20.00
5943	Base socket de baquelita base E-26		1	2.00			PZA	2.00
								62.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:			
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARG. JAVIER GUTIERREZ BAHENSE CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			

Incluye: Suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion, así como equipo de seguridad, proteccion del area, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	 ELABORO JALCO	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 13		
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010			
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR: 955			
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		O.T.	10173			
AREA: CABLEADO DE SERVICIOS DE ELEVADOR NORTE ORIENTE						
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARG. JAVIER GUTIERREZ BAHENSE CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	 ELABORO JALCO	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 13		
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010			
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR: 955			
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		O.T.	10173			
AREA: CABLEADO DE SERVICIOS DE ELEVADOR NORTE ORIENTE						
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARG. JAVIER GUTIERREZ BAHENSE CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
		O.T. 10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: CARLEADO DE SERVICIOS DE ELEVADOR SUR ORIENTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"						
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13	ELABORO: JALC				
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010					
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 958					
		O.T. 10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010					
AREA: CARLEADO DE SERVICIOS DE ELEVADOR NORTE PONIENTE								
CLAVE	CONCEPTO	COLOR	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
119	Cable de Cobre Cal. 12	ROJO	1	20.00			M	20.00
121	Cable de Cobre Cal. 12	BLANCO	1	20.00			M	20.00
160	Cable de Cobre Cal. 12	DESNUDO	1	20.00			M	20.00
523	Base socket de baquelita base E-26		1	2.00			PZA	2.00
								62.00
Incluye: Suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.								
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
		O.T. 10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: CARLEADO DE SERVICIOS DE ELEVADOR NORTE PONIENTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	33
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: CABLEADO DE SERVICIOS DE ELEVADOR NORTE PONIENTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GILZAMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	33
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: CABLEADO DE SERVICIOS DE ELEVADOR NORTE PONIENTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GILZAMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"						
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	33			
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010			
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	956			
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010				
AREA: CABLEADO DE SERVICIOS DE ELEVADOR SUR ORIENTE								
CLAVE	CONCEPTO	COLOR	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
119	Cable de Cobre Cal. 12	ROJO	1	20.00			M	20.00
121	Cable de Cobre Cal. 12	BLANCO	1	20.00			M	20.00
120	Cable de Cobre Cal. 12	DESNUDO	1	20.00			M	20.00
123	Base socket de baquelita base E-26		1	2.00			PZA	2.00
Incluye: Suministro, tendido, guiado, encintado, pruebas, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.								62.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GILZAMAN AVILA				



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-45	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:		
O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: CABLEADO DE SERVICIOS DE ELEVADOR SUR ORIENTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	
SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-45	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:		
O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: CABLEADO DE SERVICIOS DE ELEVADOR SUR ORIENTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	
SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:		
O.T.	10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: CABLEADO DE SERVICIOS DE ELEVADOR NORTE ORIENTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	
SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	ELABORADO JALISCO																																											
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA.		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 33	 ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV																																										
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 957		 ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV																																									
		O.T. 10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010	AREA: CABLEADO DE SERVICIOS DE ELEVADOR SUR PONIENTE																																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>CLAVE</th> <th>CONCEPTO</th> <th>COLOR</th> <th>CANTIDAD</th> <th>LARGO</th> <th>CIRCUITO</th> <th>SUBTOTAL</th> <th>UNID</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>119</td> <td>Cable de Cobre Cal. 12</td> <td>ROJO</td> <td>1</td> <td>20.00</td> <td></td> <td></td> <td>M</td> <td>20.00</td> </tr> <tr> <td>121</td> <td>Cable de Cobre Cal. 12</td> <td>BLANCO</td> <td>1</td> <td>20.00</td> <td></td> <td></td> <td>M</td> <td>20.00</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td>Cable de Cobre Cal. 12</td> <td>DESNUDO</td> <td>1</td> <td>20.00</td> <td></td> <td></td> <td>M</td> <td>20.00</td> </tr> <tr> <td>973</td> <td>Base socket de baquelita base E-26</td> <td></td> <td>1</td> <td>2.00</td> <td></td> <td></td> <td>PZA</td> <td>2.00</td> </tr> </tbody> </table>		CLAVE	CONCEPTO			COLOR	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL	119	Cable de Cobre Cal. 12	ROJO	1	20.00			M	20.00	121	Cable de Cobre Cal. 12	BLANCO	1	20.00			M	20.00	160	Cable de Cobre Cal. 12	DESNUDO	1	20.00			M	20.00	973	Base socket de baquelita base E-26		1	2.00		
CLAVE	CONCEPTO	COLOR	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL																																								
119	Cable de Cobre Cal. 12	ROJO	1	20.00			M	20.00																																								
121	Cable de Cobre Cal. 12	BLANCO	1	20.00			M	20.00																																								
160	Cable de Cobre Cal. 12	DESNUDO	1	20.00			M	20.00																																								
973	Base socket de baquelita base E-26		1	2.00			PZA	2.00																																								

62.00

CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV

RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV

SUPERVISOR EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA

SUPERVISOR SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	ELABORADO JALISCO		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA.		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 33	 ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		 ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV
		O.T. 10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010	AREA: CABLEADO DE SERVICIOS DE ELEVADOR SUR PONIENTE			

CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV

RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV

SUPERVISOR EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA

SUPERVISOR SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	ELABORADO JALISCO		
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA.		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 33	 ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		 ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV
		O.T. 10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010	AREA: CABLEADO DE SERVICIOS DE ELEVADOR SUR PONIENTE			

CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV

RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV

SUPERVISOR EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA

SUPERVISOR SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 18-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ELABORADO: FIGRA	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	GENERADOR: 967	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: CABLEADO DE SERVICIOS DE ELEVADOR SUR PONIENTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO MÉNDEZ H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL SAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIÉRREZ BAHLESEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMÁN AVILA	

Generador No. 11

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 18-55				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ELABORADO: FIGRA				
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010				
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	GENERADOR: 967				
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010					
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
255969	Charota tipo rejilla electrosoldada de 15 x 7 cm. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortas, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	NORTE ORIENTE SUR ORIENTE	1.00 1.00	5.80			PZA PZA	5.80 0.00
							5.80	
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:				
ING. RAMIRO MÉNDEZ H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL SAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIÉRREZ BAHLESEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMÁN AVILA				

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 18-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ELABORADO: FIGRA	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION: 13	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	GENERADOR: 967	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO MÉNDEZ H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL SAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIÉRREZ BAHLESEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMÁN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRAS: OBRAS ELECTRICAS DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA		ESTIMACION: 13	
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 962		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
O.T.	10173				
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ING. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	
SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRAS: OBRAS ELECTRICAS DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA		ESTIMACION: 13	
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 962		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
O.T.	10173				
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ING. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	
SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					

Generador No. 12

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	ELABORO FGRA			
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRAS: OBRAS ELECTRICAS DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA		ESTIMACION: 13				
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010					
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 962					
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010					
O.T.	10173							
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE								
CLAVE: 45	CONCEPTO: Abrazadera tipo uña de 13mm, Mca. Ancho. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.	EJE: NORTE PONIENTE SUR PONIENTE	CANTIDAD: 21.00 20.00	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID: PZA PZA	TOTAL: 21.00 20.00
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ING. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		
41.00								



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 18-55	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:		
D.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GAL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 18-55	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:		
D.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GAL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 18-55	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:		
D.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GAL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Generador No. 13



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: 16-55	 ELABORO JFGRA	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"					
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, CDL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	967		
D.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010			
AREA:	CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE						
CLAVE	CONCEPTO	EJE	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	TOTAL
253928	Abrazadera para unicanal de 51mm, Mca. Ancho. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.	NORTE PONIENTE	19.00			PZA	19.00
		SUR PONIENTE	22.00			PZA	22.00
							41.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:			
 ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		 ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	 ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHSEN CINCO CONTEMPORANEA	 ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: 16-55	 ELABORO JFGRA	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"					
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, CDL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:			
D.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010			
AREA:	CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE						
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:			
 ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		 ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	 ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHSEN CINCO CONTEMPORANEA	 ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA			PLANO: 16-55	 ELABORO JFGRA	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"					
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, CDL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:			
D.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010			
AREA:	CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE						
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:			
 ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		 ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	 ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHSEN CINCO CONTEMPORANEA	 ING. ROBERTO GUZMAN AVILA			



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 33	
	DIRECCION DE CONSTRUCCION	CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 934		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN PONIENTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	
SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					

Generador No. 14

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 33				
	DIRECCION DE CONSTRUCCION	CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010					
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 934					
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010					
O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010						
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN ORIENTE								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
255922	Suministro y colocación de DUCTO RT GAMA 150X75X200. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.	NORTE ORIENTE SUR ORIENTE	1 1	22.85 24.00			M M	22.85 24.00
								46.85
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE COJUDICIAL ESTATAL SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION: 33	
	DIRECCION DE CONSTRUCCION	CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 934		
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010		
O.T. 10173		FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010			
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN ORIENTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GUZMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	
SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN ORIENTE				
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR
 ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		 ING. IVAN O. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	 ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA	 ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN ORIENTE				
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR
 ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		 ING. IVAN O. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	 ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA	 ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

Generador No. 15

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: II-55				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"						
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	11				
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010				
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	980				
O.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010				
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN ORIENTE								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
255929	Tornillo 5/16" x 1/2" con cabeza de choque con turca. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. PUOT.	NORTE ORIENTE SUR ORIENTE	40.00 42.00				PZA PZA	40.00 42.00
								82.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISION EXTERNA	SUPERVISION SEDEUR				
 ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		 ING. IVAN O. DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	 ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSEN CINCO CONTEMPORANEA	 ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 18-55	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
D.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN ORIENTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL MAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 18-55	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
D.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN ORIENTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL MAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: 18-55	
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
D.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN ORIENTE					
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		RESIDENTE: ING. IVAN GIL MAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

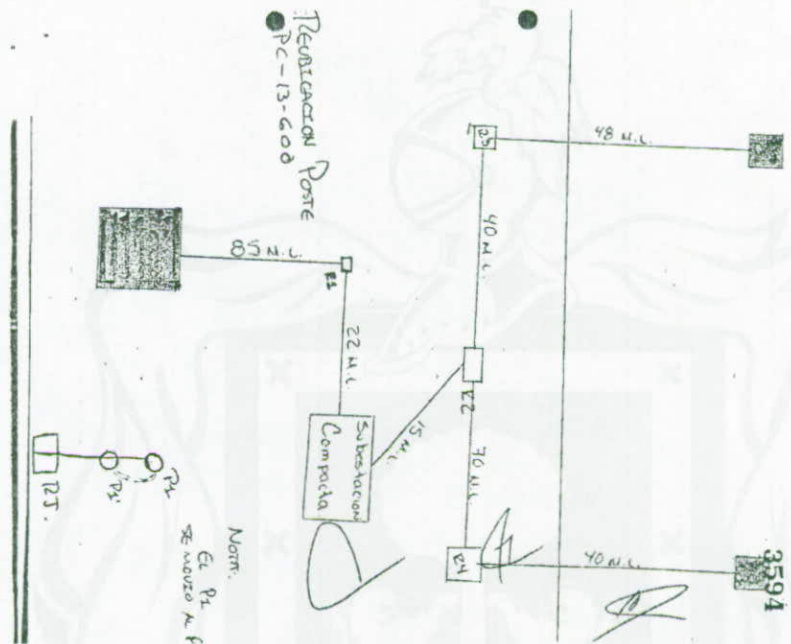


Generador No. 16



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:	ELAL				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION:	DEL 15 AL 31 DE AGOSTO 2010				
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO:	1003				
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR:	17-Ago-10				
O.T. 10173		FECHA:		17-Ago-10					
ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	servicio	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD-POS 255911	REUBICACION DE POSTE DE CONCRETO PC-13-600, MEDIANTE GRUA PETIBON, MOVIENDOLO DEL ARROYO VEHICULAR, A APROXIMADAMENTE 3 MTS, QUEDANDO ESTE FUERA BANQUETA, LADO PERIFERICO CON UN PERIODO DE TRABAJO DE 4 HRS.	P1 A P1'			1.00	PZA	1.00	PZA	1.00
							0		1.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISOR INTERNA		SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMASCEN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARC. JAVIER GUILLERMO BARRONEN CINCO TEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

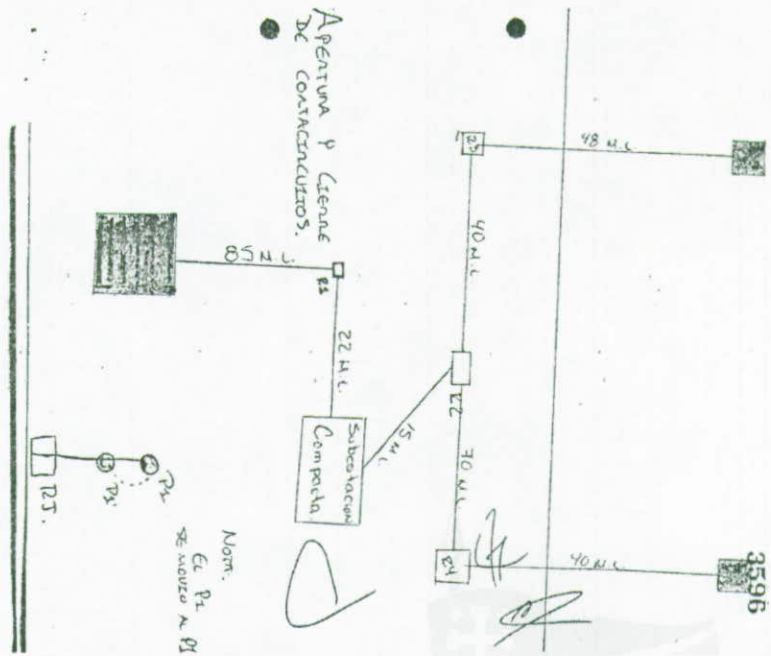


Generador No. 17

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO:	ELAL				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION:	DEL 15 AL 31 DE AGOSTO 2010				
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO:	1004				
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR:	17-Ago-10				
O.T. 10173		FECHA:		17-Ago-10					
ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	servicio	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD-CCF 255912	APERTURA DE CORTACIRCUITOS FUSIBLE EN POSTE	P1			3.00	PZA	3.00	PZA	3.00
									3.00
									3.00
							0		6.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE	SUPERVISOR INTERNA		SUPERVISION SEDEUR				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMASCEN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARC. JAVIER GUILLERMO BARRONEN CINCO TEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

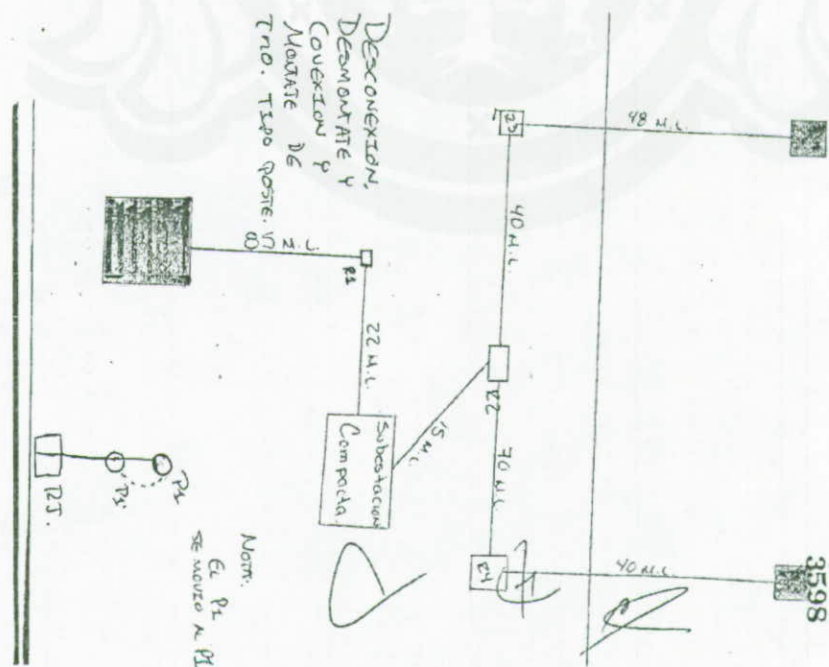


Secretaría de Infraestructura y Obra Pública



Generador No. 18

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:		ELAL	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION:		PERIODO: DEL 15 AL 31 DE AGOSTO 2010		FECHA: 17-Ago-10	
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		D.T. 10173			
ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO									
CLAVE	CONCEPTO	EJE	servicio	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
CD TRO 01	DESCONEXION, DESMONTAJE Y CONEXION DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE, PARA REUBICACION DEL MISMO	P1 Y P1'			1.00	PZA	1.00	PZA	1.00
						0			1.00
CONTRATISTA:		RESIDENTE		SUPERVISOR GENERAL		SUPERVISOR SECTOR			
ING. RAMIRO PARDEDES H TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN CALZADILLA TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. JAVIER PLETZER BAHNSEN CINCO CONSULTORIAS		ING. ROBERTO MUZMAN AVILA			



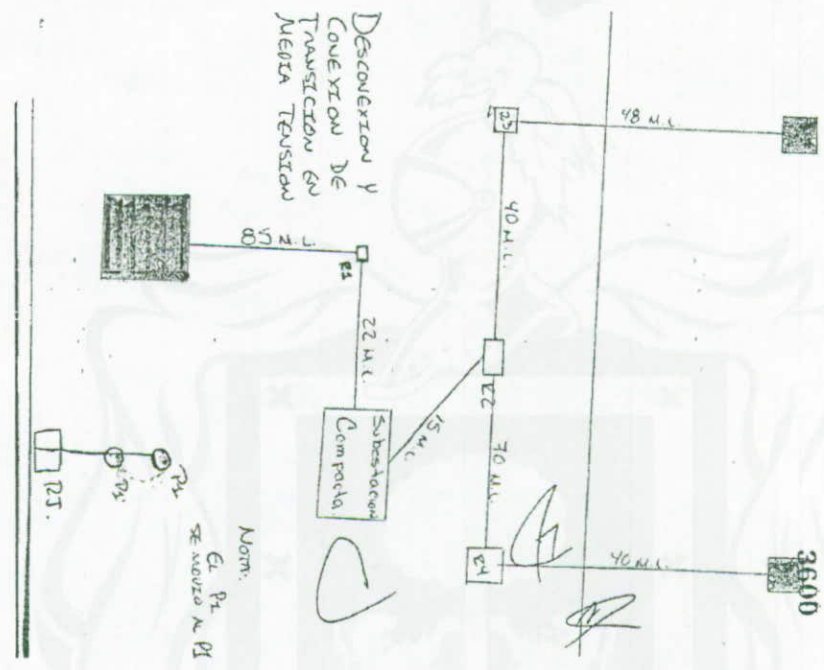


Generador No. 19



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORADO			
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO ESTATAL SEGUNDA ETAPA"				ELABORADO		TOPYI		
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION:		73		1006	
		CONTRATO:	DDI.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO:		DEL 15 AL 31 DE AGOSTO 2010			
		ASIGNACION:	DDI.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR:		1006			
O.T.		10173		FECHA:		17-Ago-10				
ALUMBRADO NORMAL Y EMERGENCIA EN ESTACIONAMIENTO DE SOTANO										
CLAVE	CONCEPTO	EJE	SERVICIO	COLOR	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL	
CD TRA 01 255916	DESCONEXION Y CONEXION DE TRANSICION EN MEDIA TENSION AEREO-SUBTERRANEA, PARA REUBICACION DE ACOMETIDA EN POSTE DE CONCRETO PC-13-600	P1 Y P1'			1.00	PZA	1.00	PZA	1.00	
							0		1.00	
CONTRATISTA:		RESIDENTE:		SUPERVISOR GENERAL:		SUPERVISOR SEDEUR:				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL RAMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUZMAN BARRON CINCO COSTA TEMPORALIA		ING. JUAN AVILA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO				



Generador No. 20

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORADO			
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE EDIFICIO ESTATAL SEGUNDA ETAPA"				ELABORADO		TOPYI		
		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION:		73		1006	
		CONTRATO:	DDI.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		PERIODO:		del 20 de septiembre al 20 de octubre			
		ASIGNACION:	DDI.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		GENERADOR:		1006			
O.T.		10173		FECHA:		16-nov-10				
PLANTA DE EMERGENCIA PARA ELEVADORES										
CLAVE	CONCEPTO	EQUIPO	LUGAR	cant	tiempo	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID	TOTAL	
25590	SUMINISTRO DE DIESEL	PLANTA DE EMERGENCIA	SOTANO	947.37		LT		LT	947.37	
Incluye: suministro, colocacion, acarreo a cualquier nivel, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion, así como equipo de seguridad, proteccion del area, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a tiro libre fuera de la obra.										
CONTRATISTA:		RESIDENTE:		SUPERVISOR GENERAL:		SUPERVISOR SEDEUR:				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL RAMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUZMAN BARRON CINCO COSTA TEMPORALIA		ING. JUAN AVILA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO				

Este Concepto no cuenta con croquis de localización y fotografía.



Generador No. 21



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORO IGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CUADRAJAL ESTADAL, SEGUNDA ETAPA				ESTIMACION: 77		PERIODO: 1 al 20 de septiembre al 20 de octubre
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 77		PERIODO: 1 al 20 de septiembre al 20 de octubre		GENERADOR: 864
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		FECHA: 16-nov-10		O.T. 10173
AREA: PLANTA DE EMERGENCIA PARA ELEVADORES								
CLAVE	CONCEPTO	EQUIPO	LUGAR	cant	tiempo	UNIDAD	SUBTOTAL	UNID TOTAL
255940	RENTA DE PLANTA DE EMERGENCIA	PLANTA DE EMERGENCIA	SOTANO	1	5 semanas	PZA		semana 5.00
Incluye suministro, colocacion, conexon, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a otro libre fuera de la obra.								
CONTRATISTA:		RESIDENTE:		SUPERVISOR INTERNA:		SUPERVISOR SEDEUR:		3
ING. RAMIRO PABDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GALDAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

Este Concepto no cuenta con croquis de localización y fotografía.

Generador No. 22

ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORO IGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CUADRAJAL ESTADAL, SEGUNDA ETAPA				ESTIMACION: 1015		PERIODO: 1 AL 15 DE DICIEMBRE 2010
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 1015		PERIODO: 1 AL 15 DE DICIEMBRE 2010		GENERADOR: 1015
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		FECHA: 16-dic-10		O.T. 10173
AREA: INSTALACIONES ELECTRICAS PARA AIRE ACONDICIONADO EN SITE PRINCIPAL N1								
CLAVE	CONCEPTO	PLANO	NIVEL	LARGO	CANT	UNIDAD	SUBTOTAL	TOTAL
206170	TUBO GPD 19MM				39	ML		39.00
206183	CONECTOR GPD 19MM				10	PZA		10.00
206491	COPLE GPD 19MM				13	PZA		13.00
206526	CAJA REGISTRO 3/4				4	PZA		4.00
206207	ANCLA, TUERCA Y FULMINANTE				24	PZA		24.00
206210	COPLE HEXAGONAL 1/4"				24	PZA		24.00
206213	VARILLA ROSCADA 1/4"				3	ML		3.00
206217	LICUATITE 19MM				1	ML		1.00
228960	CONECTOR RECTO P/LICUATITE 13MM				2	PZA		2.00
228778	CABLE THW CAL 10				170	ML		170.00
206373	CABLE DESNUDO CAL 10				70	ML		70.00
206580	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3K15				3	PZA		3.00
228936								
Incluye: Suministro, colocacion, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, mano de obra, pruebas, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, así como equipo de seguridad, protección del área, limpieza del lugar y retiro de material sobrante a otro libre fuera de la obra.								
CONTRATISTA:		RESIDENTE:		SUPERVISOR INTERNA:		SUPERVISOR SEDEUR:		
ING. RAMIRO PABDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GALDAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA				PLANO:	ELABORO IGD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CUADRAJAL ESTADAL, SEGUNDA ETAPA				ESTIMACION: 0		PERIODO: 1 AL 15 DE DICIEMBRE 2010
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.		ESTIMACION: 0		PERIODO: 1 AL 15 DE DICIEMBRE 2010		GENERADOR: 0
DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP		FECHA: 16-dic-10		O.T. 10173
AREA: INSTALACIONES ELECTRICAS PARA AIRE ACONDICIONADO EN SITE PRINCIPAL N1								

The diagram shows a network of electrical cables (3-10 AWG THW) connecting various units. A central panel labeled 'C 13.8' contains a 'POMBAE' device. The layout includes a main vertical line with several horizontal branches leading to different units.

CONTRATISTA:		RESIDENTE:		SUPERVISOR INTERNA:		SUPERVISOR SEDEUR:		
ING. RAMIRO PABDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GALDAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV		ARQ. JAVIER GUTIERREZ BARRISEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA		



Generador No. 23



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-17-10	ELABORO JILL	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION:		
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 1007		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 26 DE OCTUBRE DEL 2010		
		O.T.	10173			
AREA: TABLEROS PAPELERIA NIVEL 1 SUR						
CLAVE	CONCEPTO	FOTO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL UNID TOTAL
255913	Ducto Cuadrado embisagrado 15x15		1	2.10		M 2.10
255914	Tapa de cierre para Ducto Cuadrado embisagrado		2	1.00		PZA 2.00
228914	Tubo GPD de 51 mm		1	4.50		M 4.50
223648	Conector GPD de 51 mm		27	1.00		PZA 27.00
Incluye: suministro de material, empaque de protección, fletes, manibras de carga y descarga, consumibles para su instalación, suministro de elementos de fijación, pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.						
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN DEL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-17-10	ELABORO JILL	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION:		
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 1007		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 26 DE OCTUBRE DEL 2010		
		O.T.	10173			
AREA: TABLEROS PAPELERIA NIVEL 1 SUR						
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN DEL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-17-10	ELABORO JILL	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION:		
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO: DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010		
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR: 1007		
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	FECHA: 26 DE OCTUBRE DEL 2010		
		O.T.	10173			
AREA: TABLEROS PAPELERIA NIVEL 1 SUR						
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:		SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN DEL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA		ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-17-TD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION:	
	DIRECCION DE CONSTRUCCION	CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA:	26 DE OCTUBRE DEL 2010
O.T.		10173			
AREA: TABLEROS PAPELERIA NIVEL 1 SUR					
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-14-TD				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION:				
	DIRECCION DE CONSTRUCCION	CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010			
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	7072			
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA:	26 DE OCTUBRE DEL 2010			
O.T.		10173						
AREA: TABLEROS PAPELERIA NIVEL 1 NORTE								
CLAVE	CONCEPTO	FOTO	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNIDAD	TOTAL
25373	Ducto Cuadrado embisagrado 15x15		1	2.10			M	2.10
25914	Tapa de cierre para Ducto Cuadrado embisagrado		2	1.00			PZA	2.00
22894	Tubo GPD de 51 mm		1	6.60			M	6.60
22368	Conector GPD de 51 mm		23	1.00			PZA	23.00
Incluye: suministro de material, empaque de protección, fletes, maniobras de carga y descarga, consumibles para su instalación, suministro de elementos de fijación, pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación.								
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:				
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA				

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-16-TD	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO		OBRAS: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		ESTIMACION:	
	DIRECCION DE CONSTRUCCION	CONTRATISTA:	TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		CONTRATO:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	GENERADOR:	
		ASIGNACION:	001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDIUD-LP	FECHA:	26 DE OCTUBRE DEL 2010
O.T.		10173			
AREA: TABLEROS PAPELERIA NIVEL 1 NORTE					
CONTRATISTA:		RESIDENTE:	SUPERVISION EXTERNA:	SUPERVISION SEDEUR:	
ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV		ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSEN CINCO CONTEMPORANEA	ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-34 TD
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUZICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA: 26 DE OCTUBRE DEL 2010	
AREA: TABLEROS PAPELERIA NIVEL 1 NORTE				
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSSEN CINCO CONTEMPORANEA	SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-34 TD
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUZICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"		
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	
O.T.		10173	FECHA: 26 DE OCTUBRE DEL 2010	
AREA: TABLEROS PAPELERIA NIVEL 1 NORTE				
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSSEN CINCO CONTEMPORANEA	SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA	

Generador No. 24

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: IE-55				
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CO JUZICIAL ESTATAL, SEGUNDA ETAPA"						
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:					
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010				
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:	987				
O.T.		10173	FECHA: 4 AGOSTO DEL 2010					
AREA: CANALIZACION EN CUBOS DE ELEVADORES EN ORIENTE								
CLAVE	CONCEPTO	EJE	CANTIDAD	LARGO	CIRCUITO	SUBTOTAL	UNID	TOTAL
25057	Cople tipo vampiro para ducto RT GAMA. Incluye: suministro, fijación, acarreo a cualquier nivel, cortes, desperdicios, material, limpiezas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. FUOT.	NORTE ORIENTE SUR ORIENTE	20.00 22.00				PZA PZA	20.00 22.00
								42.00
CONTRATISTA: ING. RAMIRO PAREDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV	RESIDENTE: ING. IVAN GIL DAMIAN TORVI INGENIEROS SA DE CV	SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHNSSEN CINCO CONTEMPORANEA	SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA					



Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA EJECUCION"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
D.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	



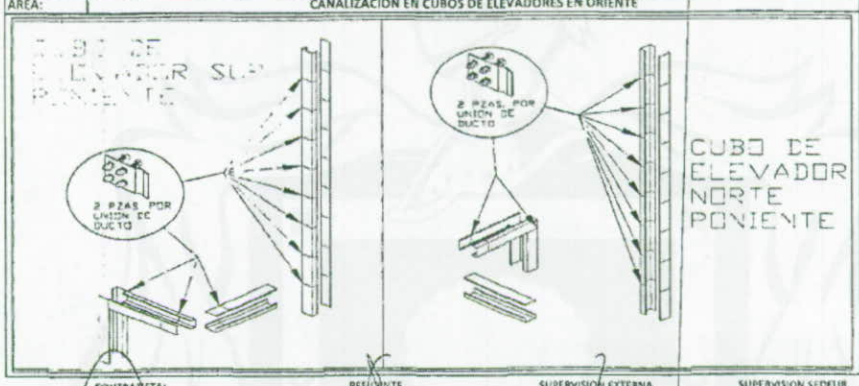
CONTRATISTA: ING. RAMIRO SAMPEDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV

RESIDENTE: ING. IVAN GUADAMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV

SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSE CINCO CONTEMPORANEA

SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA EJECUCION"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
D.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	



CONTRATISTA: ING. RAMIRO SAMPEDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV

RESIDENTE: ING. IVAN GUADAMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV

SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSE CINCO CONTEMPORANEA

SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DEL ESTADO DE JALISCO		NUMEROS GENERADORES DE OBRA		PLANO: R-55	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO DIRECCION DE CONSTRUCCION		OBRA: "OBRA ELECTRICA DE SOTANO, PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL DE CD JUDICIAL ESTATAL, SEGUNDA EJECUCION"			
		CONTRATISTA: TORVI INGENIEROS SA DE CV, ARGENTINA 702, COL. MODERNA GUADALAJARA JAL.	ESTIMACION:	13	
		CONTRATO: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	PERIODO:	DEL 15 AL 31 DE JULIO 2010	
		ASIGNACION: 001.18/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP	GENERADOR:		
D.T.		10173	FECHA:	4 AGOSTO DEL 2010	



CONTRATISTA: ING. RAMIRO SAMPEDES H. TORVI INGENIEROS SA DE CV

RESIDENTE: ING. IVAN GUADAMAN TORVI INGENIEROS SA DE CV

SUPERVISION EXTERNA: ARQ. JAVIER GUTIERREZ BAHENSE CINCO CONTEMPORANEA

SUPERVISION SEDEUR: ING. ROBERTO GUZMAN AVILA



De la misma manera, el incoado presenta con fecha del **29 de julio de 2016**, un segundo Escrito en el cual relaciona las probanzas restantes que fueron ofertadas en su informe, anexando una **carpeta de pasta dura** que contiene dichos medios de convicción que constan en **copia simple** y son los siguientes:

Observación No. 02.-

A).- Orden de Trabajo 10181. Estimación No. 05 conceptos 51, 101 prueba documental en copia simple de generadores, croquis y fotografía identificados como la carpeta OT.10181 observaciones 02.

Estimación 05

- Generador de obra **Concepto 51, Estimación 05**, OT. 10181, que muestra un volumen en Piezas total de **12.00**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 101, Estimación 05**, OT. 10181, que muestra un volumen en Piezas total de **12.00**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.

B).- Orden de Trabajo 8982 la estimación No. 18 conceptos 24 y 73, presentar como prueba documental en copias simples generadores croquis de ubicación y fotografía, pruebas que serán identificadas como carpeta OT. 8982 observaciones 02.

Estimación 18

- Factura de folio **No. 5271**, de fecha 30 de junio de 2010, referente a la Estimación 18 con un monto para cobro de \$2'790, 649.44 sin IVA.
- Acta de Entrega-Recepción de fecha 30 de noviembre de 2009, que muestra que la obra se encuentra concluida, sin presentar atraso en la ejecución, cantidades pendientes por pagar o vicios ocultos.
- Control de Obra de la Estimación 18 con periodo del 01/09/2009 al 30/11/2009.
- Caratula o frente de la Estimación 18 con periodo del 01/09 al 30/11/2009.
- Resumen de Estimación del periodo 01/09 al 30/11/2009 con un total a pagar de \$2'416,146.70.
- Resumen de Generadores del periodo 01/09 al 30/11/2009 que muestra los Conceptos 23, 24, 61, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80 y 81.
- Generador de obra **concepto 24, estimación 18**, OT. 8982, que muestra un volumen en M2 total de **132.23**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reportes Fotográficos del trabajo realizado.

Se hace constar que dentro de su escrito ofrece el Generador, Croquis y Fotografía del **concepto 73**, sin embargo, se observa que **no se agregan físicamente dichos documentos**, así como **no se agrega el concepto 57** de la **estimación 17**, lo cual se asienta para los efectos legales correspondientes.



C).- Orden de Trabajo 10397

para acreditar nuestro dicho, presentare copias simples de generadores croquis de ubicación y fotografía de estimación 4 concepto 2, estimación 5 conceptos 2 estimación, 7 concepto 2 y 13 estimación, 10 concepto 2, como prueba identificadas como carpeta OT. 10397 observaciones 02.

Estimación 04

- Factura de Folio **No. 2346**, de fecha 18 de Octubre de 2011, referente a la Estimación 04 con un monto para cobro de \$104.66.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 28/02/2011 que muestra al Concepto 02.

- 02 Dos Generadores de obra **concepto 02, estimación 04**, OT. 10397, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
 - 1.- **173.89 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **206.67 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Estimación 05

- Factura de Folio **No. 2347**, de fecha 18 de Octubre de 2011, referente a la Estimación 05 con un monto para cobro de \$223.42.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 31/03/2011 que muestra al Concepto 02.

- 02 Dos Generadores de obra **concepto 02, estimación 05**, OT. 10397, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
 - 1.- **54.13 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **103.33 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Se encuentra que el volumen total del presente Concepto es de 356.50 M2, sin embargo, no se agregó el número generador que completa dicho volumen.

Estimación 07

- Factura de folio **No. 2403**, de fecha 16 de mayo de 2012, referente a la Estimación 07 con un monto para cobro de \$714,890.33.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 29/02/2012 que muestra los Concepto 02 y 13.

- Generador de obra **concepto 02, estimación 07**, OT. 10397, que muestra un volumen en M2 total de **192.75**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reportes Fotográficos del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 13, Estimación 07**, OT. 10397, que muestra un volumen en Piezas total de **6.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reportes Fotográficos del trabajo realizado.

Estimación 10



- Factura de folio **No. BB 25**, de fecha 04 de diciembre de 2012, referente a la estimación 10 con un monto para cobro de \$5,491.63.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 15 al 30/05/2012 que muestra al concepto 02.
- Generador de obra **concepto 02, estimación 10**, OT. 10397, que muestra un volumen en M2 total de **126.19**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reportes Fotográficos del trabajo realizado.

D).- Orden de Trabajo 10398

Ofrezco como prueba las copias de las estimaciones 09,10,14 conceptos 88 y 102, correspondiente al CONTRATO 001.30/2007-SEDEUR-DGOP-CDJUD-LP, de la orden de trabajo O.T. 10398.

Estimación 09

Concepto 88

- Factura de folio **No. 2748**, de fecha 20 de marzo de 2012, referente a la estimación 09 con un monto para cobro de \$1'410,106.29.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 16/08 al 31/12/2011 que muestra al concepto 88.
- Generador de obra **concepto 88, estimación 09**, OT. 10398, que muestra un volumen en piezas total de **36.00**.
A este, se agregan los **conceptos 90**, con un volumen total en Piezas de **36.00**, y **conceptos 91** con un volumen total en Piezas de **36.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reportes fotográficos de los conceptos 88, 90 y 91 del trabajo realizado.

Concepto 102

- Factura de folio **No. 2748**, de fecha 20 de marzo de 2012, referente a la estimación 09 con un monto para cobro de \$1'410,106.29.
- Página 2 del Resumen de Generadores del periodo 16/08 al 31/12/2011 que muestra al concepto 102.
- Página 3 del Resumen de la Estimación del periodo 16/08 al 31/12/2011 que muestra al concepto 102.
- Generador de obra **concepto 102, estimación 09**, OT. 10398, que muestra un volumen en piezas total de **28.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte fotográfico del trabajo realizado.

Estimación 10

Concepto 88

- Factura de folio **No. 2750**, de fecha 04 de mayo de 2012, referente a la estimación 10 con un monto para cobro de \$319,771.45.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 31/01/2012 que muestra al Concepto 88.
- Página 2 del Resumen de la Estimación del periodo 01 al 31/01/2012 que muestra al concepto 88.



- Generador de obra **concepto 88, estimación 10**, OT. 10398, que muestra un volumen en piezas total de **16.00**.
A este, se agregan los **conceptos 90**, con un volumen total en piezas de **16.00**, **conceptos 91** con un volumen total en Piezas de **16.00** y **conceptos 92** con un volumen total en Piezas de **16.00**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reportes fotográficos de los conceptos 88, 90, 91 y 92 del trabajo realizado.

Estimación 14

Concepto 88

- Factura de Folio **No. 4**, de fecha 25 de febrero de 2013, referente a la Estimación 14 con un monto para cobro de \$8,167.82.
- Página 2 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 31/05/2012 que muestra al concepto 88.
- Página 2 del Resumen de la Estimación del periodo 01 al 31/05/2012 que muestra al Concepto 88.

No se agrega el Generador de Obra.

- Croquis de Ubicación del trabajo realizado, **concepto 88**.
- Reporte fotográfico del trabajo realizado, **concepto 88**.

Concepto 102

- Página 3 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 31/05/2012 que muestra al concepto 102.
- Página 4 del Resumen de la Estimación del periodo 01 al 31/05/2012 que muestra al concepto 102.
- Generador de obra **concepto 102, estimación 14**, OT. 10398, que muestra un volumen en Piezas total de **24.00**.
- Tres croquis de Ubicación del trabajo realizado.

No cuento con el Reporte Fotográfico de los trabajos.

E).-Orden de Trabajo 9098

Presento copias simples de los conceptos estimación 57 concepto 943, 945, estimación 53. concepto 149, 71, estimación 51. concepto 157. estimación 32 concepto 158. estimación 45 concepto 245 estimación 34 concepto 194 como prueba, que se identificara como carpeta OT. 9098 observaciones 02.

Estimación 34

- Factura de folio **No. 2613**, de fecha 01 de septiembre de 2010, referente a la estimación 34 con un monto para cobro de \$250,460.53.
- Resumen de Generadores del periodo 16 al 31/07/2010 que muestra los conceptos 75, 80, 120, 122, 181, 191, 194 y 224.
- Generador de obra **concepto 194, estimación 34**, OT. 9098, que muestra un volumen en Piezas total de **12.00**.
- Cuatro Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte fotográfico del trabajo realizado.

Estimación 45



- Control de Obra de la Estimación 45 con periodo del 01/01/2011 al 31/01/2011.
- Página 3 del Resumen de Estimación del periodo 01 al 31/01/2011 que muestra al Concepto 245.
- Generador de obra **concepto 245, estimación 45**, OT. 9098, que muestra un volumen en Piezas total de **5.00**.
- Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Estimación 32

- Factura de Folio **No. 2593**, de fecha 21 de julio de 2010, referente a la Estimación 32 con un monto para cobro de \$103,341.82.
- Control de Obra de la Estimación 32 con periodo del 16/06/2010 al 30/06/2010.
- Resumen de Estimación del periodo 16 al 30/06/2010 que muestra al concepto 158.
- Generador de obra **concepto 158, estimación 32**, OT. 9098, que muestra un volumen en piezas total de **16.00**.
- Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte fotográfico del trabajo realizado.

Estimación 51

- Factura de folio **No. RR 196**, de fecha 17 de Julio de 2012, referente a la estimación 51 con un monto para cobro de \$967,606.96.
- Control de obra de la estimación 51 con periodo del 01/07/2011 al 31/07/2011.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 31/07/2011 que muestra al concepto 157.
- Generador de obra **concepto 157, estimación 51**, OT. 9098, que muestra un volumen en Piezas total de **76.00**.
- Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Estimación 53

Concepto 71

- Factura de folio **RR 204**, de fecha 21 de agosto de 2012, referente a la Estimación 53 con un monto para cobro de \$371,387.49.
- Control de Obra de la Estimación 51 con periodo del 01/09/2011 al 30/09/2011.
- Página 1 y 2 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 30/09/2011 que muestra al concepto 71.
- Generador de obra **concepto 71, estimación 53**, OT. 9098, que muestra un volumen en Piezas total de **332.00**.
- Cinco Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte fotográfico del trabajo realizado.



Concepto 149

- Factura de folio **RR 204**, de fecha 21 de agosto de 2012, referente a la Estimación 53 con un monto para cobro de \$371,387.49.
- Control de Obra de la Estimación 51 con periodo del 01/09/2011 al 30/09/2011.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 30/09/2011 que muestra al concepto 149.
- Generador de obra **concepto 149, estimación 53**, OT. 9098, que muestra un volumen en Piezas total de **2.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte fotográfico del trabajo realizado.

Estimación 57

Concepto 943

- Factura de folio **RR 240**, de fecha 28 de noviembre de 2012, referente a la estimación 57 con un monto para cobro de \$336,263.10.
- Acta de Entrega-Recepción, que muestra que la obra se encuentra concluida en tiempo y forma con fecha del 31 de enero de 2012, sin presentar atraso en la ejecución, cantidades pendientes por pagar, defectos o vicios ocultos.
- Control de Obra de la Estimación 57 con periodo del 01/01/2012 al 31/01/2012.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 31/01/2012 que muestra al concepto 943.
- Generador de obra **concepto 943, estimación 57**, OT. 9098, que muestra un volumen en Piezas total de **85.00**.
- Diecisiete Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Concepto 945

- Factura de folio **RR 240**, de fecha 28 de noviembre de 2012, referente a la Estimación 57 con un monto para cobro de \$336,263.10.
- Acta de Entrega-Recepción, que muestra que la obra se encuentra concluida en tiempo y forma con fecha del 31 de enero de 2012, sin presentar atraso en la ejecución, cantidades pendientes por pagar, defectos o vicios ocultos.
- Control de Obra de la Estimación 57 con periodo del 01/01/2012 al 31/01/2012.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 31/01/2012 que muestra al concepto 945.
- Generador de obra **concepto 945, estimación 57**, OT. 9098, que muestra un volumen en Piezas total de **56.00**.
- Nueve Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.



F).-Orden de Trabajo 10518

Presentaré como prueba documental en copias simples los generadores, croquis de ubicación y fotografía de **estimación 17** concepto 791. Se identificarán como carpeta **OT. 10518** observaciones **02**.

Estimación 17

Concepto 791

- Generador de obra **concepto 791, estimación 17, OT. 10518**, que muestra un volumen en Piezas total de **7.000**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.

G).-Orden de Trabajo 9095

Ofrezco como prueba de nuestro dicho copia simple de las siguientes **estimaciones 18, 20,21**, mismo que se identificarán como **OT.9095** observaciones **02**.

Estimación 18

Concepto 59

- Generador de obra **concepto 59, estimación 18, OT. 9095**, que muestra un volumen en M2 total de **142.62 (Hoja 2)**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Falta hoja 01 del Generador de obra.

Concepto 49

- Generador de obra **concepto 49, estimación 18, OT. 9095**, que muestra un volumen en M2 total de **63.36 (Hoja 2)**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Falta hoja 01 del Generador de obra.

Concepto 48

- Generador de obra **concepto 48, estimación 18, OT. 9095**, que muestra un volumen en M2 total de **127.99 (Hoja 2)**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Falta hoja 01 del Generador de obra.

Concepto 385010

- Generador de obra **concepto 385010, estimación 18, OT. 9095**, que muestra un volumen en M2 total de **1,733.66 (Hoja 1 y 2)**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Estimación 20

Concepto 388549

- Generador de obra **Concepto 388549, Estimación 20, OT. 9095**, que muestra un volumen en M2 total de **354.81**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.



Concepto 390043

- Generador de obra **concepto 390043, estimación 20, OT. 9095**, que muestra un volumen en Pieza total de **-8.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Concepto 23

- Generador de obra **concepto 23, estimación 20, OT. 9095**, que muestra un volumen en Piezas total de **19.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Concepto 390044

- Generador de obra **concepto 390044, estimación 20, OT. 9095**, que muestra un volumen en piezas total de **8.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte fotográfico del trabajo realizado.

Observación No. 03.-

I).- Orden de Trabajo 9095

Presentare como prueba documental en copias simple los generadores, croquis de ubicación y fotografía de estimación 17 concepto 322011. Se identificara como carpeta OT. 9095 observaciones 03.

Estimación 17

- Factura de Folio **1982 A**, de fecha 05 de Julio de 2010, referente a la Estimación 17 con un monto para cobro de \$686,987.34.

Concepto 372011

- Generador de obra **concepto 388549, estimación 17, OT. 9095**, que muestra un volumen en ML total de **77.58**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.

Falta Reporte Fotográfico del Generador.

II).- Orden de Trabajo 9098

Presentare como prueba documental en copias simple los generadores, croquis de ubicación y fotografía de estimación 47 concepto 144. estimación 48 concepto 911 Se identificara como carpeta OT. 9098 observaciones 03.

Estimación 47

- Control de Obra de la Estimación 47 con periodo del 01/03/2011 al 31/03/2011.
- Página 2 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 31/03/2011 que muestra al Concepto 144.

Concepto 144

- Generador de obra **concepto 388549, estimación 17, OT. 9098**, que muestra un volumen en Piezas total de **186.00**.
- Siete Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.



Estimación 48

- Factura de Folio **RR 177**, de fecha 16 de mayo de 2012, referente a la Estimación 48 con un monto para cobro de \$937,905.41.
- Factura de Folio **RR 129**, de fecha 01 de diciembre de 2011, referente a la Estimación 17 con un monto para cobro de \$686,987.34.
- Control de Obra de la Estimación 48 con periodo del 01/04/2011 al 30/04/2011.
- Resumen de Generadores del periodo 01 al 31/04/2011 que muestra los Conceptos 630, 631, 645, 652, 653, 654, 820, 901, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 914, 915, 916, 917 y 918.
- Control de Obra de la Estimación 48 con periodo del 01 al 30/04/2012.
- Resumen de Generadores del periodo 01 al 30/04/2011 que muestra los Conceptos 09, 12, 13, 26 y 177.
- Resumen de la Estimación del periodo 01 al 30/04/2011 que muestra un total de \$1'318,638.03

Concepto 911

- 02 Dos Generadores de obra **concepto 911, estimación 48, OT. 9098**, donde cada uno muestra el siguiente volumen en piezas:
 - 1.- **30.00 PZA** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **20.00 PZA** con cinco Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **16.00 PZA** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

De dicha Orden de trabajo se anexan además, la **estimación 34**, Generador de Obra del **concepto 191**, tres croquis de localización y reporte fotográfico, además de la **estimación 28**, Generador de Obra del **concepto 363**, tres croquis de localización y reporte fotográfico, los cuales no fueron ofrecidos como prueba dentro del escrito del Incoado, por lo cual, los mismos serán analizados para determinar si tienen relación con las observaciones realizadas a la presente Orden de Trabajo. -----

De lo descrito con anterioridad, se procede a realizar el **análisis** correspondiente de la documentación ofertada como prueba, resultando lo siguiente:

Referente a la **Observación No. 01, Orden de Trabajo 8061** se tiene lo siguiente:

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE
8061	57	Concepto 238 documento que ampare cambio de medida en Concepto Importe: \$3,785.74	Documentación soporte
		Investigación Administrativa: Expediente de obra no localizado	Expediente completo



Respecto al señalamiento de la presente observación, el Incoado ofreció como prueba dentro de su Informe de fecha **18 de julio de 2016** así como en su escrito de Pruebas de fecha **26 de julio de 2016**, la documentación consistente en el **generador de obra**, el cual muestra un volumen ejecutado de **57.00 piezas**, así como el **croquis de ubicación** de los trabajos realizados así como el **reporte fotográfico** que comprueba la ejecución de dicho Concepto, con lo cual presenta la documentación soporte que ampara dichos trabajos y de la que no se desprende anomalía alguna.

En relación al señalamiento, se hace referencia a que es requerido el documento que ampara el cambio de medida del Concepto, sin embargo no se identifica cual es la nueva medida, ni tampoco se señala cual es la que fue remplazada, ni de cómo el Ente de Control Estatal detecto el cambio de las supuestas medidas, por lo que al mostrar la documentación descrita en líneas anteriores, se logra desestimar dicho señalamiento y se justifica exclusivamente este punto.

No obstante lo anterior, cabe hacer mención que respecto a la **falta del expediente de obra completo**, el incoado no realizó manifestación alguna a este respecto, así mismo, no presento documento o información que compruebe la existencia del mismo, por lo tanto, **al no presentar pruebas que soporten su defensa en torno a la presente, se le tiene por no acreditada su defensa.**

Orden de Trabajo 10181

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE
10181	10	Concepto 84 Generador de obra	Generador ilegible
	11	Concepto 46 Generador de obra	Generador ilegible
	11	Concepto 55 Generador de obra	Generador ilegible
	12	Concepto 01 Generador de obra	Generador de obra
	12	Concepto 02 Generador de obra	Generador de obra
10181	Todas	Investigación Administrativa: Expediente de obra no localizado	Expediente completo

En relación a lo señalado dentro de la presente Observación, en lo específico a los Generadores ilegibles, el Incoado presentó como prueba dentro de su Informe de fecha **18 de julio de 2016** así como en su escrito de Pruebas de fecha **26 de julio de 2016**, los **Generadores de Obra, Croquis de Ubicación y Reporte Fotográfico** de los Conceptos 84, 46 y 55 de las Estimaciones 10 y 11, en los cuales se observa que son claramente legibles, presentado cada uno lo siguiente: **Concepto 84**, total ejecutado **52.00 Piezas**; **Concepto 46**, total ejecutado **22.00 Piezas**; **Concepto 55**, total ejecutado **6.00 Piezas**; concluyendo que los mismo se encuentran legibles tanto en cantidades como en los Croquis de



Ubicación, por lo cual se le tiene al Servidor Público presentado la documentación que soporta y justifica la realización de los trabajos.

De igual manera, se tiene presentado las pruebas concernientes a Estimación 12, las cuales consisten en el control de obra del periodo 16/10/2010 al 31/10/2010, Resumen de Generadores y Resumen de Estimación, del periodo 16/10/2010 al 31/10/2010 que muestran al concepto 01 ejecutado por 10 Piezas y al concepto 02 ejecutado por 106 Piezas, Carátula o Frente de Estimación, además de los siguientes Generadores:

- 1. Generador de obra **concepto 01, estimación 12**, OT. 10181, que muestra un volumen en piezas total de **10.00**.
 - 2. Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 - 3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
-
- 1. Generador de obra **concepto 02, estimación 12**, OT. 10181, que muestra un volumen en piezas total de **87.00**.
 - 2. Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 - 3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
-
- 1. Generador de obra **concepto 02, estimación 12**, OT. 10181, que muestra un volumen en piezas total de **19.00**.
 - 2. Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 - 3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Con lo anterior es posible comprobar la existencia de la documentación que acredita la debida realización de los Conceptos de trabajo de la obra, la cual concuerda planamente con el Resumen de Generadores y de la Estimación, tanto en volumen como en monto, sin que de dicha documentación se desprenda irregularidad o anomalía alguna.

No así en lo que respecta al Expediente de Obra, el cual resulta **estar incompleto, faltando el tomo referente al control de la obra**, del cual el incoado no realizó ningún tipo de manifestación para justificar o aclarar dicha falta, de igual manera, **no presento documento o información que compruebe la existencia de dicho tomo**, por lo tanto, **al no mostrar pruebas que soporten su defensa en torno a la presente, se le tiene por no acreditada su defensa.**

Orden de Trabajo 10190

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE
10190	06	Concepto 23 Generador de obra	Falta: Documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 27 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis



		Concepto 28 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 29 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis

Respecto a lo señalado dentro de la presente Estimación, el incoado en su informe presentado con fecha del **18 de julio de 2016** así como en su escrito de Pruebas de fecha **26 de julio de 2016**, exhibió como prueba la documentación en **copia simple** consistente en el **Control de Obra** del periodo 29/09/2010 al 09/10/2010, **Resumen de Generadores** que muestra a los Conceptos 23 ejecutado por 176.730 M2, Concepto 27 ejecutado por 15 Piezas, Concepto 28 ejecutado por 15 Piezas y al Concepto 29 ejecutado por 04 Piezas.

Aunado a lo anterior se presentó como prueba los **Generadores de Obra** de los Conceptos de la Estimación que nos ocupa y que consistente en:

1. Generador de obra **concepto 23, estimación 06**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **175.73**.
 2. Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
-
1. Generador de obra **concepto 27, estimación 06**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **3.00**.
 2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
-
1. 02 dos Generadores de obra **concepto 27, estimación 06**, OT. 10190, que muestra los siguientes volúmenes en Piezas total de **12.00**.
 2. Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
-
1. Generador de obra **concepto 28, estimación 06**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **15.00**.
 2. Cuatro Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
-
1. Generador de obra **concepto 29, estimación 06**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **4.00**.
 2. Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Una vez analizada dicha documentación se coteja con el **Resumen de la Estimación** que muestra los Conceptos ejecutados y pagados, de los cuales se observa que coinciden plenamente en su volumen y por tanto en la cantidad pagada, así mismo, dichos Generadores cuentan con los Croquis de Ubicación y Reporte Fotográfico, encontrando que este último no se encuentra en el **concepto 28**, no obstante el Generador de obra muestra la cantidad realizada y el Croquis la ubicación de los



Secretaría de Infraestructura
y Obra Pública

trabajos, por lo cual, la documentación que en su conjunto aporta el **2Servidor Público** sirve como soporte para justificar y aclarar lo observado por el ente de control estatal.

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE
10190	07	Concepto 15 Generador de obra	Falta: Documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 39 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 46 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 51 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 52 Generador de obra	Falta: Documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 55 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 56 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 57 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 61 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 68 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis

Respecto a los señalamientos realizados en torno a la presente Estimación, el Servidor Público presentó en su informe de fecha **18 de julio de 2016** así como en su escrito de Pruebas de fecha **26 de julio de 2016** la documentación en **copia simple** consistente en el **Resumen de Estimación** del periodo 04 al 09/10/2010, dentro del cual se muestran los Conceptos 15, 39, 46, 51, 52, 55, 56, 57, 61 y 68, así mismo se exhiben los Generadores de Obra que consisten en los siguientes:



1. Generador de obra **concepto 15, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **2.100**.
 2. Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
-
1. Generador de obra **concepto 15, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **58.27**.
 2. Cuatro Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 3. Dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.
-
1. Generador de obra **concepto 39, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **4.00**.
 2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
-
1. Generador de obra **concepto 46, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **67.37**.
 2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
-
1. Generador de obra **concepto 46, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **67.82**.
 2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
-
1. Generador de obra **concepto 51, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **79.94**.
 2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
-
1. Generador de obra **concepto 52, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **11.19**.
 2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
-
1. Generador de obra **concepto 55, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **18.76**.
 2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
-
1. Generador de obra **concepto 55, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **66.53**.
 2. Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
-
1. Generador de obra **concepto 56, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **4.06**.
 2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
-
1. Generador de obra **concepto 56, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **3.27**.
 2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.



3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

1. Generador de obra **concepto 56, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **4.64**.
2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

1. Generador de obra **concepto 57, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **10.24**.
2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

1. Generador de obra **concepto 57, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **10.20**.
2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

1. Generador de obra **concepto 57, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **10.94**.
2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

1. Generador de obra **concepto 61, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **617.95**.
2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

1. Generador de obra **concepto 61, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **26.58**.
2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

1. Generador de obra **concepto 61, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **302.69**.
2. Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

1. Generador de obra **concepto 61, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **26.46**.
2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

1. Generador de obra **concepto 61, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **121.91**.
2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

1. Generador de obra **concepto 61, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **75.00**.
2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.



1. Generador de obra **concepto 61, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **18.00**.
2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

1. Generador de obra **concepto 61, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en M2 total de **18.02**.
2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

1. Generador de obra **concepto 68, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **252.22**.
2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

1. Generador de obra **concepto 68, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **256.06**.
2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

1. Generador de obra **concepto 68, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **32.03**.
2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

1. Generador de obra **concepto 68, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **31.96**.
2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

1. Generador de obra **concepto 68, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **6.26**.
2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

1. Generador de obra **concepto 68, estimación 07**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **6.32**.
2. Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

De la información antes citada, se encuentra que los **conceptos 15, 39, 46, 51, 52, 55, 56, 57, 61 y 68** cuentan con la documentación que ampara la realización de los trabajos, es decir, muestran los soportes consistentes en el **Generador de Obra, Croquis de Ubicación y Reporte Fotográfico**, sin embargo, analizada que fue la información se encuentra que respecto al **concepto 68**, este reúne un total de 06 Generadores que dan un volumen total ejecutado de **584.85 ML**. Se llevó a cabo el cotejo de este total con lo plasmado dentro del **Resumen de la Estimación**, y se encuentra que existe una diferencia de volumen, ya que en dicho documento evidencia la cantidad de **954.810 ML**, lo cual arroja una disparidad de **369.96 ML** y calculado económicamente por el precio unitario de **\$150.77** da un total de **\$55,778.87**, el cual no puede ser comprobado toda vez que no se encuentran más documentos ni pruebas



que justifiquen dicha discrepancia, por lo tanto, **se tiene comprobando la irregularidad detectada únicamente en el presente Concepto de Obra y consecuentemente el Incoado no logra acreditar su defensa.**

Secretaría de Infraestructura
y Obra Pública

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE
10190	08	Concepto 1 Generador de obra	Falta: Documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 15 Generador de obra	Falta: Documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 18 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 35 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 39 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 55 Generador de obra	Falta: Documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 57 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 61 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 65 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 68 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 72 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis

En relación a los presentes señalamientos dentro de la Estimación 08, el Incoado ofertó como pruebas dentro de su informe de fecha **18 de julio de 2016** así como en su escrito de Pruebas de fecha **26 de julio de 2016**, la documentación en **copia simple** que versa en el **Control de Obra** de la con periodo del 11/10/2010 al 16/10/2010, **Caratula** o frente de la Estimación con periodo del 11 al 16/10/2010, **Resumen de Estimación**



del periodo 11 al 16/10/2010 con un total a pagar de \$362,747.24, **Resumen de Generadores** del periodo 11 al 16/10/2010 que muestra los Conceptos 01, 15, 16, 23, 36, 39, 55, 56, 57, 61, 62, 66, 68 y 72, así mismo, presenta la siguiente documentación consistente en:

1. Generador de obra **concepto 15, estimación 08**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **28.44**.
 2. Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 3. Dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.
-
1. Generador de obra **concepto 36, estimación 08**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **8.00**.
 2. Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 3. Dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.
-
1. Generador de obra **concepto 39, estimación 08**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **1.50**.
 2. Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 3. Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
-
- 03 Tres Generadores de obra **concepto 55, estimación 08**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
- 1.- **16.68 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **25.43 M2** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **25.29 M2** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
-
- 03 Tres Generadores de obra **concepto 56, estimación 08**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
- 1.- **0.75 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **3.43 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **3.22 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
-
- 02 Dos Generadores de obra **concepto 57, estimación 08**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en ML:
- 1.- **10.91 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **10.83 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
-
- 04 Cuatro Generadores de obra **concepto 61, estimación 08**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
- 1.- **2.05 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **5.99 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **16.79 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.



4.- **25.97 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

➤ 03 Tres Generadores de obra **concepto 66, estimación 08, OT.** 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:

1.- **10.24 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

2.- **6.30 M2** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

3.- **6.34 M2** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

➤ 05 Cinco Generadores de obra **concepto 68, estimación 08, OT.** 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en ML:

1.- **10.60 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

2.- **3.50 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

3.- **6.36 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

4.- **6.38 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

5.- **18.00 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

➤ 04 Cuatro Generadores de obra **concepto 72, estimación 08, OT.** 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:

1.- **89.50 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

2.- **87.74 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

3.- **207.26 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

4.- **206.52 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Hecha la descripción anterior se observa que del total de Generadores presentados, se tiene comprobado que **se cuenta con la documentación idónea para acreditar la realización de los trabajos en los Conceptos 15, 39, 55, 57, 61, 68 y 72** sin que de esta se desprenda irregularidad alguna, no obstante esto, no se encuentra ofertado lo concerniente a los Conceptos 01, 18, 35 y 65, sin embargo, realizado el análisis y cotejo de los Conceptos con el **Resumen de la Estimación**, se encuentra que tanto el **No. 18**, como **35** y **65** no figuran como Conceptos ejecutados dentro de la obra, por lo que en cuanto a dichos documentos, en virtud de que **no existen dentro de la Estimación, se les tiene por desechados para comprobar de estos una posible irregularidad.**

No así al **concepto 01**, el cual figura dentro de dicho Resumen, no obstante que fue mencionado dentro del informe como prueba, el mismo **no se encuentra agregado físicamente**, por lo que **no es posible corroborar si se ejecutaron los trabajos concernientes a dicho Concepto.** De lo antes señalado se tiene acreditados de forma general el total de los Conceptos de la Estimación, en virtud de que se presenta la documentación correspondiente que avala los trabajos y justifica su pago,



por lo cual se tiene acreditando al Incoado de manera parcial los elementos de defensa, con excepción de lo que ve al **concepto 01, del cual, al no exhibir prueba alguna, no es posible acreditar el volumen ejecutado por la cantidad de 116.96 M2 así como el total pagado que corresponde a \$157,917.05, en consecuencia se confirma lo marcado en la observación y se le tiene al servidor público incoado por no acreditada su defensa en cuanto a este punto.**

Secretaría de Infraestructura y Obra Pública

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE
10190	09	Concepto 1 Generador de obra	Falta: Documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 2 Generador de obra	Falta: Documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 4 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 5 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 7 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 10 Generador de obra	Falta: Documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 14 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 15 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 16 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 17 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 18 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
Concepto 21 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis		



Secretaría de Infraestructura
y Obra Pública

		Concepto 22 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 23 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 24 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 25 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 26 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 27 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 28 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 30 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 37 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 38 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 39 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 41 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 43 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 44 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y



Secretaría de Infraestructura
y Obra Pública

			croquis
		Concepto 45 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 46 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 47 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 61 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 62 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 66 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 68 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 71 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis
		Concepto 72 Generador de obra	Falta de documentos de ubicación, no contiene generadores, memoria fotográfica y croquis

En lo que respecta a lo observado dentro de la Estimación 09 de la presente Orden de Trabajo, el Servidor Público ofreció como medios de prueba dentro de su informe de fecha **18 de julio de 2016** así como en su escrito de Pruebas de fecha **26 de Julio de 2016**, la documentación en **copia simple** consistente en el **control de obra** con un periodo del 11/10/2010 al 16/10/2010, el **Resumen de Generadores** del periodo 11 al 16/10/2010 que presenta los Conceptos 01, 02, 04, 05, 07, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 37, 38, 39, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 61, 62, 66, 68, 71 y 72, la **Caratula de la Estimación** con periodo del 11 al 16/10/2010 y el **Resumen de Estimación** del periodo 11 al 16/10/2010 con un total a pagar de \$2'221,621.00, así mismo exhibe la información referente a los **Generadores de Obra** de cada Concepto, los cuales consisten en:

- Generador de obra **concepto 01, estimación 09, OT. 10190**, que muestra **dos volúmenes** en M2 totales de **480.065 y 482.713**.



- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.

Este Concepto no corresponde al mercado dentro del Resumen de los Generadores.

- 06 Seis Generadores de obra **concepto 01, estimación 09, OT.** 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
 - 1.- **88.04 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **18.27 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **56.24 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **35.24 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 5.- **36.64 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 6.- **35.24 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado (Generador repetido).

- 06 Seis Generadores de obra **concepto 02, estimación 09, OT.** 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
 - 1.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 - 5.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 6.- **3.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 07 Seis Generadores de obra **concepto 04, estimación 09, OT.** 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
 - 1.- **3.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **3.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **3.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **3.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 5.- **3.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 6.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 7.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 03 Tres Generadores de obra **concepto 05, estimación 09, OT.** 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en ML:
 - 1.- **68.67 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.



2.- Dos hojas de Generador con los siguientes volúmenes: Hoja 1. **54.99 ML** Hoja 2. **54.88 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado (Generador **incompleto** ya que presenta una hoja con el **Concepto 47** el cual no corresponde al presente).

3.- **164.51 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 07, estimación 09**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **4.00**.
- Cuatro Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 10, estimación 09**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **2.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 14, estimación 09**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **240.36**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 15, estimación 09**, OT. 10190, que muestra un volumen en ML total de **7.51**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 03 Tres Generadores de obra **concepto 16, estimación 09**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
 - 1.- **6.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 09 Nueve Generadores de obra **concepto 17, estimación 09**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
 - 1.- **7.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **7.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.
 - 3.- **7.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **8.00 PZA** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 5.- **7.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 6.- **7.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 7.- **8.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.



- 8.- **6.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- 9.- **4.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- 03 Tres Generadores de obra **concepto 18, estimación 09, OT.** 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
- 1.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- 06 Seis Generadores de obra **concepto 21, estimación 09, OT.** 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
- 1.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 5.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 6.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- 05 Cinco Generadores de obra **concepto 22, estimación 09, OT.** 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
- 1.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 5.- **1.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- 08 Ocho Generadores de obra **concepto 23, estimación 09, OT.** 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
- 1.- **60.90 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **61.24 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **39.18 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **89.14 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 5.- **39.11 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 6.- **31.08 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.



- 7.- **39.00 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- 8.- **39.06 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- Generador de obra **concepto 24, estimación 09**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **8.00**.
 - Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 - Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

 - Generador de obra **concepto 25, estimación 09**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **4.00**.
 - Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 - Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

 - Generador de obra **concepto 26, estimación 09**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **5.00**.
 - Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 - Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

 - 03 Tres Generadores de obra **concepto 27, estimación 09**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
 - 1.- **9.00 PZA** con seis Croquis de Ubicación del trabajo realizado y dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.
 - 2.- **2.00 PZA** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **5.00 PZA** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

 - Generador de obra **concepto 28, estimación 09**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **8.00**.
 - Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 - Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

 - 05 Cinco Generadores de obra **concepto 30, estimación 09**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
 - 1.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 5.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

 - Generador de obra **concepto 37, estimación 09**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **1.00**.
 - Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
 - Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

 - Generador de obra **concepto 38, estimación 09**, OT. 10190, que muestra un volumen en Piezas total de **2.00**.



- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 02 Dos Generadores de obra **concepto 39, estimación 09, OT. 10190**, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
 - 1.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 41, estimación 09, OT. 10190**, que muestra un volumen en Piezas total de **1.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 43, estimación 09, OT. 10190**, que muestra un volumen en Piezas total de **1.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 44, estimación 09, OT. 10190**, que muestra un volumen en Piezas total de **4.00**.
- Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 45, estimación 09, OT. 10190**, que muestra un volumen en Piezas total de **1.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 02 Dos Generadores de obra **concepto 46, estimación 09, OT. 10190**, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
 - 1.- **67.63 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **67.34 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 08 Ocho Generadores de obra **concepto 47, estimación 09, OT. 10190**, donde cada uno muestra el siguiente volumen en ML:
 - 1.- **70.51 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado. (**Falta una hoja del generador**).
 - 2.- **24.65 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **96.86 ML** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **57.96 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 5.- **23.50 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 6.- **20.13 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.



- 7.- **57.07 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- 8.- **42.33 ML** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- Generador de obra **concepto 61, estimación 09**, OT. 10190, que muestra 02 fojas, 1 de 2 que aun cuando es el mismo Concepto señalan un volumen diferente en M2, siendo los siguiente:
Hoja 1: **425.155 M2** Hoja 2: **427.803 M2**. De igual forma **no cuenta con los croquis de ubicación y reporte fotográfico** que amparan los trabajos.
- 06 Seis Generadores de obra **concepto 62, Eestimación 09**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
- 1.- **92.26 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **92.26 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **57.30 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **113.12 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 5.- **92.26 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 6.- **29.77 M2** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- 02 Dos Generadores de obra **concepto 66, estimación 09**, OT. 10190; sin embargo se da un cambio, dejando al **concepto 55** en lugar del **66**; donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
- 1.- **(C55) 2.12 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **(C55) 13.35 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- Generador de obra **Concepto 68, Estimación 09**, OT. 10190, que muestra un contenido de 07 fojas, sin embargo, se encuentra incompleto, ya que **faltan las fojas 01 a 03**, contando con un volumen en ML total de **450.04**.
- Siete Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Tres Reportes Fotográficos del trabajo realizado.
- 07 Siete Generadores de obra **concepto 71, estimación 09**, OT. 10190, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
- 1.- **591.08 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **430.78 M2** con un Croquis de Ubicación del trabajo realizado (**incompleto falta croquis y reporte fotográfico**).
 - 3.- **369.55 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **591.08 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado (**concepto repetido**).



- 5.- **430.78 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado (**concepto repetido**).
 - 6.- **232.54 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 7.- **232.54 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado (**concepto repetido**).
- 08 Ocho Generadores de obra **concepto 72, estimación 09, OT. 10190**, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
- 1.- **303.92 M2** con un Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **588.12 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **576.49 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **562.53 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.
 - 5.- **303.92 M2** con un Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado (**concepto repetido**).
 - 6.- **588.12 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado (**faltan 02 fojas del generador**) (**concepto repetido**).
 - 7.- **576.49 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado (**concepto repetido**).
 - 8.- **386.36 M2 parcial**, ya que de las 04 fojas de generadores, solo se encuentran tres, faltando de sumar la cantidad de dicha foja, además de no presentar soporte de localización ni fotográfico (**roncepto repetido**).

Una vez que han sido **descritas y analizadas** las probanzas ofrecidas por el Servidor Público, se concluye que de la documentación antes referida respecto a los **Conceptos No. 01, 02, 04, 07, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 37, 38, 39, 41, 43, 44, 45, 46, 62 y 66** se aclara y justifica de forma general la elaboración de los trabajos dentro de la presente Estimación ya que resultan ser los soportes de los mismos, de igual manera, acredita el pago que se realizó por la ejecución de dichos Conceptos.

Sin embargo, después de analizadas dichas probanzas, **de manera específica se encuentra lo siguiente:**

Respecto al **concepto No. 01** se incluyó un Generador de Obra que **no corresponde** a dicho Concepto, por lo cual, **se le resta todo valor probatorio al no tener relación con los señalamientos que nos ocupan.**

Del **Concepto No. 5** se encuentra que su Generador de Obra está incompleto ya que presenta una hoja que concierne al Concepto No. 47, el cual no se relaciona con el presente, por lo que de la misma forma a dicho documento **se le resta valor probatorio al no tener relación con el señalamiento que no ocupa**, consecuentemente se detecta que el volumen plasmado dentro del Generador no concuerda con la cantidad señalada como pagada dentro del Resumen de la Estimación, toda vez que esta señala un volumen de **378.37 ML** y el Generador tiene la cantidad de **343.05 ML**, por lo que existe una diferencia de **35.32 ML**,



dicho Concepto como precio unitario presenta la cantidad de **\$319.81**, por lo que arroja un total de **\$11,295.69** (Once mil doscientos noventa y cinco pesos 69/100 M.N.), **concluyendo con esto, que de la documentación presentada no es posible aclarar o justificar los señalamientos realizados, por lo cual se tiene confirmada la observación y por ende el servidor público no acredita la defensa planteada.**

Referente al **concepto No. 47** se da cuenta que **está incompleto** ya que falta una hoja al Generador de Obra, no obstante **acredita el volumen realizado** del Concepto con el resto de dicho documento así como el Croquis de Ubicación, el Reporte Fotográfico, así mismo el volumen realizado coincide con el plasmado el Resumen de la Estimación, por lo cual se comprueba que el pago coincide y fue realizado, encontrando además que de dicha información **no se desprende anomalía o irregularidad alguna y en consecuencia el Servidor Público acredita la defensa que hizo valer.**

En relación al **concepto No. 61**, este presenta 02 fojas, las cuales señalan un volumen diferente en M2, siendo estos **425.155 M2** y **427.803 M2**, por lo que hecho el cotejo con el Resumen de la Estimación se observa que no coinciden por separado o unidos en cuanto a la cantidad que fue realizada (**482.713 M2**), así mismo se hace notar que no presenta croquis de ubicación ni reporte fotográfico, por lo cual, a todas luces **se evidencia que no justifica o aclara lo señalado dentro de la observación al presente, ratificándose dicho señalamiento y consecuentemente se le tiene por no acreditada la defensa al servidor público.**

Del **concepto No. 71** se da cuenta de 3 tres Generadores de Obra, los cuales una vez cotejados, se concluye que están repetidos, por lo cual **se les resta valor probatorio al ser información innecesaria**, no obstante, los restantes avalan el volumen ejecutado de los trabajos dentro del Resumen de la Estimación y por ende el pago que se realizó de estos, por lo cual **no se detecta irregularidad o anomalía alguna de estos.**

Por lo que ve al **concepto No. 72** se da cuenta de 4 cuatro Generadores de Obra, los que una vez cotejados, se obtiene que se encuentran repetidos, por lo que **se les resta valor probatorio al ser información innecesaria**, sin embargo, la documentación restante **justifica el volumen ejecutado de los trabajos** dentro del Resumen de la Estimación y consecuentemente el pago que se realizó a los mismos, por lo tanto, **no se detecta irregularidad o anomalía alguna.**

En conclusión, se encuentra de la presente Estimación, que el Incoado **no acredita los extremos de su defensa por lo que ve únicamente al Concepto No. 05**, del cual se desprende una diferencia volumétrica por **35.32 ML**, lo cual arroja una cantidad económica de **\$11,295.69** y **Concepto No. 61** del cual no se acredita la ejecución de los trabajos realizados y por ende el pago realizado de los mismos, presentando un monto de **\$79,290.44.**

Orden de Trabajo 10399

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE
10399	2	Concepto 61 Croquis	No se localizó en el Croquis el total de



			piezas del Concepto
2	Concepto 62 Croquis		No se localizó en el Croquis el total de piezas del Concepto
2	Concepto 63 Croquis		No se localizó en el Croquis el total de piezas del Concepto
2	Concepto 64 Croquis		No se localizó en el Croquis el total de piezas del Concepto
2	Concepto 65 Croquis		No se localizó en el Croquis el total de piezas del Concepto
2	Concepto 66 Croquis		No se localizó en el Croquis el total de piezas del Concepto
2	Concepto 69 Croquis		No se localizó en el Croquis el total de piezas del Concepto
2	Concepto 77 Croquis		No se localizó en el Croquis el total de piezas del Concepto

Referente a lo detectado dentro de la Estimación 02 de la Orden de Trabajo 10399, el incoado exhibió como medios de prueba dentro de su informe de fecha **18 de julio de 2016**, así como en su escrito de Pruebas de fecha **26 de julio de 2016**, la documentación que consta en **copia simple** y versa en la **Factura No. 0006** de fecha 12 de Abril de 2011 con un monto total a pagar de 1'357,282.55, **Control de Obra** con periodo del 01/01/2011 al 31/01/2011, **Caratula o frente de la Estimación** del periodo del 01 al 31/01/2011, **Resumen de Generadores** del periodo 01 al 31/01/2011 que muestra los Conceptos 16, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 69, 70 y 77 así como el **Resumen de Estimación** del periodo 01 al 31/01/2011 con un total a pagar de \$1'560,094.89, de igual manera se le tiene presentado los **Generadores de Obra** de que incluyen Croquis de Localización y que se enlistan a continuación:

Previo a la descripción de los Generadores de la presente, se muestra que el primero corresponde al **Concepto 16** de la **Estimación 02** (O.T. 10399), sin embargo, este **no se ofertó como prueba**, por lo tanto **carece de valor probatorio para justificar a los Conceptos que fueron observados.**

- Generador de obra **Concepto 61, Estimación 02, OT. 10399**, que muestra un volumen en M2 total de **760.94**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 62, Estimación 02, OT. 10399**, que muestra un volumen en M2 total de **307.61**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 63, Estimación 02, OT. 10399**, que muestra un volumen en M2 total de **69.52 (no es correcto, el total es de 60.51 M2)**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.



- Generador de obra **Concepto 64, Estimación 02**, OT. 10399, que muestra un volumen en M2 total de **1503.15**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 65, Estimación 02**, OT. 10399, que muestra un volumen en M2 total de **50.14** (el Concepto del Generador **no coincide** con el descrito en el Resumen de la Estimación).
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 66, Estimación 02**, OT. 10399, que muestra un volumen en M2 total de **937.84**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

De lo anteriormente señalado, se encuentra que el Servidor Público aporta las pruebas que considera convenientes para aclarar lo señalado dentro de la presente, justificando con las mismas lo concerniente a los **Conceptos No. 61, 62, 63, 64, 65 y 66**, de los cuales presenta el Generador de Obra junto al Croquis de Ubicación y Reporte Fotográfico, con los cuales de manera general comprueba que se cuenta con la documentación soporte de los trabajos realizados, de manera particular y específica los **croquis** de los **generadores 61, 62, 63 y 66** comprueban la localización de los Conceptos realizados, sin que de los mismos se desprenda anomalía o irregularidad alguna.

No obstante, por lo que ve a los **croquis** de los **generadores 64 y 65**, de estos una vez que fueron analizados en su contenido, se encuentra que **no es posible localizar la ubicación de los Conceptos** que se ejecutaron, por lo cual no es posible comprobar si efectivamente se realizaron los mismos, **generándose así incertidumbre en cuanto a estos trabajos**, no obstante, el Servidor Público manifiesta dentro de su informe lo siguiente:

“(…) que no se pudieron localizar el total de las piezas del Concepto, las piezas existen y están localizables la explicación e informe del suscrito es que en el momento del recorrido para la identificación no se logró ingresar a las áreas correspondientes ya que en la mayoría de los casos las piezas se encuentran ubicadas en espacios cerrados entre muro y muro de tablaroca, hablamos de muros a dos caras para efecto de apoyar la privacidad de los funcionarios con la acústica de los muros y no se ventilaban los asuntos en diligencias de un privado a otro, (...)”

Con lo anterior se deduce que si bien no se encuentran plasmados dentro del croquis, los Conceptos realizados existen, ya que como lo manifiesta el Incoado, al ser estos **muros a dos caras**, por obvias razones no podrán ser visibles al 100%, esto en virtud de que habrá espacios en los cuales no será posible acceder debido a la construcción y por ende no resultará visible a simple vista, en razón de encontrarse oculta la cara del mismo, por lo que dicha justificación del Servidor Público resulta tener lógica, y por ende existir justificación respecto a la no localización de los



Conceptos, por lo tanto, **con base en estos argumentos el Incoado acredita su defensa respecto a estos Conceptos.**

De igual manera, respecto a los **conceptos 69 y 77**, una vez revisadas las pruebas por el Servidor Público, se encuentra que estas **no fueron agregadas**, por lo cual **al no existir elementos** que justifiquen o aclaren lo señalado, **se tiene por ratificado la observación** respecto a los Croquis de Ubicación de dichos Conceptos. En consecuencia, respecto a la no exhibición de documentos de los Conceptos 69 y 77 que genera un total económico sin comprobar de **\$184,770.66**, **se concluye que no es posible desestimar los señalamientos realizados en cuanto a la comprobación de los trabajos ejecutados y por ende no logra acreditar su defensa el Incoado.**

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE
10399	3	Concepto 22 Croquis	No se localizó el Croquis de Ubicación
	3	Concepto 23 Croquis	No se localizó el Croquis de Ubicación
	3	Concepto 32 Croquis	No se localizó el Croquis de Ubicación
	3	Concepto 59 Piezas	No se encontraron las piezas marcadas en el cuerpo del Generador

En relación a los señalamientos en la Estimación 03 de la Orden de Trabajo que nos ocupa, el Servidor Público Incoado ofertó dentro de su informe de fecha **18 de julio de 2016** así como en su escrito de Pruebas de fecha **26 de julio de 2016**, la presente documentación que consta en **copia simple** para acreditar su defensa:

Concepto 22

- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.

Concepto 23

- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.

Concepto 32

- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.

Concepto 59

- Generador de obra **Concepto 59, Estimación 03**, OT. 10399, que muestra un volumen en M2 total de **3,346.98**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Una vez que fue revisada y analizada la documentación antes citada, se encuentra que respecto a los **conceptos No. 22, 23 y 32**, se justifica y aclara lo señalado, en virtud de que la documentación presentada consiste en los **croquis de ubicación** de los trabajos, los cuales supuestamente no



se encontraban dentro del expediente, por lo cual **al encontrarse la documentación materia del presente, se concluye que se tiene por desestimada la observación.**

Así mismo, respecto al **Concepto No. 59**, se encuentra que una vez analizada la documentación aportada, resulta que la misma consiste en el **Generador de Obra** que incluye el **Croquis de Ubicación y Reporte Fotográfico**, los cuales al ser revisados se observa que cada una de las piezas del Generador se encuentra localizable dentro del Croquis, por lo cual **se tiene aclarado y justificado dicho señalamiento.**

De lo anteriormente mencionado, se concluye que al contar con la documentación y los soportes justificativos que desvirtúan los señalamientos supuestamente detectados, **el Servidor Público Incoado acredita de manera clara su defensa.**

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE
10399	4	Concepto 28 Piezas	No se encontraron las piezas marcadas en el cuerpo del Generador
	4	Concepto 33 Piezas	No se encontraron las piezas marcadas en el cuerpo del Generador

Tocante a lo detectado dentro de la presente Estimación, el Incoado dentro de su informe de fecha **18 de julio de 2016**, así como en su escrito de Pruebas de fecha **26 de julio de 2016**, exhibió la documentación que sustenta su defensa, la cual consta en **copia simple** y consiste en el **Resumen de Generadores** del periodo 01 al 31/03/2011 el cual muestra los Conceptos 28 y 33 así como el **Resumen de Estimación** del periodo 01 al 31/03/2011 con un total a pagar de \$345,208.36, de igual manera se le tiene presente la documentación que consiste en:

- Generador de obra **Concepto 28, Estimación 04**, OT. 10399, que muestra un volumen en Piezas total de **20.00**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 33, Estimación 04**, OT. 10399, que muestra un volumen en Piezas total de **32.00**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Una vez revisada y analizada la documentación, de la misma se desprende que resulta ser los soportes que justifican la ejecución de los trabajos y por ende el pago de los mismos, encontrando que los Generadores cuentan con el **croquis de ubicación** de los trabajos y el Reporte Fotográfico de estos, sin embargo, de dichos Croquis se observa que no presentan la localización de las piezas que señala el Generador, así mismo, **no se tiene mayor información que haga constar que los trabajos realizados se encuentran plasmados y localizados dentro de**



dicho documento, concluyendo que no existe certeza en cuanto a su elaboración y comprobación dentro de la presente información, arrojando ambos Conceptos un total económico de \$345,208.36, por lo cual se encuentra confirmado el señalamiento y por ende el Servidor Público no logra acreditar su defensa en cuanto a esta Observación.

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE
10399	6	Concepto 36 Croquis	No se localizó el Croquis de Ubicación

Por lo que ve a lo observado dentro de la Estimación 06 de la presente Orden, el Incoado presentó dentro de su informe de fecha 18 de julio de 2016, así como en su escrito de Pruebas de fecha 26 de julio de 2016, el documento que en copia simple que considero necesario para acreditar su defensa y que versa en el:

Concepto 36

- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.

Una vez revisado dicho documento, se encuentra que este concierne al croquis de ubicación de los trabajos, referente al concepto No. 36, del cual se observa que no existe anomalía o irregularidad alguna que se desprenda en su contenido y con el cual se tiene por solventado el señalamiento realizado dentro de la Estimación que nos ocupa; consecuentemente se concluye que el Servidor Público reafirma y acredita su defensa al presentar el documento idóneo que aclara la supuesta irregularidad.

Orden de Trabajo 9098

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE
9098	45	Generadores de Obra, Croquis y Fotografías	No se localizaron los Generadores de Obra de todos los Conceptos
	48	Generadores de Obra, Croquis y Fotografías	No se localizaron los Generadores de Obra de todos los Conceptos

Por lo que ve a lo detectado en la presente Estimación, el Servidor Público Incoado exhibió los medios de prueba dentro de su informe de fecha 18 de julio de 2016, así como en su escrito de Pruebas de fecha 26 de julio de 2016, documentación que obra en copia simple y que consiste en:

Estimación 45

- Generador de obra concepto 216, estimación 45, OT. 9098, que muestra un volumen en Piezas total de 2.00.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.



- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- Generador de obra **concepto 235, estimación 45**, OT. 9098, que muestra un volumen en Piezas total de **1.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- Generador de obra **concepto 265, estimación 45**, OT. 9098, que muestra un volumen en Piezas total de **4.00**.
- Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

De la información antes citada, se obtiene que dichos Generadores incluyen Croquis de Ubicación y Reporte Fotográfico, correspondiendo a los **Conceptos No. 216, 235 y 265**, sin embargo, una vez analizada dicha documentación se observa que **no se agregan los demás generadores, resultando faltantes** los que corresponden a los **conceptos No. 100, 102, 107, 114, 118, 119, 189, 190, 204, 205, 206, 207, 214, 215, 236, 238, 239, 244, 245, 246, 248, 267, 268, 283, 368, 369, 371, 372, 378, 379, 386, 389, 390, 404, 408, 427, 430, 431, 502, 548, 690, 692, 693, 699, 700, 702, 711, 715, 732, 733, 735, 736, 750, 787 y 817**.

Estimación 48

- 05 Cinco Generadores de obra **concepto 914, estimación 48**, OT. 9098, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
 - 1.- **8.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **26.00 PZA** con cinco Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **2.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 4.- **4.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado (**No tiene** reporte fotográfico).
 - 5.- **28.00 PZA** (**No tiene** Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico).
- 02 Dos Generadores de obra **concepto 915, estimación 48**, OT. 9098, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
 - 1.- **16.00 PZA** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **18.00 PZA** con cuatro Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
- 03 Tres Generadores de obra **concepto 916, estimación 48**, OT. 9098, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
 - 1.- **45.00 PAQ.** (El Concepto dice paquetes) con cuatro Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **5.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **70.00 PZA** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado (son iguales, no muestran diferencias).



De lo descrito con anterioridad se observa que efectivamente presenta los Generadores de Obra que cuentan con los Croquis de Ubicación y Reporte Fotográfico, referentes a los **conceptos No. 914, 915 y 916**, sin embargo, del análisis realizado a los Generadores de los Conceptos 915 y 916, se detectan irregularidades, toda vez que dentro del **concepto No. 915**, fue cotejado con el Resumen de la Estimación, observándose que este arroja un volumen ejecutado por **68.00 PZAS**, no obstante, de la documentación presentada como prueba solo se muestra un total de **34 PZAS**, generándose así una diferencia de **34 PZAS** y por ende una irregularidad en cuanto a la ejecución y acreditación del pago de los trabajos realizados.

Así mismo, por lo que ve dentro del **concepto No. 916**, de igual manera, la revisión de la documentación probatoria arroja como resultado la cantidad de **120 PZAS**, no obstante, al ser cotejada con el Resumen de Generadores, se observa que dentro de dicho documento se obtiene un volumen de **160 PZAS**, dando como resultado una diferencia de volumen de **40 PZAS**. Aunado a esto, es de hacer notar que la documentación antes mencionada es la única que fue presentada, resultando faltantes los demás Generadores que concierne a los **conceptos No. 630, 631, 645, 652, 653, 654, 820, 901, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 917 y 918**.

Por lo antes mencionado, se concluye que respecto a la no presentación de los Generadores de obra, del resto de los Conceptos de las Estimaciones 45 y 48, así como las diferencias detectadas dentro de los Conceptos 915 y 916 de la Estimación 48, se concluye que **se tiene por ratificado el señalamiento realizado a la presente y por ende el Incoado no logra acreditar su defensa con las pruebas presentadas.**

Orden de Trabajo 9095

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE
9098	19	Concepto 27 Croquis de Localización	No se localizó el Expediente de Obra
	20	Concepto 27 Croquis de Localización	No se localizó el Expediente de Obra
	18	Concepto 36 Especificación de Juzgados en plano	No se localizó el Expediente de Obra
	21	Concepto 36 Especificación de Juzgados en plano	No se localizó el Expediente de Obra

En relación a los señalamientos realizados a la presente Orden de Trabajo, fue presentado por parte del Servidor Público dentro de su Informe de fecha **18 de julio de 2016**, así como en su escrito de Pruebas de fecha **26 de julio de 2016**, la documentación en **copia simple** tendiente a acreditar los extremos de su defensa, la cual consiste en:

Estimación 19

- Generador de obra **Concepto 27, Estimación 19, OT. 9095**, que muestra un volumen en Piezas total de **63.00**.



- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Estimación 20

- Generador de obra **concepto 27, estimación 20**, OT. 9095, que muestra un volumen en Piezas total de **3.00**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Estimación 20

- Generador de obra **concepto 36, estimación 20**, OT. 9095, que muestra un volumen en M2 total de **709.33**.
- Cuatro Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Analizado la información, se observa que respecto a los 03 Tres conceptos, estos resultan ser los **generadores de obra** que incluyen el **croquis de ubicación** de los trabajos así como el **reporte fotográfico**, encontrándose completa la misma.

No obstante lo anterior, se visualiza que la documentación referente al **concepto 36** pertenece a la **estimación 20**, de la cual no existe señalamiento alguno dentro de la Observación, por lo cual no es requerida información para que este sea aclarado o justificado, por lo que al no ser materia del presente, se le resta validez para solventar las irregularidades.

De las **estimaciones 19 y 20, concepto 27**, se obtiene que la documentación logra soportar los trabajos realizados, por lo cual justifica el pago de los mismos, sin generarse irregularidad alguna de esta información. Cabe hacer mención que respecto al **concepto 36** de las **estimaciones 18 y 21**, de las cuales se ofreció como medio de prueba, se encuentra que dicha documentación no figura físicamente, por lo cual **no existe información que tenga a bien aclarar o justificar lo señalado**, de igual manera, respecto a la falta del Tomo referente al Control de obra que contiene las Estimaciones de pago, Números Generadores, Croquis y Reporte Fotográfico **se hace constar que no fue proporcionada prueba o documento** alguno tendiente a solventar esta anomalía por lo cual **se ratifica el señalamiento realizado, concluyendo que los medios probatorios no le favorecen al incoado, toda vez que no logra acreditar su defensa.**

Orden de Trabajo 10173

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE
10173	6	Conceptos de obra 05 y 08	Generadores de Obra
	10	Conceptos de obra 05, 113, 115, 117, 118, 120, 121, 123, 124, 238, 245, 247, 249, 251, 253, 254, 255, 257 y 258	Generadores de Obra / Tablero
	11	Todos los Conceptos de la Estimación	Generadores de Obra



12	Todos los Conceptos de la Estimación	Generadores de Obra / Tablero
13	Todos los Conceptos de la Estimación	Generadores de Obra / Tablero
14	Todos los Conceptos de la Estimación	Generadores de Obra

De los señalamientos antes mencionados, se encuentra que el Incoado tuvo a bien exhibir dentro de su Informe de fecha **18 de julio de 2016** así como en su escrito de Pruebas de fecha **26 de julio de 2016**, la documentación en **copia simple** que soporta su defensa, consistiendo ésta en lo que se cita a continuación:

Previo al análisis de las pruebas del Servidor Público, cabe hacer mención que el citado, exhibe en copia simple la documentación consistente en la **estimación No. 04** con los **generadores de obra** que conciernen a los **conceptos No. 05 y 06**, no obstante esto, se llevó a cabo la revisión de la información que presentó irregularidades y que sustenta al presente Procedimiento, encontrando que **la documentación aportada no fue observada como irregular**, por lo que al no figurar con algún tipo de señalamiento, **no tiene relación con la Litis del presente asunto y en consecuencia carece de valor probatorio** para justificar lo detectado en la presente.

Estimación 06

- Factura No. 6414 de fecha 06 de Septiembre de 2010, expedida por la empresa TORVI Ingenieros S.A. de C.V. con un monto de pago de \$428,132.86.
- Control de Obra de la Estimación 06 con periodo del 15/08/2010 al 01/09/2010.
- Caratula o frente de la Estimación 06 con periodo del 15/08 al 01/09/2010.
- Resumen de Generadores del periodo 15/08 al 01/09/2010 que muestra los Conceptos 04, 05, 07 y 08.
- Resumen de Estimación del periodo 15/08 al 01/09/2010 con un total a pagar de \$492,106.73.

- Generador de obra **concepto 04, estimación 06**, OT. 10173, que muestra un volumen en Piezas total de **45.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- 02 Dos Generadores de obra **concepto 05, estimación 06**, OT. 10173, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
 - 1.- **1.00 PZA** con un Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **5.00 PZA** con un Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

- Generador de obra **concepto 07, estimación 06**, OT. 10173, que muestra un volumen en Piezas total de **115.00**.
- Seis Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.



- Generador de obra **concepto 08, estimación 06**, OT. 10173, que muestra un volumen en Piezas total de **350.00**.
- Seis Croquis de Ubicación del trabajo realizado.

Una vez que fue revisada la documentación antes descrita, se encuentra que la misma concierne la estimación 06, presentando la información soporte tanto de los trabajos como de los pagos dentro de dicha obra. Así mismo se tienen exhibidos los generadores de obra de los **conceptos 04, 05, 07 y 08**, de los cuales solo el Concepto 08 figura incompleto, ya que no cuenta con el reporte fotográfico, no obstante esto, **la documentación del total de los conceptos se encuentra completa y la misma puede evidenciar la realización de los trabajos y la localización de estos**, así mismo, han sido cotejadas las cantidades de dichos generadores con el resumen de la estimación, mostrando lo siguiente:

Generador Concepto 04: **45 PZAS**
Estimado: **45 PZAS**

Generador Concepto 05 (Tablero): **06 PZAS**
Estimado: **06 PZAS**

Generador Concepto 07: **115 PZAS**
Estimado: **115 PZAS**

Generador Concepto 08: **350 PZAS**
Estimado: **350 PZAS**

De lo anterior se encuentra que **el volumen ejecutado dentro de cada Concepto está correcto y no presenta variaciones**, consecuentemente los pagos de los trabajos están debidamente justificados y soportados, sin presentar anomalías o irregularidades, por lo que se desestima la observación y de igual manera **se tiene al servidor público acreditando la correcta defensa planteado respecto a lo imputado a su persona dentro de la presente estimación**.

El resto de las Estimaciones fueron presentadas mediante **formato digital (CD)**, las cuales serán revisadas y analizadas a continuación:

En referencia a la **estimación 10**, el incoado presenta lo siguiente:

- ⇒ **Factura con No. de folio 6534** por Concepto de pago de la Estimación 10, con un monto para cobro de **\$1'496,129.36**.
- ⇒ **Control de obra pública** del periodo 01/10 al 31/10/2010 referente a la **estimación 10**, que muestra un total a pagar de **\$1'487,530.92**.
- ⇒ Documento consistente en la **carátula de la estimación** del periodo 01/10 al 31/10/2010 referente a la **estimación 10**.
- ⇒ Documento consistente en el **Resumen de Generadores** de la **estimación No. 10** del periodo 01/10 al 31/10/2010, del que muestra **25 conceptos** realizados y que consiste en:



No. 05, 30, 31, 32, 33, 113, 114, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 123, 124, 238, 245, 247, 249, 251, 253, 254, 255, 257 y 258.

- ⇒ Documento consistente en la **Estimación** del periodo 01/10 al 31/10/2010, por la cantidad de **\$1'719,688.91**.
- ⇒ Documentos consistentes en los **Números Generadores**, que incluyen **croquis** de ubicación y **reporte fotográfico**.

Respecto a la documentación consistente en los **Generadores de la Estimación 10**, se encuentra lo siguiente:

Una vez revisada y analizada la información concerniente a los Generadores de Obra, **se encuentra** que de los **Conceptos 30, 31, 32 y 33**, estos se encuentran integrados y presentan además del generador el croquis de Ubicación y su reporte fotográfico, de igual manera se observa que se cuenta con los generadores de obra completos de los **Conceptos 113, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 124 y 238**, sin embargo, después de revisado el contenido de cada uno de estos, **se encuentra que las cantidades totales de cada Generador difieren de las plasmados dentro del resumen de la estimación**, por lo cual se tiene presentado irregularidades en la información soporte, toda vez que los volúmenes ejecutados no coinciden con lo que fue pagado dentro de la Estimación.

Así mismo, respecto a los generadores de obra de los Conceptos 05, 114, 123, 124, 245, 247, 249, 251, 253, 254, 255, 257 y 258, se hace notar que respecto a estos, **no se encuentra agrega información o documentación alguna que sea concerniente a los generadores de obra**, cabe señalar que los archivos que obran dentro del expediente, refieren a Conceptos que son diferentes, los cuales, se hace notar que se encuentran plasmados en estimaciones diversas, evidenciando que la "información justificativa" no se encuentra adjunta al expediente de obra, por lo tanto, respecto a estos Conceptos, se tiene por confirmado lo marcado en la observación ya que sin documentación resulta imposible demostrar la debida realización de los trabajos así como el pago realizado por los mismos. De esto se concluye que **el servidor público, no obstante que exhibió la información concerniente a lo observado, de la misma se concluye que no justifica los señalamientos realizados y por ende no logra acreditar el correcto sustento de su defensa.**

Por lo que ve a la **Estimación 11**, se presenta lo siguiente:

Estimación 11

- ⇒ **Factura con No. de Folio 6545** por Concepto de pago de la Estimación 11, con un monto para cobro de **\$961,741.23**.
- ⇒ **Control de Obra Pública** del periodo 15/10 al 30/10/2010 referente a la **estimación 11**, que muestra un total a pagar de **\$956,213.98**.
- ⇒ Documento consistente en la **carátula de la estimación** del periodo 15/10 al 30/10/2010 referente a la **Estimación 11**.
- ⇒ Documento consistente en el **Resumen de Generadores** de la **Estimación No. 11** del periodo 15/10 al 30/10/2010, del que muestra **89 conceptos** realizados y que consiste en:



No. 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 50, 52, 59, 60, 61, 62, 63, 66, 69, 70, 71, 72, 73, 75, 76, 78, 79, 80, 84, 87, 88, 89, 90, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 106, 109, 110, 111, 113, 114, 115, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 134, 155, 163, 172, 175, 176, 185, 214, 215, 216, 217, 219, 220, 221, 222, 224, 225, 236, 241, 247, 249, 255, 259 y 260.

- ⇒ Documento consistente en la **estimación** del periodo 15/10 al 30/10/2010, por la cantidad de \$1'105,449.69.
- ⇒ Documentos consistentes en los **Números Generadores**, que incluyen **croquis** de ubicación y **reporte fotográfico**.

Referente a la documentación consistente en los **Generadores de la Estimación 11**, se concluye lo siguiente:

Una vez que fue revisada y analizada la información referente a los Generadores de obra, se concluye que se cuenta únicamente con la documentación de los **conceptos 30, 70, 71, 72, 73, 110, 111, 113, 115, 117, 120 y 124**, la cual se muestra completa incluyendo el generador de obra, croquis de ubicación de los trabajos y el reporte fotográfico, sin embargo, cabe hacer mención que después de revisar a cada Concepto, se encuentra que **las cantidades plasmadas y pagadas dentro del resumen de la estimación no coinciden con la información** desprendida de cada uno de los generadores de obra, por lo cual, con base en esta documentación no es posible acreditar la correcta realización de los trabajos ni mucho menos el pago de los mismos, toda vez que existen irregularidades desprendidas de dicha información.

No obstante esto, cabe señalar que el resto de los generadores contenidos dentro del expediente digital **no pertenecen a ninguno de los Conceptos restantes de la presente estimación**, por lo cual a dicha información **no se le da valor probatorio alguno** en virtud de que no sirve para aclarar o justificar los señalamientos realizados a la misma.

Así mismo, se encuentra que respecto a los **Conceptos 08, 12 y 14** de la documentación exhibida, **no fue allegada información alguna que pueda aclarar o justificar lo observado a estos**, por lo que se da por confirmada la irregularidad detectada. De igual manera, por lo que ve al resto de la Conceptos de la Estimación, tampoco fue agregada o presentada información que aclare y/o compruebe la debida ejecución de los Conceptos, por lo que el gasto de los mismos no encuentra sustento y de esta forma **se tienen confirmadas las anomalías detectadas dentro de la presente estimación**; consecuentemente el **servidor público al no aportar los elementos necesarios y suficientes que aclaren lo observado, se le tiene por no acreditada su defensa**.

En relación a la **estimación 12**, se exhibe la información que se señala a continuación:

Estimación 12



- ⇒ **Factura con No. de folio 6620** por Concepto de pago de la Estimación 12, con un monto para cobro de **\$788,665.39**.
- ⇒ **Control de Obra Pública** del periodo 31/10 al 30/11/2010 referente a la **estimación 12**, que muestra un total a pagar de **\$784,132.83**.
- ⇒ Documento consistente en la **Carátula de la Estimación** del periodo 31/10 al 30/11/2010 referente a la **Estimación 12**.
- ⇒ Documento consistente en el **Resumen de Generadores** de la **estimación No. 12** del periodo 31/10 al 30/11/2010, del que muestra **64 Conceptos** realizados y que consiste en:
No. 07, 08, 14, 22, 45, 80, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 252, 254, 264, 265, 267, 268, 270, 272, 273, 277, 278, 279, 281, 283, 284, 285, 287, 288, 290, 291, 292, 293, 295, 296, 302, 303, 310, 314, 315, 321, 323, 325, 327, 328, 333, 334, 348 y 369.
- ⇒ Documento consistente en la **estimación** del periodo 31/10 al 30/11/2010, por la cantidad de **\$906,511.94**.
- ⇒ Documentos consistentes en los **Números Generadores**, que incluyen **croquis** de ubicación y **reporte fotográfico**.

Por lo que ve a la documentación consistente en los **generadores de la estimación 12**, se obtiene que:

En primer término, se da cuenta de la información aportada por el incoado, la cual concierne a los Generadores de Obra, de los que se encuentra que solo algunos coinciden en cuanto al volumen plasmado dentro del resumen de la estimación, siendo estos los siguientes: **Generadores de los Conceptos 265, 264, 267, 278, 302, 268, 290, 316, 296, 285, 293, 291, 292, 314, 277, 283, 284, 281, 272, 08, 288 y 287**, mismos que se observa se encuentran completos contando con el generador, croquis de ubicación y reporte fotográfico, sin embargo, de todos los Generadores antes señalados, cabe resaltar que entre estos solo fue posible localizar uno de los Generadores que fueron señalados dentro de la presente observación, siendo este el del **Concepto No. 08**, el cual se encuentra completo y sin que se desprenda irregularidad de su contenido, no así la documentación de los **Conceptos 14, 252 y 254** de los cuales **no se contó con la documentación idónea** para acreditar la realización de los trabajos, por lo cual subsiste la observación respecto a estos.

En segundo término, resulta importante mencionar que el resto de los Generadores contenidos dentro del expediente en formato digital, no coinciden en ningún aspecto con lo que se plasma en el resumen de la estimación, mostrando además que pertenecen a otras estimaciones, siendo estas las número 11, 12 y 13, ya que en la parte superior derecha de los Generadores se encuentra plasmado esto. Por último, resulta aún más importante resaltar que lo referente a los **Conceptos 07, 14, 22, 45, 80, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 252, 254, 270, 273, 279, 295, 310, 321, 323, 325, 327, 328, 333, 334, 348 y 369** dentro del expediente presentado, **no obra información o documentación que justifique o aclare si efectivamente se realizaron los trabajos, corrobore el volumen realizado así como amparar los pago realizados por los mismos, por**



lo cual, a la luz de estas evidencias se comprueba que la observación aún subsiste y consecuentemente **el incoado no logra acreditar su defensa**, toda vez que se comprueba la existencia de irregularidades.

Por lo que ve a la **estimación 13**, se presenta como prueba la información que se detalla a continuación:

Estimación 13

- ⇒ **Factura con No. de Folio A 126** por Concepto de pago de la Estimación 13, con un monto para cobro de **\$375,223.73**.
- ⇒ **Control de Obra Pública** del periodo 01/03 al 31/03/2011 referente a la **Estimación 13**, que muestra un total a pagar de **\$373,067.27**.
- ⇒ Documento consistente en la **Carátula de la Estimación** del periodo 01/03 al 31/03/2011 referente a la **Estimación 13**.
- ⇒ Documento consistente en el **Resumen de Generadores** de la **Estimación No. 13** del periodo 01/03 al 31/03/2011, del que muestra **63 Conceptos** realizados y que consiste en:
No. 05, 07, 09, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 30, 32, 40, 41, 42, 43, 45, 59, 62, 68, 71, 72, 73, 74, 75, 80, 82, 115, 119, 134, 135, 164, 169, 170, 171, 174, 238, 247, 249, 252, 254, 259, 260, 261, 262, 263, 300, 303, 321, 325, 327, 329, 337, 348, 349, 351, 354 y 367.
- ⇒ Documento consistente en la **Estimación** del periodo 01/03 al 31/03/2011, por la cantidad de **\$431,291.65**.
- ⇒ Documentos consistentes en los **Números Generadores**, que incluyen **croquis** de ubicación y **reporte fotográfico**.

Tocante a la documentación consistente en los **Generadores de la Estimación 13**, se encuentra lo siguiente:

Una vez analizada la información concerniente a los Generadores de Obra aportados por el Servidor Público, es de señalar que la documentación referente a los generadores de los **conceptos 115, 119, 247 y 254**, se encuentra localizada dentro del expediente en formato digital y la misma coincide con los Conceptos señalados dentro del resumen de la estimación, no así en lo referente al volumen elaborado, ya que **existen discrepancias significativas entre cada uno de estos**, aclarando que el único Generador que muestra claridad y precisión con la Estimación, es el **concepto 254**, el cual marca que los trabajos consistieron en la colocación de 3 piezas, las cuales se corroboran con la multicitada, **siendo este el único Concepto correctamente presentado**.

Así mismo, continuando con el resultado del análisis, se encuentra que el resto de los generadores contenidos en la **estimación No. 13**, no corresponden a esta, en virtud de que tanto el Concepto como el volumen no coinciden con lo plasmado en el citado resumen, encontrando así que no fue presentada información por parte del servidor público que ayude a aclarar lo referente a la ejecución de los trabajos, por lo que se tiene por confirmados los señalamientos realizados y subsistiendo la observación.



Por último, se concluye que respecto a los soportes documentales que amparan los trabajos de los Conceptos **05, 07, 09, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 30, 32, 40, 41, 42, 43, 45, 59, 62, 68, 71, 72, 73, 74, 75, 80, 82, 134, 135, 164, 169, 170, 171, 174, 238, 249, 252, 259, 260, 261, 262, 263, 300, 303, 321, 325, 327, 329, 337, 348, 349, 351, 354 y 367**, estos **no fueron exhibidos como prueba ni tampoco obran dentro del expediente de la estimación que nos ocupa**, por lo cual no pueden ser aclarados en cuanto a la veracidad de su ejecución, el volumen realizado así como la justificación del gasto hecho, por lo tanto, **se encuentra que el incoado al presente procedimiento, no cuenta con los elementos necesarios que desvirtúen los señalamientos encontrados y por ende no logra acreditar la defensa que plantea.**

Referente a la **estimación 14**, el incoado presento como prueba lo que a continuación se señala:

Estimación 14

- ⇒ **Factura con No. de folio A 317** por Concepto de pago de la Estimación 14, con un monto para cobro de **\$530,756.39**.
- ⇒ **Control de Obra Pública** del periodo 01/03 al 31/03/2011 referente a la **Estimación 14**, que muestra un total a pagar de **\$527,549.09**.
- ⇒ Documento consistente en la **carátula de la estimación** del periodo 01/03 al 31/03/2011 referente a la **Estimación 14**.
- ⇒ Documento consistente en el **Resumen de Generadores** de la **estimación No. 14** del periodo 01/03 al 31/03/2011, del que muestra **78 Conceptos** realizados y que consiste en:
No. 23, 30, 31, 32, 33, 34, 45, 46, 47, 48, 49, 65, 66, 47, 68, 71, 114, 118, 119, 121, 124, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 174, 176, 227, 241, 261, 303, 312, 325, 349, 350, 351, 352, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 385, 386, 391, 392, 393, 395, 396, 397, 398, 399, 401, 402, 403, 404, 405, 409, 410, 411, 412, 413, 415, 416, y 417.
- ⇒ Documento consistente en la **Estimación** del periodo 01/03 al 31/03/2011, por la cantidad de **\$641,460.48**.
- ⇒ Documentos consistentes en los **Números Generadores**, que incluyen **croquis** de ubicación y **reporte fotográfico**.

Por lo que ve a la documentación que versa en los **generadores de la estimación 14**, se concluye lo siguiente:

Después de analizar la información, se encuentra que la misma concierne a los Generadores de Obra, los cuales una vez que fueron revisados se tiene como resultado que solo algunos de estos coinciden con lo plasmado dentro del Resumen de la Estimación, siendo estos lo siguientes: **Generador del Concepto 119, 121, 174, 227, 325, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 385, 391, 392, 393, 396, 397, 398, 399, 401, 402, 403, 404, 409, 410, 412, 413 y 417**, mismos que se encuentran completos, contando con el generador, croquis de ubicación y reporte fotográfico, exceptuando a **Conceptos 379 y 409**, los cuales no presentan croquis de ubicación y reporte fotográfico, de igual manera los **conceptos 391, 392 y**



393 presentan diferencias volumétricas, de las cuales se observa que no se agrega mayor información que ayude a aclararlas.

Así mismo, se tiene como resultado que el resto de los generadores que complementan la **estimación No. 14**, no corresponden a esta, ya que los Conceptos y volumen de estos no coinciden con lo plasmado en el resumen de la estimación, haciendo hincapié en que el servidor público no presento sustentos ni evidencias que ayuden a aclarar esta circunstancia, por lo tanto, se tiene por confirmado el señalamiento que recae en la presente.

Por último, resulta menester señalar que dentro de la presente estimación no se encuentran los soportes documentales que amparen tanto la realización de los trabajos como la justificación del pago de los mismos, referente a los Conceptos **23, 30, 31, 32, 33, 34, 45, 46, 47, 48, 49, 65, 66, 47, 68, 71, 114, 118, 124, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 176, 241, 261, 303, 312, 349, 350, 351, 352, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 386, 395, 405, 411 y 416**, con lo cual se concluye que de las pruebas aportadas por el servidor público Incoado no resulta posible sustentar la defensa planteada, en virtud de que lo presentado no justifica ni aclara los señalamientos realizados, por lo que se tiene por ratificada la irregularidad observada en cuanto a la falta de comprobación documental de los trabajos y pagos de la presente. -----

Referente a la **Observación No. 02, Orden de Trabajo 10181** se tiene lo siguiente:

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO	ESTIMADO	VERIFICADO	DIFERENCIA
10181	05	51	12.00 PZAS	0.00 PZAS	12.00 PZAS
	05	101	12.00 PZAS	0.00 PZAS	12.00 PZAS

En relación a las diferencias detectadas dentro de la estimación que no ocupa, el servidor público Incoado presentó dentro de su Informe de fecha **18 de julio de 2016**, así como en su escrito de pruebas de fecha **29 de julio de 2016**, la documentación en **copia simple** que estimó pertinente para acreditar su defensa, la consiste en:

Estimación 05

- Generador de obra **Concepto 51, Estimación 05, OT. 10181**, que muestra un volumen en Piezas total de **12.00**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.

- Generador de obra **Concepto 101, Estimación 05, OT. 10181**, que muestra un volumen en Piezas total de **12.00**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.

Una vez analizada dicha documentación, se obtiene que la misma resulta ser la que acredita la realización de los trabajos realizados,



encontrando en su contenido que las **12.00 PZAS** marcadas en el generador se encuentran plasmadas y localizadas dentro del croquis de ubicación, además de contar con las fotografías del Concepto elaborado, sin que de dicha información se desprenda anomalía o irregularidad alguna, por lo cual se le tiene justificando lo señalado específicamente a los Conceptos 51 y 101 de la estimación 05.

Sin embargo, resulta importante señalar que las irregularidades de la presente orden de trabajo versan principalmente en la falta del tomo referente al control de obra, el cual contiene las estimaciones de pago, números generadores, croquis y reporte fotográfico, del cual se hace constar que no fue presentado documento alguno que justifique o solvante la falta del mismo, por lo cual **dicha anomalía subsiste y por ende se confirma el señalamiento; consecuentemente se concluye que el servidor público con los elementos de prueba presentados, no logra acreditar su defensa.**

Orden de Trabajo 8982

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO	ESTIMADO	VERIFICADO	DIFERENCIA
8982	17	57	14,108.93 M2	13959.66 M2	149.27 M2
	18	24	14,241.148 M2	14,101.91 M2	139.238 M2
	18	73	6,194.04 M2	6,184.37 M2	9.67 M2

Respecto a lo observado dentro de la orden de trabajo que nos ocupa, se obtiene que el Incoado exhibió dentro de su Informe de fecha **18 de julio de 2016**, así como en su escrito de Pruebas de fecha **29 de julio de 2016**, los medios probatorios en copia simple consistentes en la **factura** de Folio **No. 5271**, de fecha 30 de junio de 2010, con monto para cobro de \$2'790, 649.44, **Acta de Entrega-Recepción** de fecha 30 de noviembre de 2009, **control de Obra** con periodo del 01/09/2009 al 30/11/2009, **caratula** o frente de la Estimación con periodo del 01/09 al 30/11/2009, **resumen de estimación** del periodo 01/09 al 30/11/2009 con un total a pagar de \$2'416,146.70, **resumen de generadores** del periodo 01/09 al 30/11/2009 que muestra los Conceptos 23, 24, 61, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80 y 81, de igual manera anexa el documento consistente en el:

- Generador de obra **concepto 24, estimación 18**, OT. 8982, que muestra un volumen en M2 total de **132.23**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reportes Fotográficos del trabajo realizado.

Así mismo, dentro de su informe de fecha 18 de Julio de 2016, señala lo siguiente:

*"(...) diferencias volumétricas en impermeabilizantes en azotea diferencia sobre una superficie de aplicación de 14, 241 m2 y la diferencia que refieren es de 139 m2 **sin considerar pliegues, dobleces, pretiles sobre aire acondicionado**, donde se puede encontrar la diferencia señalada, y en el segundo es aplicación de calafateo y juntas sobre una aplicación de 6,194 metros lineales generados encontrando una diferencia de 9.67 metros*



lineales debiendo reconsiderar la observación por la magnitud de los trabajos el margen de error es mínimo, (...)"

Una vez analizada la documentación, se obtiene que la misma resulta ser el soporte documental de los trabajos realizados respecto al concepto 24, el cual consiste en el Generador de Obra que señala un volumen realizado de 132.23 M2, Croquis de Ubicación de los trabajos que se efectuaron así como el Reporte Fotográfico, encontrando que de dicha información no se desprende irregularidad o anomalía alguna.

No obstante esto, resulta menester señalar que aun cuando la documentación anterior se encuentra debidamente ofertada y completa, la misma no logra acreditar los trabajos del concepto 24, ya que se presenta una diferencia sin comprobar de 14,108.918 M2. De igual forma, no se logra acreditar los trabajos relativos al Concepto 73, estimación 18 por un volumen de 6,194.04 M2; así como los del Concepto 57, estimación 17, por un volumen de 14,108.93 M2; toda vez que no fue presentada físicamente documentación alguna de estos Conceptos, concluyendo además, que las manifestaciones que realizó el Incoado dentro de su Informe no son suficientes para poder aclarar los señalamientos realizados, así mismo, las pruebas que aportó no acreditan su defensa, por lo que se ratifica lo observado al no existir elementos justificativos.

Orden de Trabajo 10397

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO	ESTIMADO	VERIFICADO	DIFERENCIA
10397	4, 5, 7 y 10	02	1056 M2	802.36 M2	253.64 M2
	7	13	6.00 PZAS	0.00 PZAS	6.00 PZAS

Por lo que ve a la observación dentro de la presente Orden de Trabajo, el Incoado presentó en su Informe de fecha 18 de julio de 2016, así como en su escrito de Pruebas de fecha 29 de julio de 2016, la documentación que sirve como sustento probatorio para acreditar su defensa, la que consta en copia simple, la cual se relaciona a continuación:

Respecto al concepto No. 02 se tiene la siguiente información:

Estimación 04

- Factura de Folio No. 2346, de fecha 18 de Octubre de 2011, referente a la Estimación 04 con un monto para cobro de \$104.66.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 28/02/2011 que muestra al Concepto 02.
- 02 Dos Generadores de obra concepto 02, estimación 04, OT. 10397, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
 - 1.- 173.89 M2 con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- 206.67 M2 con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.



Estimación 05

- Factura de Folio **No. 2347**, de fecha 18 de octubre de 2011, referente a la Estimación 05 con un monto para cobro de \$223.42.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 31/03/2011 que muestra al Concepto 02.
- Dos **generadores** de obra **concepto 02, estimación 05, OT. 10397**, donde cada uno muestra el siguiente volumen en M2:
 - 1.- **54.13 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **103.33 M2** con dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Estimación 07

- Factura de Folio **No. 2403**, de fecha 16 de mayo de 2012, referente a la Estimación 07 con un monto para cobro de \$714,890.33.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 29/02/2012 que muestra los Concepto 02 y 13.
- **Generador** de obra **Concepto 02, Estimación 07, OT. 10397**, que muestra un volumen en M2 total de **192.75**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reportes Fotográficos del trabajo realizado.

Estimación 10

- Factura de Folio **No. BB 25**, de fecha 04 de diciembre de 2012, referente a la Estimación 10 con un monto para cobro de \$5,491.63.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 15 al 30/05/2012 que muestra al Concepto 02.
- **Generador** de obra **Concepto 02, Estimación 10, OT. 10397**, que muestra un volumen en M2 total de **126.19**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reportes Fotográficos del trabajo realizado.

Analizada que fue la información, se da cuenta en primera instancia que la misma resulta ser el soporte documental para los trabajos realizados respecto del **concepto No. 02**, es decir, acreditan la debida realización de los mismos, así como justificar el pago realizado y plasmado dentro del Resumen de la Estimación; no obstante lo anterior, en segundo término debe corroborarse que los volúmenes sean acordes con el pago efectuado, por lo cual una vez revisada dicha información se concluye que el total ejecutado, según los Generadores aportados resulta en la cantidad de **856.96 M2**, lo cual, si bien es cierto resulta ser más de lo supuestamente verificado por el Ente Auditor, más aún, sigue mostrando diferencias, toda vez que el total plasmado dentro de los Resúmenes de las Estimaciones da un total de **1056 M2, encontrando así una diferencia de 199.04 M2**, por lo cual **se confirma el señalamiento realizado**.



Estimación 07

- Factura de Folio **No. 2403**, de fecha 16 de mayo de 2012, referente a la Estimación 07 con un monto para cobro de \$714,890.33.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 29/02/2012 que muestra los Concepto 02 y 13.
- Generador de obra **Concepto 13, estimación 07**, OT. 10397, que muestra un volumen en Piezas total de **6.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reportes Fotográficos del trabajo realizado.

De la documentación antes citada se observa que la misma consiste en el soporte de la ejecución del **concepto No. 13**, consistiendo en el Generador de Obra el cual se encuentra completo, así mismo, fue revisada la cantidad realizada de los trabajos la cual resulta ser de **6.00 PZAS**, que una vez cotejada con lo plasmado en el Resumen de la Estimación, deriva en la misma cantidad, por lo cual **se tiene planamente acreditada la realización, pago y comprobación de dichos trabajos**.

En conclusión, de los documentos presentados como prueba, únicamente el Generador del **concepto No. 13 acredita la ejecución y pago del mismo**, encontrando que los **generadores** de las **estimaciones 04, 05, 07 y 10** muestran una evidente diferencia la cual resulta en **199.04 M2**, por lo que se confirma el señalamiento realizado, **evidenciando que las probanzas ofertadas no justifican la observación** y en consecuencia **el servidor público incoado no logra acreditar y sustentar la defensa planteada**.

Orden de Trabajo 10398

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO	ESTIMADO	VERIFICADO	DIFERENCIA
10398	9, 10 y 14	88	18.00 PZAS	17.00 PZAS	1.00 PZA
	9 y 14	102	52.00 PZAS	5.00 PZAS	47.00 PZAS

Tocante a lo observado dentro de la presente Orden, se tiene al Incoado presentado los medios probatorios que considero oportunos para atender la misma, los cuales constan en **copia simple** y que consisten en:

Estimación 09

Concepto 88

- Factura de Folio **No. 2748**, de fecha 20 de Marzo de 2012, referente a la Estimación 09 con un monto para cobro de \$1'410,106.29.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 16/08 al 31/12/2011 que muestra al Concepto 88.
- Generador de obra **concepto 88, estimación 09**, OT. 10398, que muestra un volumen en Piezas total de **36.00**.
A este, se agregan los **conceptos 90**, con un volumen total en piezas de **36.00**, y **conceptos 91** con un volumen total en piezas de **36.00**.



- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reportes Fotográficos de los conceptos 88, 90 y 91 del trabajo realizado.

Concepto 102

- Factura de Folio **No. 2748**, de fecha 20 de Marzo de 2012, referente a la Estimación 09 con un monto para cobro de \$1'410,106.29.
- Página 2 del Resumen de Generadores del periodo 16/08 al 31/12/2011 que muestra al Concepto 102.
- Página 3 del Resumen de la Estimación del periodo 16/08 al 31/12/2011 que muestra al Concepto 102.

- Generador de obra **concepto 102, estimación 09**, OT. 10398, que muestra un volumen en Piezas total de **28.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Estimación 10

Concepto 88

- Factura de Folio **No. 2750**, de fecha 04 de mayo de 2012, referente a la Estimación 10 con un monto para cobro de \$319,771.45.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 31/01/2012 que muestra al Concepto 88.
- Página 2 del Resumen de la Estimación del periodo 01 al 31/01/2012 que muestra al concepto 88.
- Generador de obra **concepto 88, estimación 10**, OT. 10398, que muestra un volumen en Piezas total de **16.00**.
A este, se agregan los **conceptos 90**, con un volumen total en Piezas de **16.00**, **conceptos 91** con un volumen total en piezas de **16.00** y **conceptos 92** con un volumen total en piezas de **16.00**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reportes Fotográficos de los conceptos 88, 90, 91 y 92 del trabajo realizado.

Estimación 14

Concepto 88

- Factura de Folio **No. 4**, de fecha 25 de febrero de 2013, referente a la Estimación 14 con un monto para cobro de \$8,167.82.
- Página 2 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 31/05/2012 que muestra al Concepto 88.
- Página 2 del Resumen de la Estimación del periodo 01 al 31/05/2012 que muestra al Concepto 88.

No se agrega Generador de Obra.

- Croquis de Ubicación del trabajo realizado, **concepto 88**.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado, **concepto 88**.

Concepto 102

- Página 3 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 31/05/2012 que muestra al Concepto 102.
- Página 4 del Resumen de la Estimación del periodo 01 al 31/05/2012 que muestra al Concepto 102.



- Generador de obra **concepto 102, estimación 14**, OT. 10398, que muestra un volumen en piezas total de **24.00**.
- Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.

Una vez analizada la documentación antes descrita respecto a los Conceptos de obra, se encuentra de la misma lo siguiente:

Concepto 88:

De los Generadores presentados como prueba se obtiene que dentro de la **estimación No. 09** se tiene un total de 36 piezas, de la **estimación número 10** un total de 16 Piezas y de la **estimación número 14** le resulta una diferencia de los trabajos, realizando una reducción de **34 piezas**, lo cual da como resultado final dentro de la presente un total de **18 piezas**, nótese que dicha documentación se encuentra debidamente soportada, ya que los generadores de obra cuentan con el croquis de ubicación y reporte fotográfico, con los cuales se ampara correctamente la ejecución de los trabajos, sin que de dicha información se desprenda anomalía o irregularidad alguna, por lo tanto **se concluye que con la presente se da por justificado y aclarado el señalamiento realizado, toda vez que dicha información avala la debida elaboración del concepto dentro de las tres estimaciones.**

Concepto 102:

Referente al presente Concepto, se da cuenta del Generador de la **estimación número 09**, el cual presenta un total de 28.00 Piezas y el Generador de la **estimación No. 14**, que presenta un acumulado de 24.00 piezas, dando así un total de **52.00 piezas**; de igual manera, los Generadores se encuentran completos, salvo el de la Estimación No. 14 que aun cuando no presenta el Reporte Fotográfico, se considera que aclara y justifica la realización de los trabajos ya que presenta el Generador y Croquis de Ubicación; por lo cual se concluye que esta información resulta ser el soporte que solventa las anomalías dentro de la Orden de Trabajo que nos ocupa, ya que **se acredita la correcta realización de los Conceptos en comento así como justificado el pago de los mismos**, por lo tanto, **el servidor público incoado a todas luces logra acreditar la defensa planteada.**

Orden de Trabajo 9098

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE
9098	32	Generador de Obra	Todos los Generadores de la Estimación
	34	Generador de Obra	Todos los Generadores de la Estimación
	35	Generador de Obra	Todos los Generadores de la Estimación
	45	Generador de Obra	Todos los Generadores de la Estimación
	51	Generador de Obra	Todos los Generadores de la Estimación
	53	Generador de Obra	Todos los Generadores de la Estimación
	57	Generador de Obra	Todos los Generadores



			de la Estimación
--	--	--	------------------

En relación a los señalamientos precisados dentro de las Estimaciones de la presente Orden de Trabajo, el Incoado exhibió la documentación que consta en copia simple y que se precisa a continuación:

Estimación 32

- Factura de Folio **No. 2593**, de fecha 21 de julio de 2010, referente a la Estimación 32 con un monto para cobro de \$103,341.82.
- Control de Obra de la Estimación 32 con periodo del 16/06/2010 al 30/06/2010.
- Resumen de Estimación del periodo 16 al 30/06/2010 que muestra al Concepto 158.

- Generador de obra **concepto 158, estimación 32**, OT. 9098, que muestra un volumen en Piezas total de **16.00**.
- Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

La documentación señalada versa en el **concepto 158**, el cual como ya se señaló, muestra un volumen realizado de **16.00 PZAS**, no obstante lo anterior, cotejado con el Resumen de la Estimación, se observa que la cantidad que fue estimada y pagada es de **78.00 PZAS**, por lo que **existe una diferencia de 62.00 PZAS, por lo que dichos faltantes con esta documentación no es posible aclarar o justificar**, de igual manera, el señalamiento realizado a **la presente versa en la no comprobación de los conceptos ejecutados a través de los generadores de obra** de toda la estimación, encontrando que la información descrita solo ampara a 1 un Concepto de los 10 diez que integran la Estimación, **por lo cual al no presentar más documentos, se le tiene por confirmado el señalamiento realizado**. Resulta importante señalar que dicho Concepto muestra un precio unitario de **\$136.57**, por lo que el faltante total asciende a un total de **\$8,467.34**.

Estimación 34

- Factura de folio **No. 2613**, de fecha 01 de septiembre de 2010, referente a la Estimación 34 con un monto para cobro de \$250,460.53.
- Resumen de Generadores del periodo 16 al 31/07/2010 que muestra los Conceptos 75, 80, 120, 122, 181, 191, 194 y 224.

- Generador de obra **Concepto 194, estimación 34**, OT. 9098, que muestra un volumen en Piezas total de **12.00**.
- Cuatro Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Respecto de la presente, se tiene presentado el generador de obra completo que muestra una cantidad ejecutada de **12.00 PZAS**, el cual es cotejado con lo plasmado dentro del resumen de la estimación lo cual **muestra que dicha cantidad realizada es correcta**, por lo que **no se desprende de su contenido irregularidad alguna**, sin embargo, lo



observado a la Estimación en comento resulta en **la no comprobación de los trabajos por el total de los conceptos**, a lo cual, con la **documentación descrita se acredita 1 uno solo de los 08 que integran la misma**, por lo que **al no presentar más documentos que aclaren o justifiquen lo observado, se le tiene por confirmado el señalamiento realizado.**

Estimación 35

Resulta menester señalar que respecto a la estimación 35 no se presenta información o documento alguno, por lo cual, **al no presentar prueba alguna el incoado, se tiene subsistiendo la observación realizada a la presente.**

Estimación 45

- Control de Obra de la Estimación 45 con periodo del 01/01/2011 al 31/01/2011.
- Página 3 del Resumen de Estimación del periodo 01 al 31/01/2011 que muestra al Concepto 245.
- Generador de obra **concepto 245, estimación 45**, OT. 9098, que muestra un volumen en Piezas total de **5.00**.
- Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Por lo que ve a la presente, se tiene exhibido el Generador de Obra que se encuentra completo, mostrando un total realizado de 5.00 PZAS, el que una vez cotejado con el resumen de la estimación evidencia que la cantidad ejecutada es correcta, así mismo la documentación prueba la correcta elaboración de los trabajos sin que de la misma surja alguna irregularidad, no obstante esto, la observación a la presente consiste en la no comprobación de los Conceptos por medio de sus generadores de obra, los cuales constan de 58 cincuenta y ocho, por lo que la documentación presentada solo justifica a 1 un solo concepto, en consecuencia **al no presentar más documentos que aclaren o justifiquen los señalamientos, se tiene por confirmado el mismo.**

Estimación 51

- Factura de folio **No. RR 196**, de fecha 17 de julio de 2012, referente a la estimación 51 con un monto para cobro de \$967,606.96.
- Control de Obra de la Estimación 51 con periodo del 01/07/2011 al 31/07/2011.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 31/07/2011 que muestra al Concepto 157.
- Generador de obra **concepto 157, estimación 51**, OT. 9098, que muestra un volumen en piezas total de **76.00**.
- Tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Tocante a la presente, se muestra al generador completo, el cual presenta un volumen de **76.00 PZAS** ejecutadas, que una vez realizada la comparación con el resumen de la estimación se observa que coinciden



plenamente, por lo cual **se acredita la correcta ejecución de los trabajos concernientes a dicho Concepto**, sin embargo, resulta menester precisar que los señalamientos referentes a esta estimación se sustentan en la no comprobación de todos los trabajos por medio de los generadores de obra, encontrando que la información aportada solo aclara un Concepto de los 31 treinta y un que conforman la presente, por lo que **al no encontrar más elementos que solventen la observación la misma se tiene por ratificada.**

Estimación 53

Concepto 71

- Factura de Folio **RR 204**, de fecha 21 de Agosto de 2012, referente a la Estimación 53 con un monto para cobro de \$371,387.49.
- Control de Obra de la Estimación 51 con periodo del 01/09/2011 al 30/09/2011.
- Página 1 y 2 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 30/09/2011 que muestra al Concepto 71.
- Generador de obra **concepto 71, estimación 53**, OT. 9098, que muestra un volumen en piezas total de **332.00**.
- Cinco Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Concepto 149

- Factura de Folio **RR 204**, de fecha 21 de agosto de 2012, referente a la Estimación 53 con un monto para cobro de \$371,387.49.
- Control de Obra de la Estimación 51 con periodo del 01/09/2011 al 30/09/2011.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 30/09/2011 que muestra al Concepto 149.
- Generador de obra **Concepto 149, estimación 53**, OT. 9098, que muestra un volumen en Piezas total de **2.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Por lo que ve a la Estimación actual, se tiene presentados los Generadores que refieren a los **conceptos 71** con un volumen de **332.00 PZAS** y **149** con un volumen de **2.00 PZAS**, de los cuales una vez analizados, se observa que están completos y comparados con el Resumen de la Estimación, **confirman plenamente la correcta elaboración de los trabajos**, sin que de los mismos se desprenda anomalía alguna, más sin embargo, es de menester importancia apuntar que los señalamientos que recaen en la presente consisten en la no comprobación de la ejecución de los trabajos, que ve por los 45 cuarenta y cinco Conceptos que la conforman, **encontrando que la información señalada en líneas anteriores justifica únicamente a dos Conceptos, quedando sin comprobar 43 cuarenta y tres más sin comprobar**, por lo cual **se concluye que no al haber elementos aclaratorios, se da por ratificada la observación hecha.**



Estimación 57

Concepto 943

- Factura de Folio **RR 240**, de fecha 28 de noviembre de 2012, referente a la Estimación 57 con un monto para cobro de \$336,263.10.
- Acta de Entrega-Recepción, que muestra que la obra se encuentra concluida en tiempo y forma con fecha del 31 de enero de 2012, sin presentar atraso en la ejecución, cantidades pendientes por pagar, defectos o vicios ocultos.
- Control de Obra de la Estimación 57 con periodo del 01/01/2012 al 31/01/2012.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 31/01/2012 que muestra al Concepto 943.
- Generador de obra **Concepto 943, estimación 57**, OT. 9098, que muestra un volumen en Piezas total de **85.00**.
- Diecisiete Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Concepto 945

- Factura de folio **RR 240**, de fecha 28 de noviembre de 2012, referente a la estimación 57 con un monto para cobro de \$336,263.10.
- Acta de Entrega-Recepción, que muestra que la obra se encuentra concluida en tiempo y forma con fecha del 31 de enero de 2012, sin presentar atraso en la ejecución, cantidades pendientes por pagar, defectos o vicios ocultos.
- Control de Obra de la Estimación 57 con periodo del 01/01/2012 al 31/01/2012.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 31/01/2012 que muestra al Concepto 945.
- Generador de obra **concepto 945, estimación 57**, OT. 9098, que muestra un volumen en Piezas total de **56.00**.
- Nueve Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Respecto a la estimación que nos ocupa, se tienen presentados los Generadores completos de los conceptos 943 que presenta un volumen realizado de **85.00 PZAS** y 945 con un total de **56.00 PZAS**, los cuales posteriormente a ser cotejados con el Resumen de la estimación se encuentra que concuerdan correctamente con lo plasmado en dicho documento, así mismo, se confirma dicha ejecución al contar con los Croquis de Ubicación y el Reporte Fotográfico con lo que se demuestra que dichos trabajos fueron correctamente realizados. No obstante esto, cabe hacer mención que **el procedimiento que nos ocupa se desahoga en lo específico, por la falta de soportes documentales que acrediten la ejecución de los trabajos** de obra de la Estimación completa, **resultando de esto que de los 15 quince Conceptos contenidos, solo se acreditan 02 dos**, los cuales ya han sido puntualizados en líneas anteriores, por lo que quedan 13 trece sin acreditar, **resultando así que la**



información presentada al no ser suficiente para solventar el señalamiento, se tiene por ratificado el mismo.

De lo antes expuesto, se concluye que el servidor público incoado al no exhibir la documentación completa de cada una de las Estimaciones que aclare o justifique lo detectado en la presente Orden de Trabajo, se le tiene por no acreditada la defensa planteada a su favor.

Orden de Trabajo 10518

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO	ESTIMADO	VERIFICADO	DIFERENCIA
10518	17	791	7.00 PZAS	4.00 PZAS	3.00 PZAS

Tocante al presente señalamiento, el servidor público incoado ofertó dentro de su Informe de fecha **18 de julio de 2016**, así como en su escrito de Pruebas de fecha **29 de julio de 2016**, la prueba documental que estimó conveniente, la cual consta en **copia simple** y versa en:

Estimación 17

Concepto 791

- Generador de obra **concepto 791, estimación 17, OT. 10518**, que muestra un volumen en Piezas total de **7.000**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.

De lo antes descrito se encuentra que dicha información resulta ser el soporte relativo a los trabajos realizados del Concepto de obra, por lo que una vez analizada dicha documentación, de esta **se desprende que efectivamente se realizó la instalación** de las piezas del **Concepto 791**, las cuales fueron **07** siete en total, lo cual **se encuentra debidamente asentado dentro del croquis de ubicación**, con lo cual se confirma la correcta realización del citado, sin que se desprenda irregularidad de la documentación presentada, por lo tanto, a todas luces **se tiene desvirtuando lo señalado dentro de la observación y consecuentemente se le tiene por acreditada la defensa al servidor público incoado**.

Orden de Trabajo 9095

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE
9095	18, 19, 20 y 21	Diferencia de volúmenes en diversos Conceptos de Obra de las Estimaciones 18, 19, 20 y 21	Generadores de Obra así como documentación comprobatoria de todo el Expediente

En relación con lo detectado dentro de la presente Orden de Trabajo, el Incoado presentó dentro de su Informe de fecha **18 de julio de 2016**, así como en su escrito de Pruebas de fecha **29 de julio de 2016**, como medios de prueba para justificar tanto las diferencias de volumen como el



faltante de documentación comprobatoria de todo el expediente, la información que consta en **copia simple**, la cual consiste en:

Estimación 18

Concepto 59

- Generador de obra **concepto 59, estimación 18**, OT. 9095, que muestra un volumen en M2 total de **142.62 (solo Hoja 2)**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Concepto 49

- Generador de obra **concepto 49, estimación 18**, OT. 9095, que muestra un volumen en M2 total de **63.36 (solo Hoja 2)**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Concepto 48

- Generador de obra **concepto 48, estimación 18**, OT. 9095, que muestra un volumen en M2 total de **127.99 (Hoja 2)**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Concepto 385010

- Generador de obra **concepto 385010, estimación 18**, OT. 9095, que muestra un volumen en M2 total de **1,733.66 (Hoja 1 y 2)**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

De la presente estimación, se observa lo siguiente:

El **concepto 59 muestra el generador incompleto**, ya que solo se incluye la hoja 02 de los trabajos, no obstante de la misma se puede comprobar el total de lo ejecutado, así mismo, cuenta con los Croquis de Ubicación y Reporte Fotográfico.

El **concepto 49 también muestra su generador incompleto, faltando la hoja 1** del volumen de los trabajos realizados, sin embargo, de la misma también se comprueba lo ejecutado, ya que la Hoja 2 de dicho Generador contiene el volumen total de los trabajos realizados y que conciernen al presente Concepto, así mismo cuenta con el Croquis de Ubicación y Reporte Fotográfico que amparan a dichos trabajos.

El **concepto 48 presenta dentro de su generador el mismo faltante que los conceptos anteriores**, es decir, **no cuenta con la hoja 1** de volumen realizado, más aún se desprende del generador con que se acredita el volumen realizado y este se sustenta con los Croquis de Ubicación y Reporte Fotográfico.

El **concepto 385010 se encuentra completo**, presentado los Generadores con el volumen realizado, los Croquis de Ubicación así como el Reporte Fotográfico, por lo que se tiene documentalmente soportados



los trabajos realizados respecto a este Concepto sin que se desprendan irregularidades de dicha información.

Estimación 20

Concepto 388549

- Generador de obra **concepto 388549, estimación 20**, OT. 9095, que muestra un volumen en M2 total de **354.81**.
- Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Concepto 390043

- Generador de obra **concepto 390043, estimación 20**, OT. 9095, que muestra un volumen en Pieza total de **-8.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Concepto 23

- Generador de obra **concepto 23, estimación 20**, OT. 9095, que muestra un volumen en Piezas total de **19.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Concepto 390044

- Generador de obra **concepto 390044, estimación 20**, OT. 9095, que muestra un volumen en Piezas total de **8.00**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

De la presente estimación, se observa lo siguiente:

El **Concepto 388549** presenta al Generador de obra completo, contando con el Croquis de Ubicación y su Reporte Fotográfico, con los cuales acredita la realización de presente, sin que se desprenda anomalía alguna de dicha información.

Respecto al **concepto 390043** se observa que se encuentra completo, en virtud de contar con el Generador de obra, Croquis de Ubicación y Reporte Fotográfico, no obstante presenta un volumen realizado de **-8.00 PZAS**. Encontrando que con dicha documentación se acredita la elaboración del Concepto que nos ocupa, sin que presente irregularidad alguna.

Por lo que ve al **concepto 23** se encuentra que el Generador está completo además de contar con su Croquis de Ubicación y Reporte Fotográfico, por lo cual se tiene soportado documentalmente la ejecución de los trabajos del presente, sin presentar anomalías o irregularidades.

El **concepto 390044** muestra que su Generador de obra se encuentra completo ya que muestra el volumen realizado así como presenta agregado el Croquis de Ubicación y Reporte Fotográfico, por lo



que con dicha información se tiene justificada la ejecución de los trabajos respecto al presente, sin encontrar irregularidades dentro de la misma.

Concluida la revisión de la información, se hace notar que no obstante que tres Generadores de la primera estimación son los que presentan faltante de documentación, a pesar de esto, tanto la documentación de la estimación 18 como de la estimación 20 acreditan la ejecución de los conceptos que fueron señalados dentro de dichas estimaciones. Cabe hacer mención que de lo detectado en las estimaciones 19 y 21, es notoria la no exhibición de pruebas, por lo tanto, las anomalías detectadas dentro de estas al no justificarse, se tiene por confirmadas y ratificadas. No obstante que se acreditan los Conceptos en lo específico solo de las Estimaciones 18 y 20, **se hace especial énfasis que respecto a lo general y que concierne al total de las estimaciones de la presente orden de trabajo, lo cual es materia del presente Procedimiento, el Servidor Público no presentó las pruebas que justificaran o aclararan la falta de dicha documentación, por lo tanto, se da por confirmado el señalamiento y en consecuencia se concluye que el Incoado no logra acreditar de forma plena la defensa planteada.** -----

Referente a la **Observación No. 03, Orden de Trabajo 9095** se tiene lo siguiente:

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE
9095	17	Diferencia de volúmenes del Concepto 372011, Estimado: 77.58 M2, Verificado: 0, Diferencia: 77.58 M2	Generadores de Obra así como documentación comprobatoria de todo el Expediente

En lo referente a las irregularidades detectadas dentro de la presente Orden de Trabajo, el Incoado exhibió en su Informe de fecha **18 de julio, de 2016** así como en su escrito de Pruebas de fecha **29 de julio de 2016**, los medios probatorios que estimó pertinentes y que constan en **copia simple**, consistiendo en:

Estimación 17

- Factura de Folio **1982 A**, de fecha 05 de julio de 2010, referente a la Estimación 17 con un monto para cobro de \$686,987.34.

Concepto 372011

- Generador de obra **concepto 388549, estimación 17, OT. 9095**, que muestra un volumen en ML total de **77.58**.
- Dos Croquis de Ubicación del trabajo realizado.

De la información antes citada se observa que si bien, aunque no cuenta con el reporte fotográfico ya que este no fue adjunto, el Generador de obra presenta la ejecución de los trabajos, los cuales se soportan con los croquis de ubicación, mostrando la realización de los trabajos del presente Concepto; no obstante que se cuenta con lo anterior, resulta



menester señalar que el procedimiento que nos ocupa fue realizado por la no acreditación del total de los trabajos de la presente orden, toda vez que dentro de su expediente digital no fue localizado el tomo que contiene la documentación soporte, por lo cual, de lo anterior **se concluye que la irregularidad subsiste al no presentar el servidor público los medios de prueba idóneos para refutar las anomalías detectadas y en consecuencia no logra acreditar su defensa planteada.**

Orden de Trabajo 9098

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE
9098	47 y 48	Diferencia de volúmenes en los Conceptos 144 (47) y 911 (48)	Generadores de Obra así como documentación comprobatoria de todo el Expediente

Tocante a lo observado dentro de la presente orden, se encuentra que el Incoado presentó tanto en su Informe de fecha **18 de julio de 2016**, como en su escrito de pruebas de fecha **29 de julio de 2016**, las pruebas que consideró pertinentes para aclarar lo observado, constando dicha información en **copia simple**, y que versa en lo siguiente:

Estimación 47

- Control de Obra de la Estimación 47 con periodo del 01/03/2011 al 31/03/2011.
- Página 2 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 31/03/2011 que muestra al Concepto 144.

Concepto 144

- Generador de obra **concepto 388549, estimación 17, OT. 9098**, que muestra un volumen en Piezas total de **186.00**.
- Siete Croquis de Ubicación del trabajo realizado.
- Dos Reportes Fotográficos del trabajo realizado.

Estimación 48

- Factura de Folio **RR 177**, de fecha 16 de mayo de 2012, referente a la Estimación 48 con un monto para cobro de \$937,905.41.
- Factura de Folio **RR 129**, de fecha 01 de Diciembre de 2011, referente a la Estimación 17 con un monto para cobro de \$686,987.34.
- Control de Obra de la Estimación 48 con periodo del 01/04/2011 al 30/04/2011.
- Resumen de Generadores del periodo 01 al 31/04/2011 que muestra los Conceptos 630, 631, 645, 652, 653, 654, 820, 901, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 914, 915, 916, 917 y 918.
- Control de Obra de la Estimación 48 con periodo del 01 al 30/04/2012.
- Resumen de Generadores del periodo 01 al 30/04/2011 que muestra los Conceptos 09, 12, 13, 26 y 177.
- Resumen de la Estimación del periodo 01 al 30/04/2011 que muestra un total de \$1'318,638.03



Concepto 911

- 02 Dos Generadores de obra **concepto 911, estimación 48, OT. 9098**, donde cada uno muestra el siguiente volumen en Piezas:
 - 1.- **30.00 PZA** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 2.- **20.00 PZA** con cinco Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.
 - 3.- **16.00 PZA** con tres Croquis de Ubicación del trabajo realizado y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

En primera instancia se observa que se anexa la **estimación 34**, Generador de Obra del **concepto 191**, tres croquis de localización y reporte fotográfico, además de la **estimación 28**, Generador de Obra del **concepto 363**, tres croquis de localización y reporte fotográfico, los cuales no fueron ofrecidos como prueba y una vez analizados se concluye que no se encuentran dentro de la documentación que fue señalada por la observación, por lo tanto se les tiene por desestimados al carecer de valor y no tener relación con la Litis del presente Procedimiento.

En segunda término y una vez revisada y analizada la documentación, se observa que la misma concierne a los Generadores de obra, tanto del concepto 144 de la **estimación 47**, como del Concepto 911 de la **estimación 48**, los cuales se encuentran completos, los volúmenes plasmados coinciden con lo marcado en los Resúmenes de Estimación de cada una de estas, por lo que se concluye que no hay irregularidad dentro de la documentación que exhibe, no obstante esto, resulta necesario apuntar que el origen del presente asunto se dio por la falta de los Generadores de obra del total de las Estimaciones que comprenden la presente Orden de Trabajo, por lo que **se desprende que no se presenta mayor información que ayude a justificar o aclarar lo concerniente a la falta de esta documentación**, por lo cual se encuentra que **no es posible desestimar lo señalado y consecuentemente el Incoado no acredita de manera plena su defensa planteada.**

Respecto a las observaciones que recaen sobre el **C. Roberto Guzmán Ávila**, se concluye lo siguiente:

Después de analizar el total de la información que exhibió como pruebas el Incoado, se concluye que las Órdenes de Trabajo en las cuales **acredita su defensa** son de la **Observación No. 01 O.T. 10190** (Estimación 06, Conceptos 23, 27, 28 y 29; Estimación 07, Conceptos 15, 39, 46, 51, 52, 55, 56, 57 y 61; Estimación 08, Conceptos 15, 39, 55, 57, 61, 68 y 72 y Estimación 09, Conceptos 01, 02, 04, 07, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 37, 38, 39, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 62, 66, 68, 71 y 72), **O.T. 10399** (Estimación 02, Conceptos 61, 62, 63, 64, 65 y 66; Estimación 03, Conceptos 22, 23, 32 y 59 y Estimación 06, Concepto 36), **O.T. 9098** (Estimación 45, Conceptos 216, 235 y 265 y Estimación 48, Concepto 914), **O.T. 9095** (Estimación 19 y 20, Concepto 27), **O.T. 10173** (Estimación 06, Conceptos 04, 05, 07 y 08).



Observación No. 02 O.T.10181 (Estimación 05, Concepto 51 y 101), **O.T.10397** (Estimación 07, Concepto 13), **O.T. 10398** (Estimaciones 09, 10 y 14, Concepto 88 y Estimaciones 09 y 14, Concepto 102) y **O.T. 10518** (Estimación 17, Concepto 791) en virtud de haber presentado la documentación idónea que aclara, justifica y comprueba la realización de los trabajos, el pago así como la existencia de la documentación soporte.

Observación No. 03 O.T. 9098 (Estimación 47, Concepto 144 y Estimación 48, Concepto 911).

Sin embargo, también se da cuenta de las Órdenes de Trabajo en las cuales **no es posible acreditar su defensa** y por ende **se confirman las irregularidades**, siendo estas de la **Observación No. 01 O.T. 8061** (Tomo completo referente a los Trabajos), **O.T. 10181** (Tomo completo referente a los Trabajos), **O.T. 10190** (Estimación 07, Concepto 68 monto de **\$55,778.87**; Estimación 08, Concepto 01 monto de **\$157,919.05** y Estimación 09, Concepto 05 por **\$11,295.69** y 61 por **\$79,290.44**), **O.T. 10399** (Estimación 02, Conceptos 69 y 77 ambos dando un total de **\$184,770.66**; Estimación 04, Conceptos 28 y 33 ambos dando un total de **\$345,208.36**); **O.T. 9098** (Estimación 45 y 48, Total de los generadores de la Estimación), **O.T. 9095** (Tomo completo referente a los Trabajos), **O.T. 10173** (Estimación 10, 11, 12, 13 y 14, Conceptos presentan diferencia en los volúmenes respecto de lo estipulado en el Resumen de la Estimación así como falta de comprobación de Números Generadores).

Observación No. 02 O.T.10181 (Tomo completo referente a las Estimaciones y Números Generadores de los Trabajos), **O.T.8982** (Estimación 17, Concepto 57 No exhibe documentos soporte; Estimación 18, Concepto 24, Diferencia de volumen que consiste en un total de 14,108.912 M2 y Estimación 18, Concepto 73, No exhibe documentos soporte) **O.T.10397** (Estimaciones 04, 05, 07 y 10, Concepto 02, del total de lo Estimado existe una diferencia de **199.04 M2**), **O.T. 9098** (Tomo completo referente a las Estimaciones y Números Generadores de los Trabajos), **O.T. 9095** (Tomo completo referente a las Estimaciones y Números Generadores de los Trabajos).

Observación No. 03 O.T. 9095 (Tomo completo referente a las Estimaciones y Números Generadores de los Trabajos) y **O.T. 9098** (Tomo completo referente a las Estimaciones y Números Generadores de los Trabajos).

Por lo tanto, con base en los argumentos antes señalados de los cuales se desprende que resulta ser el responsable de las anomalías detectadas, en consecuencia **LO PROCEDENTE ES APLICAR UNA SANCIÓN CONSISTENTE EN UNA SUSPENSIÓN EN EL EMPLEO, CARGO O COMISIÓN SIN GOCE DE SUELDO POR UN PERIODO DE 30 DÍAS HÁBILES**, esto con fundamento en el **Artículo 77** de la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado. -----

➤ **José Luis Ortiz Nolasco**



Medios de Prueba presentados mediante el **escrito de Informe**, recibido en la Dirección General Jurídica el día **18 de julio de 2016**, del cual se muestra lo siguiente:

"(...) De la o.t. 10444, de la cual solicita el faltante de generadores de campo de la estimación 14; anexo a la presente copia simple del oficio D.G.O.P. 075/15 en el cual se aclara y anexa información del tema solicitado; que consiste en Resumen y Estado Contable; Generador del Sistema y Cuerpo de la Estimación, en los cuales se aprecia tan solo la firma del Ingeniero José de Jesús Meza Rivera Director de Construcción Zona Sur de la administración anterior. Documentos que se firmaron sin mi consentimiento ni autorización."
(SIC).

A dicho escrito se agrega la siguiente información que consta en **copia simple**:

Orden de Trabajo 10444:

1. Documento consistente en el Oficio **D.G.O.P. 075/15** de fecha 13 de Enero de 2015 signado por el Ing. Joel Ruíz Martínez dentro del cual se desprende lo siguiente:

"(...) en seguimiento a mi oficio No. D.G.O.P. 918/13 en el cual se solicitó su intervención para realizar la acción correspondiente en el ámbito legal referente a la desaparición de los documentos originales de las estimaciones No. 13 y 14 de la obra CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA PARA AUDITORIO DE CIUDAD JUDICIAL 4ta ETAPA en el municipio de Zapopan, Jalisco, signada a la empresa Grupo Constructor JCR, S.A. de C.V., bajo la orden de trabajo No. 10444, asignación No. 001.32/2007-SEDEUR -DGOP-CDJUD-LP y supervisada por el Ing. José Luis Ortiz Nolasco.

De lo anterior el Supervisor mencionado, indica que no fueron estas estimaciones avaladas, ni firmadas por él, mas sin embargo se tramitaron para su cobro, así como que tampoco se cuenta en el Expediente Unitario del mismo el Acta-Entrega Recepción de la obra finiquito Acta de Extinción y Fianzas."

2. Documento consistente en el **Control de Obra Pública** referente a la Estimación 14 con periodo del 01 al 14 de diciembre de 2011 con Orden de Trabajo 10444.
3. Documento consistente en el **Resumen de Generadores** de la Estimación 14 con periodo del 01 al 14 de diciembre de 2011 con Orden de Trabajo 10444, el cual muestra la firma de autorización del Ing. José de Jesús Meza Rivera, Director de Construcción Zona Sur, en lugar de la firma del Supervisor de Obra.
4. Documento consistente en la **Caratula de la Estimación 14** con periodo del 01 al 14 de diciembre de 2011 y Orden de Trabajo 10444.
5. Documento consistente en el **Resumen de la Estimación 14** con periodo del 01 al 14 de diciembre de 2011 con Orden de Trabajo 10444, el cual muestra la firma de autorización del Ing. José de Jesús Meza Rivera, Director de Construcción Zona Sur, en lugar de la firma del Supervisor de Obra.



Así mismo, mediante Escrito presentado en la Dirección General Jurídica, con fecha del **03 de agosto de 2016**, exhibe los medios de convicción adicionales que estima pertinentes para acreditar su dicho, consistiendo en la siguiente documentación en **copia simple**:

Orden de Trabajo 10393.-

Estimación No. 04: de los conceptos 04(zoclo de mármol sto. Tomas) que aparece en el No. Generador de la estimación y 06(piso de mármol sto. Tomas) que se encuentra en la hoja de la estimación, no corresponden entre si por estar cambiados, es posible que sea atribuible al contratista, en el sentido de que en el sistema de la administración anterior la supervisión le firmaba al contratista los números generadores y la estimación, de inmediato el personal de la empresa la regresaban a su oficina para armar los cuatro juegos de copias solicitadas para su ingreso , por lo que generalmente se les traspapelaban algunas hojas de los documentos que contienen la estimación y sucedía esta irregularidad, con otros contratistas y otras ordenes de trabajo.

Estimación 04

Concepto 06:

- Resumen de la Estimación con periodo del 27 de Diciembre de 2010 al 01 de Enero de 2011.
- Generador de Obra y Croquis de ubicación en copia simple del **Concepto 04**, con un total ejecutado de **57.92 ML.**
- Fotografías del Concepto elaborado.

Existiendo error, ya que se agrega documentalmente el Concepto 04, pero en el resumen aparece el **Concepto 06.**

Del concepto 88, anexo copias de las hojas de la estimación, solicitud para autorización de precios extraordinarios, fotografías del numero generador del concepto, indicando con color las medidas de las áreas correspondientes al espacio marcado en el croquis de apoyo, indicando, también con color las áreas intervenidas; asimismo se envían fotografías del trabajo realizado. Se aclara que este concepto lo firmo el anterior supervisor.

Concepto 88:

- Resumen de la Estimación con periodo del 27 de Diciembre de 2010 al 01 de Enero de 2011.
- Solicitud de Precios Extraordinarios de fecha 07 de Enero de 2011 y Relación de precios extraordinarios.
- Generador de Obra y Croquis de ubicación en copia simple del Concepto 88, con un total ejecutado de **246.52 M2.**
- Fotografías a color del Generador de Obra y Croquis de ubicación del Concepto, así como fotografías del Concepto elaborado.

Estimación No. 06, del concepto 102 ,se anexan copias de la hoja de la estimación, solicitud para autorización de precios extraordinarios, fotografías del numero generador del concepto, indicando con color las medidas de las áreas correspondientes al espacio marcado en el croquis de apoyo ,indicando con color las áreas intervenidas, también se envían fotografías del trabajo realizado.

Estimación 06

Concepto 102:

- Página 01 del Resumen de la Estimación con periodo del 08 al 15 de Enero de 2011.
- Solicitud de Precios Extraordinarios de fecha 09 de Marzo de 2011 y Relación de precios extraordinarios.



- Generador de Obra y Croquis de ubicación en copia simple del Concepto 102, con un total ejecutado de **62.13 ML**.
- Fotografías a color del Generador de Obra y Croquis de ubicación del Concepto, así como fotografías del Concepto elaborado.

Estimación No 07, del concepto **03**, se anexan fotografías del croquis de apoyo indicando con color las áreas intervenidas, también se anexan fotografías del trabajo realizado.

Estimación 07

Concepto 03:

- Página 01 del Resumen de la Estimación con periodo del 15 al 22 de Enero de 2011.
- Solicitud de Precios Extraordinarios de fecha 23 de Febrero de 2011 y Relación de precios extraordinarios.
- Generador de Obra, Croquis de ubicación y Reporte Fotográfico en copia simple del Concepto 03, con un total ejecutado de **71.07 M2**.
- Fotografías a color del Croquis de ubicación del Concepto, así como fotografías del Concepto elaborado.

Del concepto **192**, se anexan copia de la hoja de la estimación, solicitud para autorización de precios extraordinarios, fotografías de los croquis de apoyo indicando con color las áreas intervenidas, también se envían fotografías del trabajo realizado

Concepto 192:

- Página 01 del Resumen de la Estimación con periodo del 15 al 22 de Enero de 2011.
- Solicitud de Precios Extraordinarios de fecha 23 de Febrero de 2011 y Relación de precios extraordinarios.
- Generador de Obra y Croquis de ubicación en copia simple del Concepto 192, con un total ejecutado de **112.29 M2**.
- Fotografías a color del Croquis de ubicación del Concepto, también se envían fotografías del trabajo realizado.

Del concepto **195**, se anexan copias de la hoja de la estimación, solicitud para autorización de precios extraordinarios, fotografías de los croquis de apoyo indicando con color las áreas intervenidas, también se envían fotografías del trabajo realizado.

Concepto 195:

- Página 01 del Resumen de la Estimación con periodo del 15 al 22 de Enero de 2011.
- Solicitud de Precios Extraordinarios de fecha 23 de Febrero de 2011 y Relación de precios extraordinarios.
- Generador de Obra y Croquis de ubicación en copia simple del Concepto 195, con un total ejecutado de **151.76 ML**.
- Fotografías a color del Croquis de ubicación del Concepto y del Reporte Fotográfico, también se envían fotografías del trabajo realizado.



Estimación No. 09, del concepto 31(asiento con tapa en áreas de minusválidos y W.C: personales; especificados en el proyecto), se anexan copia de la hoja de la estimación, croquis de apoyo indicando con color las áreas intervenidas, también se envían fotografías del trabajo realizado.

Estimación 09

Concepto 31 (asiento con tapa en áreas de minusválidos y W.C.):

- Página 01 del Resumen de la Estimación con periodo del 29 de Enero al 05 de Marzo de 2011.
- Generador de Obra y dos Croquis de ubicación en copia simple del Concepto 31, con un total ejecutado de **6.00 PZAS.** (los Croquis son de planta alta y baja, el Concepto es planta alta).
- Fotografías del trabajo realizado.

Del concepto 32(asiento sin tapa en áreas públicas; especificados en el proyecto), se anexan copia de la hoja de la estimación, croquis de apoyo indicando con color las áreas intervenidas, también se envían fotografías del trabajo realizado.

Concepto 32 (asiento sin tapa en áreas públicas; especificados en el proyecto):

- Página 01 del Resumen de la Estimación con periodo del 29 de Enero al 05 de Marzo de 2011.
- Generador de Obra y dos Croquis de ubicación en copia simple del Concepto 32, con un total ejecutado de **8.00 PZAS.** (el Croquis es planta baja, el Concepto es de planta alta).
- Fotografías del trabajo realizado.

Asimismo informo que sobre las dudas del porque se cobran más piezas que las presupuestadas; es porque todos los catálogos de obra (generados por la dirección de proyectos) son susceptibles de modificarse; esto es, que aunque los conceptos se cuantifiquen lo más exacto posible; al realizarse la obra, se presenten variaciones y/o modificaciones al proyecto.

Ejemplificando lo anterior: en el concepto 31 se colocó una pieza más que las proyectadas; pero en el concepto 32 se colocaron cuatro piezas menos que las indicadas. Pero a final de cuentas se genera y se cobra tan solo el volumen ejecutado.

Estimación No. 18, del concepto 190, se anexan copia de hoja de la estimación, solicitud para autorización de precios extraordinarios, croquis de apoyo indicando con color las áreas intervenidas, también se envían fotografías del trabajo realizado.

Estimación 18

Concepto 190:

- Página 02 del Resumen de la Estimación con periodo del 15 al 31 de Agosto de 2011.
- Solicitud de Precios Extraordinarios de fecha 23 de Febrero de 2011 y Relación de precios extraordinarios.
- Generador de Obra, Croquis de ubicación y Fotografías en copia simple del Concepto 190, con un total ejecutado de **12.00 PZAS.**
- Fotografías del trabajo realizado.

Estimación No. 23, del concepto 175, se anexan copia de la hoja de la estimación, solicitud para autorización de precios extraordinarios, croquis de apoyo indicando con color las áreas intervenidas, también se anexan fotografías del trabajo realizado.



Estimación 23

Concepto 175: Página 03 del Resumen de la Estimación con periodo del 31 de Octubre al 15 de Noviembre de 2011.

- Solicitud de Precios Extraordinarios de fecha 23 de Febrero de 2011 y Relación de precios extraordinarios.
- Generador de Obra y Croquis de ubicación en copia simple del Concepto 175, con un total ejecutado de **5.00 PZAS.** (el Croquis solo es de la planta alta, el Concepto corresponde a planta alta y baja).
- Dos Fotografías del Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

Cabe mencionar que a esta obra se le practicaron cuatro auditorías físicas (dos por la Contraloría del Estado, una por la Auditoría Superior del Estado y otra por la Auditoría Superior de la Federación) Y de todas ellas solo se aplicó una deductiva por volumen a un concepto y otra por cambio de precio unitario extraordinario. Agregando, que en la última visita (10-dic.-2013) a la obra con personal de la Contraloría del Estado al verificar un supuesto último concepto y previo a decirle al auditor que para fotografiar lo que él quería, tendríamos que subir a un 'paso de gato' por una escalera completamente vertical de 5.00 a 6.00 mts. de altura, aproximadamente, y con los peldaños de tubo redondo y sin existir iluminación en esa área, por lo que resultaba muy peligroso subir. El auditor argumento que no importaba, que se tendría que verificar físicamente por el mismo. Y desgraciadamente paso el accidente que a la fecha me tiene limitado físicamente. En base a lo anterior pido se me deslinde de cualquier responsabilidad que pudiese tener.

De lo descrito con anterioridad se procede a realizar el **análisis** de dicha información el cual se hace de la siguiente manera:

De la **Observación No. 01**, dentro de la **Orden de Trabajo 10444**, se señaló lo siguiente:

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE
10444	14	Todos los Conceptos de la Estimación	Generadores de obra

No fueron localizados los Números Generadores, los cuales amparan tanto la ejecución de los trabajos como el soporte mismo del pago de dichos Conceptos; por lo que en primer término, referente a la documentación que el C. **José Luis Ortiz Nolasco** anexa a su informe, se desprende que de la misma no aclara ni justifica lo señalado, ya que no presenta documento alguno referente a los Generadores de Obra, no obstante de la documentación exhibida, se acredita de forma tácita que quien autorizó la Estimación 14, **sin consentimiento del supervisor de obra**, resulta ser el **Ingeniero José de Jesús Meza Rivera**, en su momento Director de Construcción Zona Sur, lo anterior se sustenta mediante las **pruebas** marcadas con los **números 2 y 3** consistentes en el **resumen de generadores** de la Estimación 14 y el **resumen de la estimación 14**, ya que dentro de dicha documentación se encuentra plasmada únicamente la firma de dicha autorización por parte del entonces Director de Construcción Zona Sur, así mismo, de la marcada con el **número 1**, consistente en el Oficio **D.G.O.P. 075/15**, de fecha 13 de enero de 2015, el Ingeniero Joel Ruíz Martínez, Director General de Obra Públicas, manifiesta que dicha autorización de la multicitada estimación no correspondió directamente al supervisor de obra Incoado al presente asunto y aunado a esto, menciona que **no se encuentra dentro del expediente unitario el Acta-Entrega Recepción** de la obra, **finiquito**,



Acta de Extinción y Fianzas, por lo que a la luz de esta evidencia se encuentra que existen elementos jurídicos suficientes para acreditar la Responsabilidad del entonces Director de Construcción Zona Sur, **Ingeniero José de Jesús Meza Rivera**, en razón de que él fue quien avaló la estimación para su pago, encontrando además que hasta este momento, no se ha presentado documentación alguna que sirva para demostrar la existencia de la información antes solicitada, por lo cual incumple lo estipulado en los **artículos 53 y 54** de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas así como el **artículo 113, fracción IX y 115, fracciones X, XII y XVIII** de su Reglamento; consecuentemente, se tiene al incoado demostrando que **las pruebas que presenta no soportan su defensa, en virtud de que hasta este momento no ha sido subsanado el requerimiento realizado y se demuestra la existencia de una posible irregularidad, la cual es atribuible al C. José de Jesús Meza Rivera.**

De la **Observación No. 02**, dentro de la **Orden de Trabajo 10393**, se señaló lo siguiente:

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE
10393	04	Concepto 06 no encontrado, Concepto 04 en su lugar pero no corresponde	Generadores de obra
	04	Concepto 88: volumen ejecutado: 246.52 M2 Pagado: \$14,076.29	Documentos que confirmen ejecución

Respecto a lo señalado dentro del **concepto número 06**, el Incoado presenta como prueba el documento consistente en el **resumen de la estimación** donde se muestra ha dicho Concepto. De igual manera, exhibe el **generador de obra**, con el **croquis de localización y reporte fotográfico** concernientes al **Concepto 04**, encontrando visiblemente que de ambos documentos no hay coincidencia entre sí; de igual manera, el servidor público señaló lo siguiente en su **escrito de pruebas** presentado con fecha del 03 de agosto de 2016:

*"(...) **Estimación No.04:** de los **Conceptos 04(zoclo de mármol sto. Tomas)** que aparece en el **No. Generador de la estimación y 06(piso de mármol sto. Tomas)** que se encuentra en la hoja de la estimación, no corresponden entre si por estar cambiados, es posible que sea atribuible al contratista, en el sentido de que en el sistema de la administración anterior la supervisión le firmaba al contratista los números generadores y la estimación, de inmediato el personal de la empresa la regresaban a su oficina para armar los cuatro juegos de copias solicitadas para su ingreso, por lo que generalmente se les traspapelaban algunas hojas de los documentos que contienen la estimación y sucedía esta irregularidad, con otros contratistas y otras ordenes de trabajo." (SIC).*

Una vez analizada dichas manifestaciones, así como las pruebas aportadas, se concluye que **aún existe incertidumbre en cuanto al generador faltante**, toda vez que de dicha información no se aclara cual es el Generador que corresponde a la estimación 04, así mismo no aclara lo concerniente a lo estimado dentro del **concepto número 06** por la cantidad de **\$8,141.19**, del cual no se exhibe documentación alguna que



ampare su realización de dichos trabajos, por lo tanto, el incoado no acredita los extremos de su defensa y se concluye que la irregularidad subsiste, teniendo como responsable al C. José Luis Ortiz Nolasco.

Por lo que ve al concepto No. 88, presenta las pruebas correspondientes al formato 4, autorización de Conceptos extraordinarios del cual se depende la autorización para ejecutar el presente Concepto en virtud de no contemplarse en el catálogo del concurso. Así mismo, presenta el generador de obra que muestra una cantidad ejecutada de 246.52 M2, además de presentar fotografía a color de dicho generador, copia simple del croquis de ubicación así como fotografía a color donde se muestra con color las áreas en donde se ejecutaron los trabajos y fotografía del Concepto que fue realizado, evidenciando que dicho Concepto cuenta la documentación soporte que muestra la correcta realización de los trabajos, acreditando su defensa el incoado respecto a lo observado dentro del presente Concepto.

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE
10393	06	Concepto 102, volumen ejecutado: 62.13 ML, Pagado: \$3,596.08	Documentos que confirmen ejecución

De las pruebas exhibidas para aclarar lo observado, fue exhibido por el Incoado el formato 4, autorización de Conceptos extraordinarios del que se muestra que el concepto número 102 fue autorizado para realizarse, toda vez que se efectuaron cambios al proyecto, de igual manera exhibe el resumen de la estimación, en el que se muestra a dicho Concepto contemplado dentro de la misma, presenta el generador de obra en copia simple y fotografía a color con un total ejecutado de 62.13 ML, de igual manera exhibe el croquis de ubicación en copia simple y fotografía a color en el cual se muestra la zona en donde se realizaron los trabajos, así como 02 fotografías de los trabajos realizados, encontrando que con estas evidencias se logra comprobar la correcta realización de los trabajos, por lo cual se tiene por acreditada la defensa del Servidor Público Incoado en relación al presente Concepto.

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE
10393	07	Concepto 03, volumen ejecutado: 71.07 M2, Pagado: \$47,553.65	Documentos que confirmen ejecución
	07	Concepto 192, volumen ejecutado: 112.29 M2, Pagado: \$34,759.37	Documentos que confirmen ejecución
	07	Concepto 195, volumen ejecutado: 151.76 ML, Pagado: \$12,583.94	Documentos que confirmen ejecución

De los elementos de prueba presentados por el incoado, exhibe el documento consistente en el resumen de la estimación, en el que se muestra contemplado e incluido el Concepto número 03, el cual muestra un volumen realizado de 71.07 M2 con un pago de \$47,553.65.



Así mismo, exhibe el **formato 4**, autorización de Conceptos extraordinarios del que se muestra que los **conceptos No. 192 y 195** fueron contemplados, toda vez que fue ampliado el alcance del contrato. De igual manera presenta lo siguiente:

Número generador del conceptos No. 03, que presenta un volumen realizado de **71.07 M2**, también presenta el **croquis de ubicación y reporte fotográfico** en copia simple, aunado a esto se muestran **fotografías a color** de dicho **croquis y reporte fotográfico**, en donde se señala con colores las áreas en donde se realizaron y como es que estos se elaboraron, así mismo exhibe **fotografías a color** de los trabajos ya concluidos, por lo cual, **con esta evidencia se tiene debidamente acreditada la realización del concepto No. 03.**

Número Generador del conceptos No. 192, que presenta un volumen realizado de **112.29 ML**, también presenta el **Croquis de Ubicación** en copia simple y fotografía a color en donde se señala con colores las áreas en donde se realizaron los trabajos, de igual manera se presentan **fotografías a color** de los trabajos ya concluidos, encontrando que con la presente evidencia se acredita la ejecución del **Concepto No. 192.**

Número Generador del conceptos No. 195, que presenta un volumen realizado de **151.76 M2**, también presenta el **croquis de ubicación** en copia simple y fotografía a color en donde se plasma con colores las áreas en las que se realizó el trabajo, de igual forma se presentan **impresión a color del reporte fotográfico** de lo realizado, así como **fotografías a color** del trabajo concluido, concluyendo que con la evidencia ofertada por el Incoado se acredita la ejecución del **concepto No. 195.**

Con lo anterior el Incoado logra demostrar que dichos Conceptos cuentan con la documentación que acredita la realización de los trabajos, de igual manera, se observa que los volúmenes realizados concuerdan con las cantidades estimadas, **por lo tanto, y respecto a los señalamientos realizados a los presentes, se encuentra que el Servidor Público acredita su defensa planteada.**

O.T. 10393

Estimación	Concepto	Presupuesto Base (PZA)	Esta Estimación	Saldo	Presupuesto Base	Esta Estimación
09	31	5 PZAS	6	-1	\$1,724.10	\$2,068.92
09	32	12	8	4	\$3,271.20	\$2,180.80

Concepto 31

Respecto a este Concepto, se detectó una diferencia volumétrica, es decir, se verificó que estaban presupuestadas **5 piezas** y se colocaron **6 piezas**, lo cual trajo como consecuencia el pago extra de **\$344.82.**

Por lo cual, de las pruebas ofertadas por el Incoado, se tiene por exhibido el documento consistente en el **resumen de la estimación**, en el que se muestra el **concepto No. 31**, el cual muestra en el Presupuesto, un volumen de 5 piezas, y como ejecutado 6 piezas, lo cual generó un



pago de \$2,068.92. De igual manera, exhibe el **Generador de Obra** dentro del cual se muestra el volumen ejecutado de **6 PIEZAS, croquis de ubicación de los trabajos** en donde se muestra la ubicación de los trabajos tanto en planta alta como planta baja y **fotografías** a color de los trabajos ya concluidos, por lo cual una vez analizada dichas probanzas así como las manifestaciones realizadas dentro de su escrito de ofrecimiento de pruebas, se llega a la conclusión de que el Servidor Público demuestra que se pagó únicamente la cantidad que se ejecutó, máxime que no fue la que se presupuestó, no obstante esto, tiene por aclarada la no existencia de irregularidades dentro de dichos trabajos realizados, **por lo cual se tiene por acreditada su defensa.**

Concepto 32

En relación a este Concepto, se detectó que no hubo más información que confirme la realización de los trabajos, por lo cual se tiene lo siguiente:

De las pruebas ofrecidas por el Incoado, se cuenta con el **resumen de la estimación**, en el cual se aprecia el **concepto No. 32**, el cual muestra un Presupuesto de 12 piezas, y como ejecutado 8 piezas, quedando como saldo pendiente 4 piezas, resultando como pago de lo realizado la cantidad de **\$2,180.80**. Así mismo, se tiene el Generador de obra que muestra un volumen realizado de **8 piezas, croquis de ubicación de los trabajos**, ubicados estos en la planta baja, así mismo se presentan **fotografías** a color de los trabajos una vez concluidos. Una vez realizado el análisis a dicha documentación, es de hacer notar que se cuenta con las pruebas que demuestran la correcta realización de los trabajos, concluyendo que existen los soportes que amparan el gasto del presente Concepto, por lo que **se tiene por acreditada la defensa del servidor público incoado.**

OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	OBSERVADO
10393	18	Concepto 190 Concepto Extraordinario: 02 Pzas Estimado y ejecutado: 12 Pzas Diferencia: 10 Pzas	No coincide la cantidad presupuestada en los Extraordinarios con la que fue Estimada

En relación a esto, el Incoado ofreció como pruebas el **resumen de la estimación 18**, dentro de la que se observa que se encuentra integrado el presente Concepto, el cual se ejecutó por la cantidad de **12 piezas** con un total de **\$11,919.60**. Aunado a esto, presenta como prueba el **Generador de Obra** del cual se desprende efectivamente la cantidad total de **12 Piezas**, así como el **croquis de ubicación y reporte fotográfico**, de los cuales se desprende la ubicación de los trabajos y como figuraron después de concluidos. Además de lo anterior, se exhibe el **formato 4**, Autorización de Conceptos Extraordinarios del cual se desprende la inclusión del presente, sin embargo, se observa que solo se presupuestaron **2 piezas**, con un importe solicitado de **\$2,064.94; encontrando que lo peticionado no corresponde con lo que fue ejecutado** toda vez que se presenta una diferencia de **10 piezas**, de lo cual no presenta documentación alguna que explique o justifique esta circunstancia, por lo tanto, **se tiene comprobada la irregularidad de las mismas pruebas presentadas por el servidor público y por ende no acredita los extremos de su defensa.**



OT	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	OBSERVADO
10393	23	Concepto 175 Volumen Estimado: 5 Pzas. Volumen Verificado: 3 Pzas. Diferencia: 2 Pzas.	Diferencias de volumen entre lo ejecutado y verificado

Respecto al Concepto que nos ocupa, el Servidor Público ofreció como pruebas el **Resumen de la Estimación**, de la que se observa que se encuentra integrado dicho Concepto, con una cantidad realizada de **5 piezas** y con un total a pagar de **\$501.65**. De igual manera, presenta el **Generador de Obra**, dentro del cual se muestra que efectivamente se realizó un volumen de **5 Piezas**, el **croquis de ubicación** que muestra el área en donde se realizaron los trabajos, así mismo, se exhibe dos impresiones a color que corresponden al **reporte fotográfico** del Concepto y, en el cual se encuentra que efectivamente se instalaron las **5 piezas** estimadas; por último se ofrece como prueba el **formato 4**, Autorización de Conceptos Extraordinarios, dentro del cual se contiene a dicho Concepto, sin embargo, el volumen presupuestado y el Precio Unitario no corresponden al del Resumen de la Estimación.

No obstante lo anterior, con el Generador de obra se demuestra claramente que la cantidad que se estimó, resulta ser la misma que la de los trabajos físicos, por lo que a este respecto, se comprueba que no existe falta de pieza alguna dentro del presente. **Concluyendo que el servidor público, ha logrado acreditar los extremos de su defensa con la documentación analizada y revisada.**

De lo antes expuesto, se concluye que el **C. José Luis Ortiz Nolasco**, Incoado al presente Procedimiento **acredita parcialmente los extremos de su defensa**, esto en virtud de que de la documentación presentada como prueba, **no logra justificar o solventar** las irregularidades detectadas dentro de la **Orden de Trabajo 10444**, Estimación 14 y **Orden de Trabajo 10393**, Estimación 04, Concepto 06 y Estimación 18, Concepto 190, por lo cual, por lo tanto, se confirma el incumplimiento en su actuar como Servidor Público y por ende infringiendo lo establecido en el **artículo 61, fracciones I, V y XVIII** de la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado, en virtud de no demostrar la existencia de la documentación que ampara lo correcta ejecución y por ende el pago de los trabajos en las Órdenes antes señaladas, en consecuencia y tomando en consideración sus antecedentes disciplinarios y toda vez que una de las Observaciones incumplidas es estimable económicamente **LO PROCEDENTE ES IMPONERLE UNA SANCIÓN CONSISTENTE EN UNA SUSPENSIÓN EN EL EMPLEO CARGO O COMISIÓN SIN GOCE DE SUELDO POR UN TÉRMINO DE 30 TREINTA DÍAS**, esto con fundamento en el Artículo 77 de la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado. -----

➤ **Silvia Vázquez Hernández**

Medios de Prueba presentados mediante el **escrito de Informe**, recibido en la Dirección General Jurídica el día **21 de julio de 2016**, dentro



del cual se anexa la siguiente documentación que consta en **copia simple**:

Orden de Trabajo 12380, Concepto 165.-

- Documento consistente en la página 09 del **Resumen de Generadores** de la Estimación 01 con periodo del 14 de agosto al 07 de septiembre de 2012 con Orden de Trabajo 12380, que contiene el **concepto 165**, ejecutado con total de **2.00 PZAS**.
- Documento consistente en la página 11 del **Resumen de la Estimación 01** con periodo del 14 de agosto al 07 de septiembre de 2012 con Orden de Trabajo 12380 que contiene el **concepto 165**.
- Documento consistente en tres **croquis** del **concepto 165**.
(No cuenta con el Generador de obra y Reporte Fotográfico).

Orden de Trabajo 12379, conceptos 19 y 61.-

- Documento consistente en el **Resumen de Generadores** de la Estimación 05 con periodo del 01 al 27 de septiembre de 2012 con Orden de Trabajo 12379, que contiene el concepto **19**, ejecutado con total de **221.760 ML** y **concepto 61**, ejecutado con total de **189.230 M2**.
- Documento consistente en las páginas 05 y 06 del **catálogo de conceptos** de la Empresa Bufete Arquitectónico S.A. de C.V., que contiene los **concepto 19**.
- Documento consistente en dos **croquis** del **concepto 19** y **croquis** y **reporte fotográfico** del **concepto 61**.

Así mismo, respecto a los Conceptos de esta Estimación la **C. Silvia Vázquez Hernández** manifiesta dentro de su informe, lo siguiente:

"Nota.- se solicita apoyo para buscar en Archivo Único de SIOP, el generador, ya que en el documento digital, no se localizó, y este fue entregado en su momento, después de la revisión y levantamiento en sitio. No se puede levantar estimación para pago si no existe el generador, ya que se cotejan ambos." (SIC).

Orden de Trabajo 12379, Concepto 24.-

- Documento consistente en el **control de obra pública** referente a la Estimación 05 con periodo del 01 al 27 de septiembre de 2012 con Orden de Trabajo 12379.
- Documento consistente en 02 dos páginas del **resumen de generadores** de la Estimación 05 con periodo del 01 al 27 de septiembre de 2012 con Orden de Trabajo 12379, que contiene los **concepto 24**.
- Documento consistente en la **caratula de la estimación 05** con periodo del 01 al 27 de septiembre de 2012 y Orden de Trabajo 12379.
- Documento consistente en el **resumen de la estimación 05** con periodo del 01 al 27 de septiembre de 2012 con Orden de Trabajo 12379, que contiene los **concepto 24**.
- Documento consistente en el **número generador** del **concepto 24**, incluye Croquis de localización y reporte fotográfico, con un total ejecutado de **32.40 M2**.



Orden de Trabajo 12688.-

- Documento consistente en la **Caratula de la Estimación 01** con periodo del 01 al 28 de octubre de 2012 y Orden de Trabajo 12688.
- Documento consistente en 04 cuatro páginas del **Resumen de Generadores** de la Estimación 01 con periodo del 01 al 28 de octubre de 2012 con Orden de Trabajo 12688.
- Documento consistente en el **Resumen de la Estimación 01** con periodo del 01 al 28 de octubre de 2012 con Orden de Trabajo 12688.
- Documento consistente en los **Números Generadores** de los siguientes conceptos:
 - Concepto No. 01**, ejecutado con total de **2,998.80 M2**, incluye 02 croquis de localización y reporte fotográfico.
 - Concepto No. 02**, ejecutado con total de **67.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 03**, ejecutado con total de **62.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 04**, ejecutado con total de **62.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 05**, ejecutado con total de **67.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 06**, ejecutado con total de **32.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 07**, ejecutado con total de **32.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 24**, ejecutado con total de **32.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico (dos tantos del Concepto).
 - Concepto No. 25**, ejecutado con total de **12.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 26**, ejecutado con total de **79.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 27**, ejecutado con total de **57.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 28**, ejecutado con total de **26.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 29**, ejecutado con total de **90.79 M2**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 30**, ejecutado con total de **26.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 31**, ejecutado con total de **90.79 M2**, incluye reporte fotográfico.
 - Concepto No. 32**, ejecutado con total de **256.50 M2**, incluye reporte fotográfico.

Solo Reporte fotográfico:

Concepto No. 11, reporte fotográfico.

Concepto No. 16, reporte fotográfico.

- Se agregan a la documentación antes descrita un total de **17** diecisiete páginas de isométricos o **croquis de localización** de los **Conceptos** en cita.



De la misma forma, dentro de su informe se encuentra lo siguiente:

"PIDO

Uno.- Que se, me tenga aportado pruebas en tiempo y forma, que soporten documentalmente, lo manifestado en el presente informe. Proporcionando en este Procedimiento, cuyo expediente se encuentra enunciado en la esquina superior, derecha del presente escrito

Dos.- Que analizados los hechos y las pruebas ofrecidas, se me exima de toda responsabilidad, ya que los documentos que presento como prueba, se encuentran dentro del mismo expediente no así aquellos que no fueron generados, dentro de mi área de competencia, y jamás me fueron entregados, como manifesté en mi informe (...) (SIC)".

De igual manera, mediante Escrito presentado en la Dirección General Jurídica con fecha del **11 de agosto de 2016**, la Incoada exhibe los medios de prueba adicionales que estima convenientes para reforzar su defensa, consistiendo en información tanto en **formato digital** como en **copia simple** que se menciona a continuación:

En **copia simple** consta lo siguiente:

❖ **Orden de Trabajo 12380.-**

Estimación 05

Concepto 06:

- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 27/09/2012, donde se localiza el **concepto 06**.
- Página 1 del Resumen de la Estimación del periodo 01 al 27/09/2012.
- Generador del Concepto con un total ejecutado de **27.00 PZAS**, 03 tres croquis de localización y fotografías del trabajo realizado.

Estimación 01

Concepto 165:

- Página 9 del Resumen de Generadores, donde se localiza el **Concepto 165**.
- Generador del Concepto con un total ejecutado de **2.00 PZAS**, 03 tres croquis de localización y fotografías del trabajo realizado.

❖ **Orden de Trabajo 12379.-**

Estimación 05

Concepto 19:

- Control de Obra de la Estimación 05, con un periodo del 01/09/2012 al 27/09/2012.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 27/09/2012, donde se localiza el **concepto 19**.
- Generador del Concepto con un total ejecutado de **221.76 ML**, 02 dos croquis de localización y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.



Concepto 61:

- Control de Obra de la Estimación 05, con un periodo del 01/09/2012 al 27/09/2012.
- Página 1 del Resumen de Generadores del periodo 01 al 27/09/2012, donde se localiza el **concepto 61**.
- Generador del Concepto con un total ejecutado de **189.23 M2**, 02 dos croquis de localización y Reporte Fotográfico del trabajo realizado.

De igual manera el escrito de pruebas que presenta en físico, lo hace también en **formato digital**, el cual entre otras cosas menciona lo siguiente:

"INFORMO

DOCUMENTOS FALTANTES DE LAS OBSERVACIONES 01 Y 02

De las cuales presento FE DE ERRATA, por parte de la que aquí suscribe. Silvia Vázquez Hernández, a razón de confundir en la O.T. No.- 12380 Est.- No. 5, Concepto No. 6. Que refiere al desmantelamiento de coladera de fierro, marca Fosa_tep, empotrada en la losa de concreto del tercer nivel del componente norte del Edificio en comento, con la O. T. No. 12380. Estimación No. 1, Concepto No. 165, que refiere al suministro e instalación de ovalin tipo Monet, ubicado en baños de Sala de Audiencias del Juzgado 4 del 2do nivel del componente Norte: no así del juzgado 3, como lo se refiero en la entrega anterior a esta como respuesta a las observaciones derivadas del presente.

(...)

ANEXO 1

REQUISITOS DOCUEMNTALES POR EJECUCIÓN DE OBRA

A.- SOPORTE O.T. 12380. ESTIMACIÓN 5.- CONCEPTO 6.- Faltante de croquis de desmantelamiento de coladera de FoFo, marca Fosa Tep. Empotrada en la losa de concreto del 3er Nivel

SE ANEXA.- CROQUIS DE UBICACIÓN DE LAS SALAS 1, 2 y 3 Y FOTOGRAFÍAS, CON EL DOCUEMNETO UBICADO EN ARCHIVO UNICO DE SIOP, COMPLETO DEL MISMO CONCEPTO." (SIC).

A dicho ofrecimiento agrega dentro de su escrito **08 fotografías en formato digital** que consisten en lo siguiente:

- Generador del Concepto.
- Croquis de Ubicación General.
- Croquis del Componente Norte.
- Planta Tipo de Juzgados-Salas (Croquis).
- Coladera y Desmontada y Hueco (Reporte Fotográfico).
- Huecos después de Desmontaje (Reporte Fotográfico).

Fotografías del Concepto realizado en la obra que versan en:

- Coladeras de FoFo existentes en sitio, se retiran por ajustes de proyecto, ajeno a esta supervisión (02 fotografías).

"B. SOPORTE O.T. 12380. ESTIMACIÓN 1.- CONCEPTO 165 FE DE ERRATA CITADA.- se presentó juzgado 3 y es el juzgado 4



SE ANEXA.- CROQUIS. DE UBICACIÓN DEL JUZ. 4 2do. Nivel, Baños de Sala de Audiencia, donde se instalaron las 2 piezas indicadas de ovalín, de sobreponer chico color blanco. ya que se concluyeron los Juzgados del COMPONENTE NORTE EN EL SEGUNDO NIVEL, DE ACUERDO A CONTRATO.” (SIC).

A dicho ofrecimiento agrega dentro de su escrito **11 fotografías** en **formato digital** que consisten en lo siguiente:

- Concepto Estimado (Resumen de Generadores donde se muestra al **Concepto 165**).
- Generador de Campo.
- Ubicación del Componente Norte (Croquis).
- Baños de Sala de Audiencia Juzgado 4 (Croquis).
- Imágenes del Generador del Ovalín colocado (Reporte Fotográfico).

Fotografías del Concepto realizado en la obra que consisten en:

Baños 1 y 2 de Sala de Audiencias:

- Losa mármol con faldón para recibir Ovalín de sobreponer (02 fotografías).
- Corte en losa para sobreponer Ovalín Monet de Lamosa (02 fotografías).
- Baño 2 con Ovalín (01 fotografía).
- Baño 1 con Ovalín (01 fotografía).

“C a).- SOPORTE O.T. 12379. ESTIMACIÓN 5.- CONCEPTO 19

- **SE ANEXA.- CROQUIS. DE UBICACIÓN DEL JUZ. 4 2do. Nivel, Baños de Sala de Audiencia, donde se instalaron las 2 piezas indicadas de ovalín, de sobreponer chico color blanco. ya que se concluyeron los Juzgados del COMPONENTE NORTE EN EL SEGUNDO NIVEL, DE ACUERDO A CONTRATO.” (SIC).**

A dicho ofrecimiento agrega dentro de su escrito **07 fotografías** en **formato digital** que consisten en lo siguiente:

- Resumen de Generadores donde se muestra al **Concepto 19**.
- Generador de Obra del Concepto 19.
- Croquis de Ubicación 1.
- Croquis de Ubicación 2.
- Reporte Fotográfico del Concepto.

Fotografías del Concepto ejecutado en la obra y que consisten en:

- Calafateo de la junta del zoclo de aluminio al piso de mármol a base de sellador de acuerdo a especificación y al muro con silicón de acuerdo a especificación (01 fotografía).
- Calafateo o unión del zoclo al muro con silicón según especificación y al piso de mármol en su junta o unión al piso con sellador de acuerdo a especificación (01 fotografía).

“C b).- SOPORTE O.T. 12379. ESTIMACIÓN 5.- CONCEPTO 61

- **SE ANEXA.- CROQUIS. DE UBICACIÓN DEL JUZ. 4 2do. Nivel, Baños de Sala de Audiencia, donde se instalaron las 2 piezas**



indicadas de ovalin, de sobreponer chico color blanco. ya que se concluyeron los Juzgados del COMPONENTE NORTE EN EL SEGUNDO NIVEL, DE ACUERDO A CONTRATO." (SIC).

A dicho ofrecimiento agrega dentro de su escrito **08 fotografías** en **formato digital** que consisten en lo siguiente:

- Resumen de Generadores donde se muestra al **concepto 61**.
- Generador de Obra del Concepto 61.
- Croquis de Ubicación 1.
- Croquis de Ubicación 2.
- Reporte Fotográfico del Concepto.

Fotografías del Concepto ejecutado en la obra y que consisten en:

- Muro a dos caras de tablaroca (03 fotografías).

"D SOPORTE O.T. 12379. ESTIMACIÓN 5.- CONCEPTO 24

- SE ANEXA.- Estimación, Generador con Croquis de ubicación del Juz. 33 2do. nivel Croquis de ubicación de servicios y Croquis de Baños Generales, ubicados al costado sur del juzgado, donde se instalaron las mamparas divisorias con sus pilastras y puertas de acceso a w.c. , tanto en sanitario de hombres como de damas y Fotografía del Generador" (SIC).

A dicho ofrecimiento agrega dentro de su escrito **08 fotografías** en **formato digital** que consisten en lo siguiente:

- Estimación 05 Concepto 24 (Resumen de Generadores).
- Generador (Generado de obra Concepto 24).
- Planta de Ubicación General (Croquis).
- Planta del Juzgado 33 (Croquis).
- Planta del Juzgado 33 (Croquis)
- Sección Croquis Baños Hombres Juzgado 33 (Croquis).
- Sección Baños Damas Juzgado 33 (Croquis).
- Fotografía del Generador.

Fotografías del Concepto ejecutado en la obra y que consisten en:

- Puerta y pilastra baño hombres, por el espejo se ve mampara lateral en baño de hombres al igual que la mampara separadora de mingitorios (02 fotografías).
- Mampara lateral de cubículo WC hombres (01 fotografías).
- Puertas de cubículos WC baño damas y una mampara lateral entre estos 2 cubículos (02 fotografías).

Por lo que ve a la **O.T. 12688, Estimación 1**, la **C. Silvia Vázquez Hernández** adjunta a su escrito de pruebas, la información que versa en los Generadores de Obra con Croquis y Fotografías de los generadores de toda la Estimación, constando la misma en **formato digital** y que se presenta de la siguiente manera:

"E SOPORTE O.T. 12688. ESTIMACIÓN 1.- CONCEPTO 3, 4, 6, 7 y 24
.....30



SE ANEXA.- Estimación, Generador con Croquis de y Fotografía del Generador, de toda La Estimación 1" (SIC).

A dicho ofrecimiento agrega dentro de su escrito -- **fotografías** en **formato digital** que consisten en lo siguiente:

Concepto 01

"1.- TRAZO Y NIVEKLACIÓN DE LÍNEAS DE DRENAJE, PARA UBICAR PERFORACIONES EN LOSAS DE CONCRETO DEL TERCER NIVEL" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto mencionado.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 02

"2.- PERFORACIÓN DE 2 ½" EN LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 20 A 25 CMS DE ESPESOR" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto mencionado.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 03

"3.- PERFORACIÓN DE 4 ½" EN LOSA DE CONCRETO ARMADO D 20 A 25 CMS DE ESPESOR" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto señalado.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 04

"4.- RELLENO Y/O O RESANE DE HUEC ENTRE TUBERÍA DE PVC DE 4" DE DIAMETRO Y LOSA DE CONCRETO" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto señalado.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 05

"5.- RELLENO Y RESANE DE HUECO ENTRE TUBERÍA DE PVC DE 2" DE DIAMETRO Y LOSA DE CONCRETO" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto señalado.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 06

"6.- RANURAS PARA TUBERÍA EN LOSA DE CONCRETO" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto señalado.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 07

"7.- RESANE DE RANURAS PARA OCULTAR, TUBERÍAS DE 2" DE 0.10X0.35X0.07" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto en cita.
- Reporte Fotográfico del Generador.



Concepto 08

"8.- INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PCV SANITARIO DE CEMENTAR DE 4" DE DIAMETRO DE NORMA" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto en cita.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 09

"9.- RANURAS PARA TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE CEMENTAR DE 2" DE DIAMETRO" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto en cita.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 10

"10.- INST DE CODO PVC SANIT DE CEMENTAR DE DE 4"X90" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto en cita.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 11

"11.- INST CODO PVC SANITARIO DE CEMENTAR DE 2"X90" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto mencionado.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 12

"12.- SUMINISTRO E INSTALACION DE CD DE PVC SANITARIO DE CEMENTAR DE 4" x 45ª DE NORMA" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto mencionado.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 13

"13.- INST E CODO PVC SANITARIO DE CEMENTAR DE 2"X45° DE NORMA" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto mencionado.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 14

"14.- INST DE TEE PVC SANITARIO DE CEMENTAR DE 4" DE NORMA" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto mencionado.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 15

"15.- INST DE TEE PVC SANITARIO DE CEMENTAR 2" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto mencionado.
- Reporte Fotográfico del Generador.



Concepto 16

"16.- INSTALACION DE TEE DE PVC SANITARIO DE CEMENTAR DE 2"X4" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto mencionado.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 17

"17.- INSTALACION DE YEE DE PCPVCPSANITARIO DE CEMENTAR DE 4" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto mencionado.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 18

"18.- INSTALACION DE DE YEE PVC SANITARIO DE CEMENTAR DE 2" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto mencionado.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 19

"19.- INSTALACION DE DE YEE PVC SANITARIO DE CEMENTAR DE 4" x 2" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto mencionado.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 20

"20.- INSTALACION DE REDUCCIÓN DE PVC SANITARIO DE CEMENTAR DE 4"x 2" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto mencionado.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 21

"21.- INSTALACION DE ADAMPTADOR ESPIGA ROSCA DE PVC SANITARIO DE CEMNETAR DE 2" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto mencionado.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 22

"22.- INSTALACION DE TAPON REGISTRO DE SOIL CON TAPA DE BRONCE DE 4" DE DIAMETRO" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto mencionado.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 23

"23.- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA SOIL DE 4" DE DIAMETRO CON UNA SALIDA DE 2" DE DIAMETRO Y REJILLA REDONDA" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto en cita.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 24

"24.- SUMINISTRO E INSTALACION DE ABARZADERA DE ACERO INOXIDABLE DE 4"" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto en cita.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 25

"25.- SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA PARA TUBERÍA DE 4" DE DIAMETRO" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto en cita.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 26

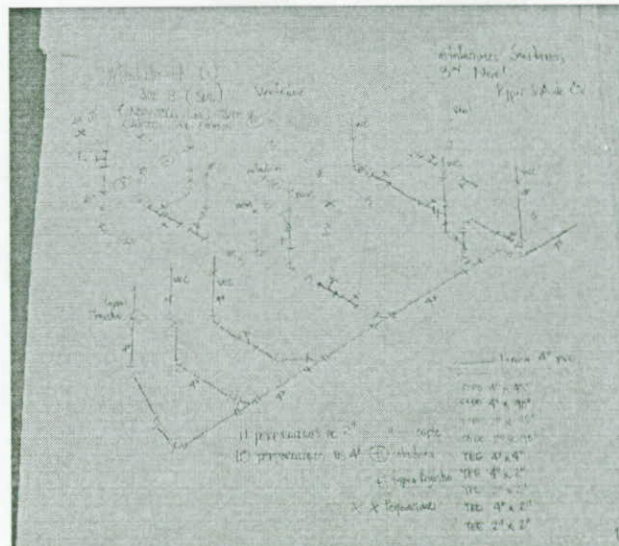
"26.- SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE TIPO PERA PARA TUBERÍA DE 2"" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto en cita.
- Reporte Fotográfico del Generador.

A continuación se describe la siguiente información que de igual manera se presenta en **formato digital** y consiste en **Isométricos** o croquis de los Conceptos que se han descrito en líneas anteriores:

Módulo 4 (1) Juzgado 8 Sur, Instalaciones Sanitarias 3er Nivel

"A.- ISOMETRICO DE 11 PERFORACIONES DE 2" Y 10 DE 4" Y LINEA DE PVC DE 4" Y DE 2"" (SIC)

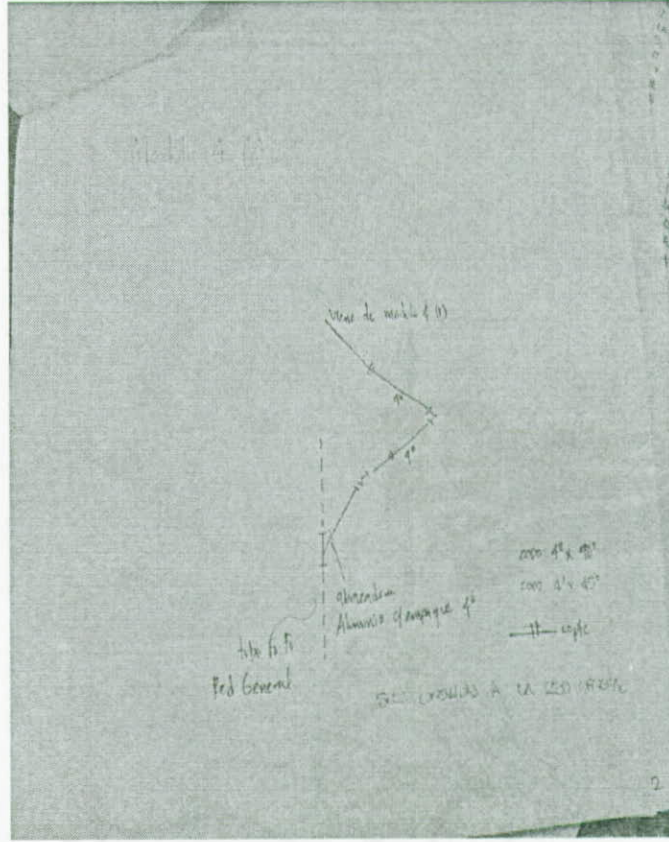




Módulo 4 (2)

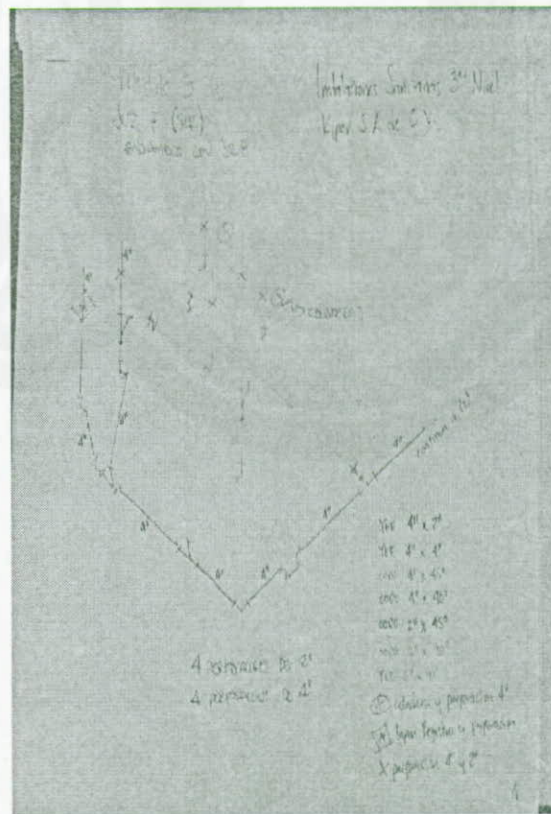
"B.- SOLO CONEXIÓN A LA RED GENERAL" (SIC)

Secretaría de Infraestructura y Obra Pública



Módulo 3 (1) Juzgado 7, Instalaciones Sanitarias 3er Nivel

"C.- 4 PERFORACIONES DE 2\"

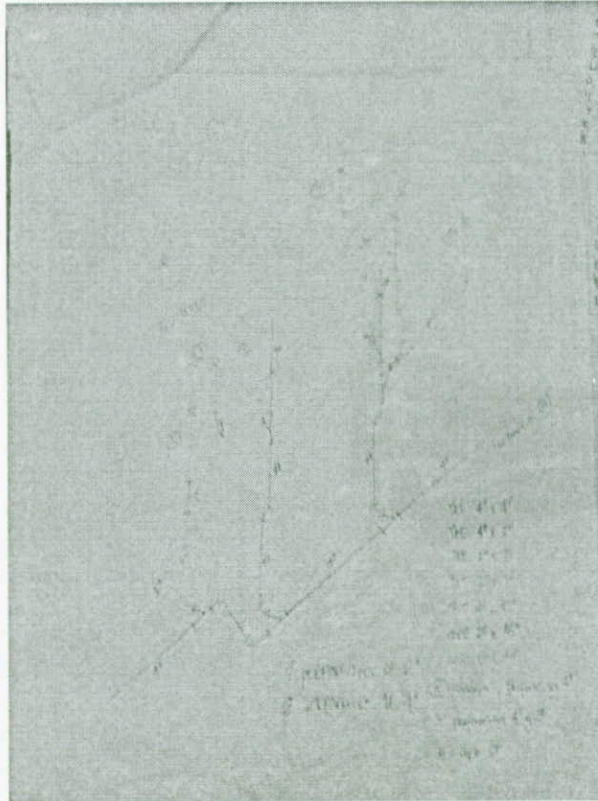




Secretaría de Infraestructura
y Obra Pública

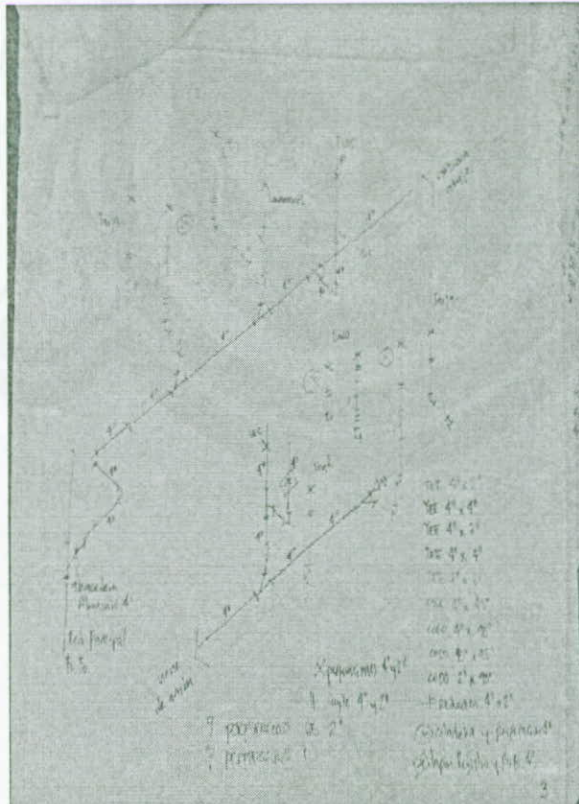
Módulo 3 (2)

"D.- 7 PERFORACIONES DE 2" y 4 PERFORACIONES DE 4" (SIC)



Módulo 3 (3)

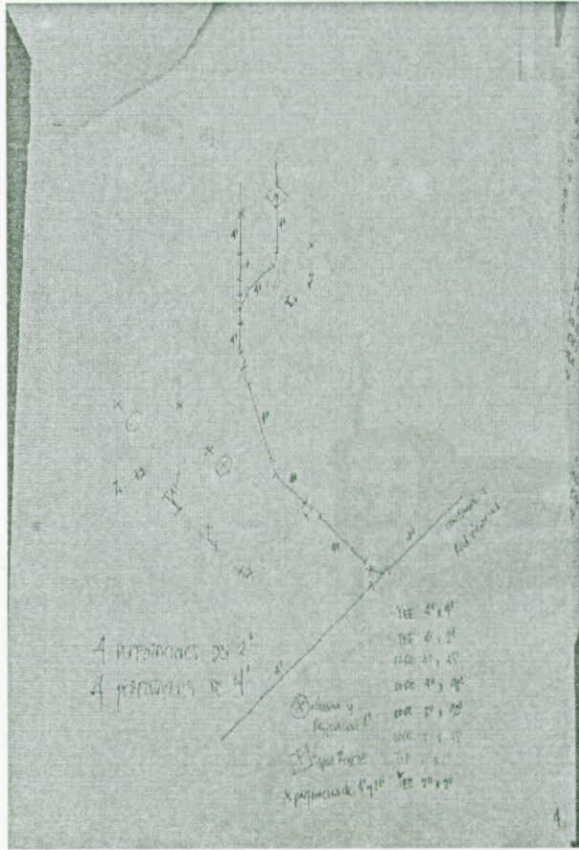
"E.- 9 PERFORACIONES DE 2" y 7 PERFORACIONES DE 4" (SIC)



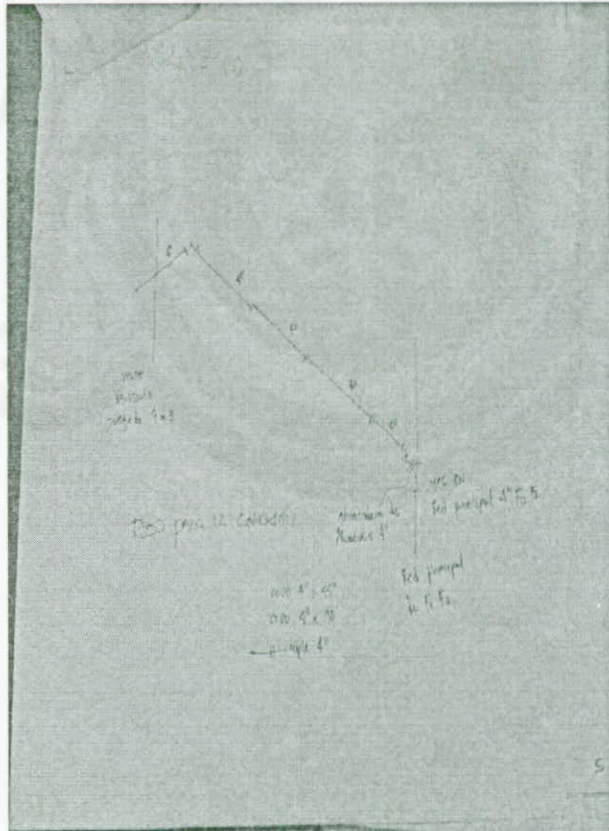


Módulo 3 (4)
 "F.- 4 PERFORACIONES DE 2" y 4 PERFORACIONES DE 4" (SIC)

Secretaría de Infraestructura
 y Obra Pública



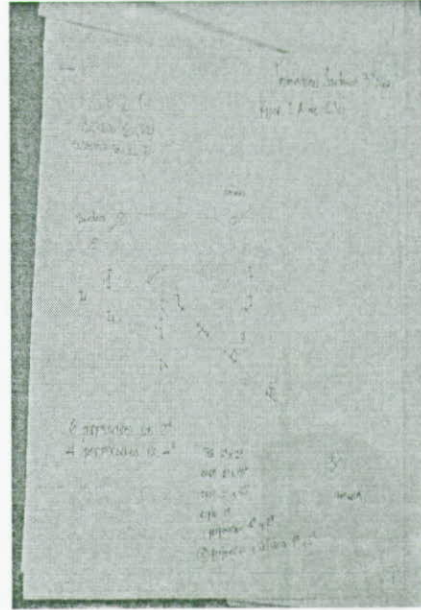
Módulo 3 (5)
 "H.- RED PARA LA CONEXIÓN" (SIC)



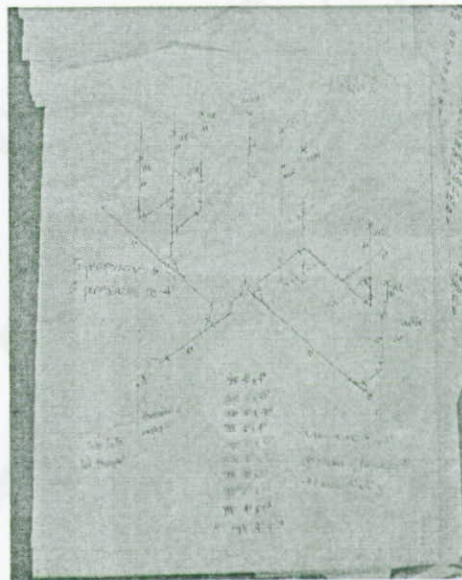


Secretaría de Infraestructura
y Obra Pública

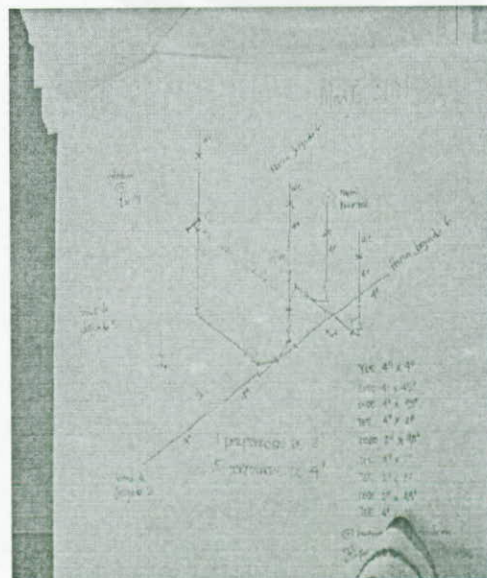
Módulo 2 (1) Juzgado 6 (Sur), Instalaciones Sanitarias 3er Nivel
"I.- 6 PERFORACIONES DE 2" y 4 PERFORACIONES DE 4" (SIC)



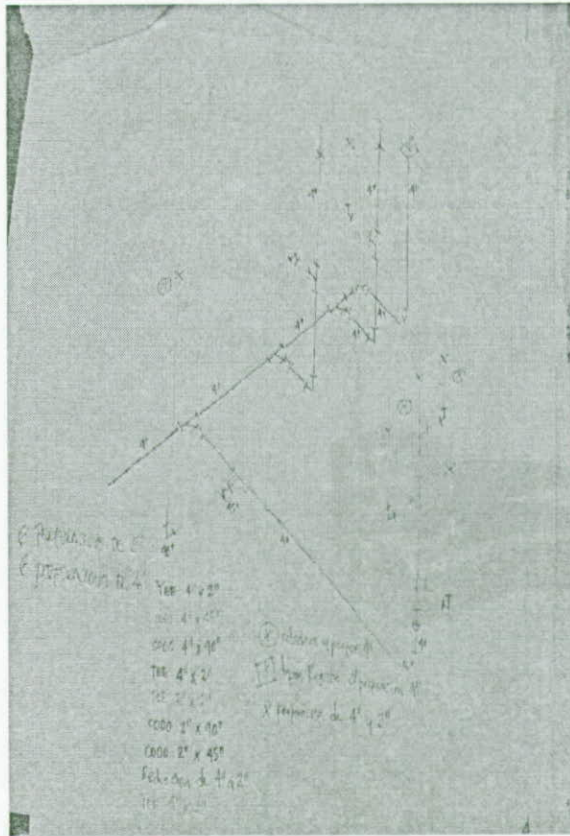
Módulo 2 (2)
"J.- 5 PERFORACIONES DE 2" y 6 PERFORACIONES DE 4" (SIC)



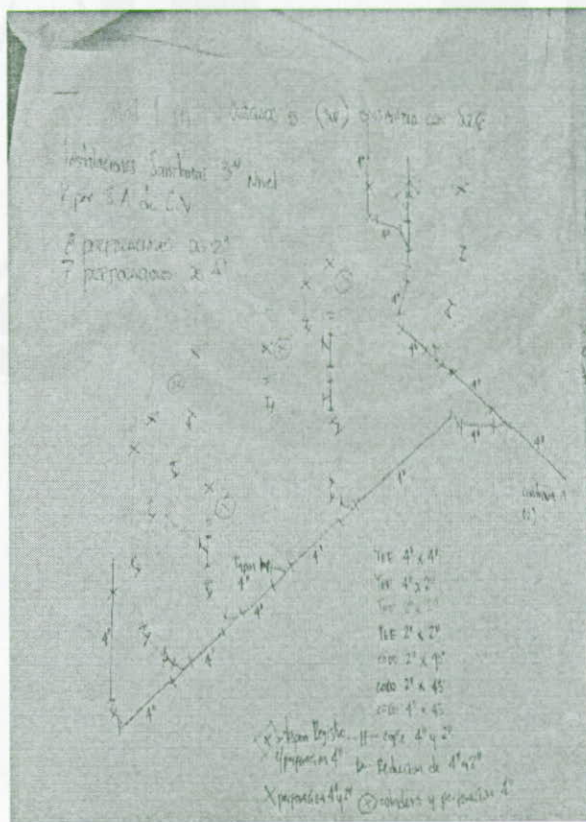
Módulo 2 (3)
"K.- 1 PERFORACION DE 2" y 5 PERFORACIONES DE 4" (SIC)



Módulo 2 (4)
"L.- 1 PERFORACION DE 2" y 5 PERFORACIONES DE 4'" (SIC)

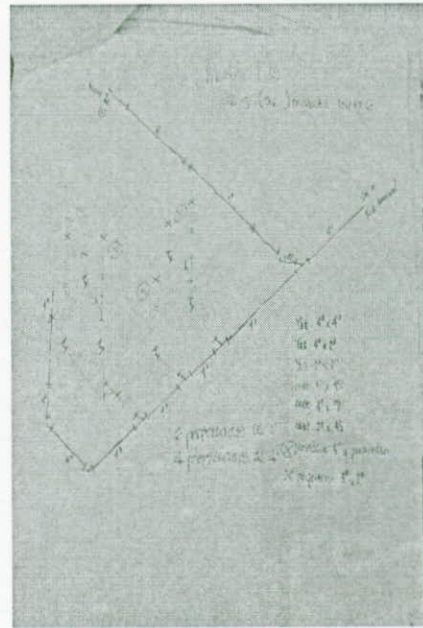


Módulo 1 (1) Juzgado 5 (Sur) Ensambla con Juzgado 6, Instalaciones Sanitarias 3er Nivel
"M.- 6 PERFORACIONES DE 2" y 6 PERFORACIONES DE 4'" (SIC)



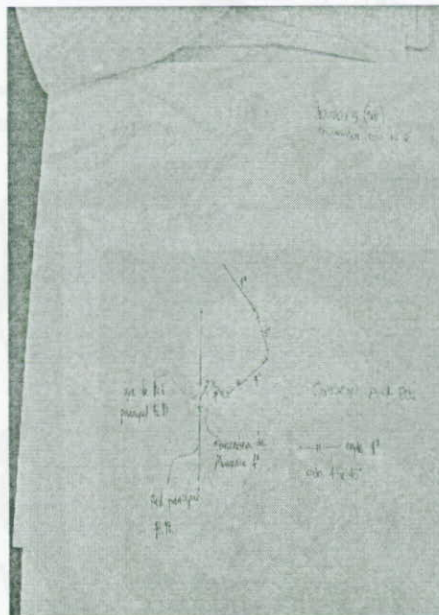
Módulo 1 (2)

"N.- 6 PERFORACIONES DE 2" y 4 PERFORACIONES DE 4" (SIC)



Módulo 1 (3)

"Ñ.- CONEXIÓN A LA RED CON COPLE DE 4" y CODO DE 4"x 45" (SIC)



Ahora bien, se continúa con la descripción de los **Conceptos** faltantes que conforman la Estimación, teniendo lo siguiente:

Concepto 27

"27.- ABRIR HUECO EN PLAFÓN CIEGO DE TBR DE 13mm DE 0.60 x 0.60 CMS DE SECCION, PARA ACCESO A AREA DE INSTALACIONES SOBRE 'PLAFOND" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto antes mencionado.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 28

"28.- DESMONTAR PLAFOND REGISTRABLE DE 0.61 x 0.61 PLACA..." (SIC)

- Generador de Obra del Concepto en cita.

- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 29

"29.- TAPAR HUECO DE PLAFOND CIEGO DE TBR DE 13 MM de 60X60 cms DE SECCION CON PANEL DE YESO" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto en cita.
- Reporte Fotográfico del Generador.

Concepto 30

"30.- colocación de plafond registrable. De 0.61 X 0.61 cms. OLIMPIA, CLIMA PLUS, EN ÁREAS DONDE SE DESMONTA PARA INSTALACIÓN DE LA RED SANITARIA" (SIC)

- Generador de Obra del Concepto ya descrito.
- Reporte Fotográfico del Generador.

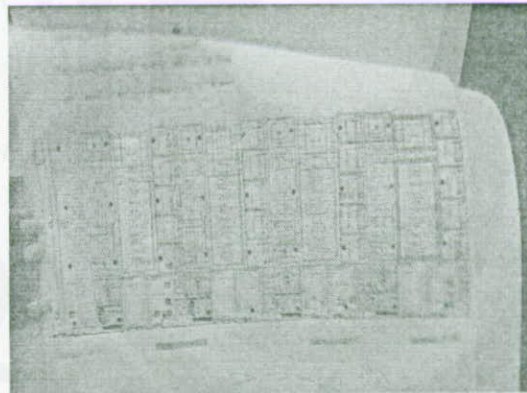
Concepto 32

"32.- SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX O KEM_TON COLOR BLANCO EN PLAFONES DE PANEL DE YESO Y EN AREAS DONDE SE ABRIÓ Y TAPONEO EL PLAFOND, PARA INSTALACION DE LA RED SANITARIA" (SIC)

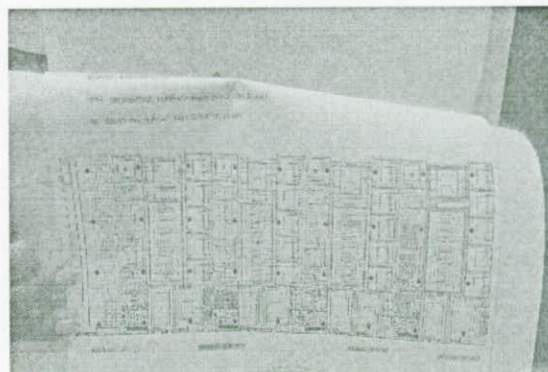
- Generador de Obra del Concepto ya descrito.
- Reporte Fotográfico del Generador.

De igual manera, se presenta a continuación los **croquis de ubicación** de los **Conceptos** descritos, los cual versan en **formato digital** y son los siguientes:

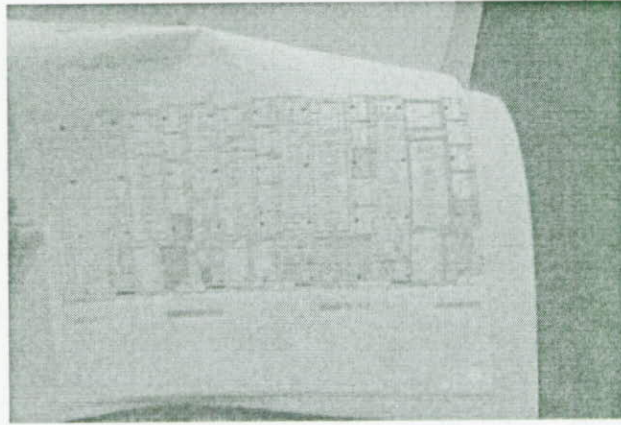
"ABRIR HUECOS EN PLAFOND CIEGO DE TBR DE 13 mm Y TAPAR HUECOS DE PLAFOND CIEGO DE TABLAROCA" (SIC)



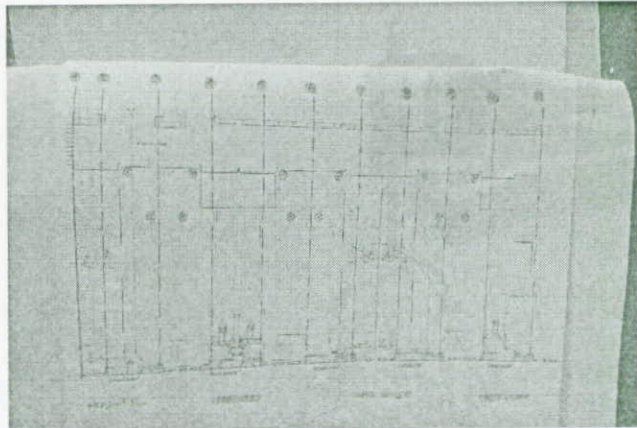
"DESMONTAR DPLAFOND REGISTRABLE DE 0.61 x 0.61 CMS OLIMPIA Y COLOCAR PLAFÓN REGISTRABLE DE 0.61 x 0.61" (SIC)



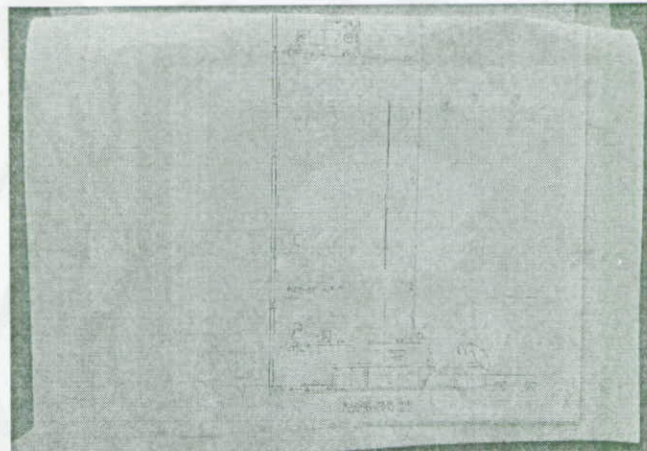
"SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA" (SIC)



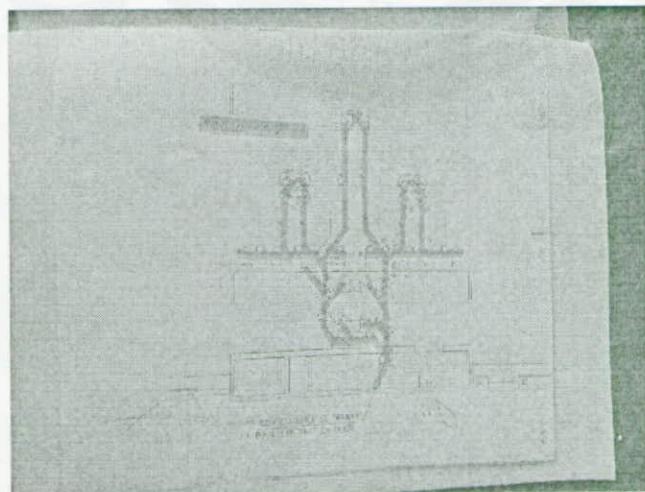
"PLANO GENERAL DE RED SANITARIO CON LOS 4 MÓDULOS" (SIC)



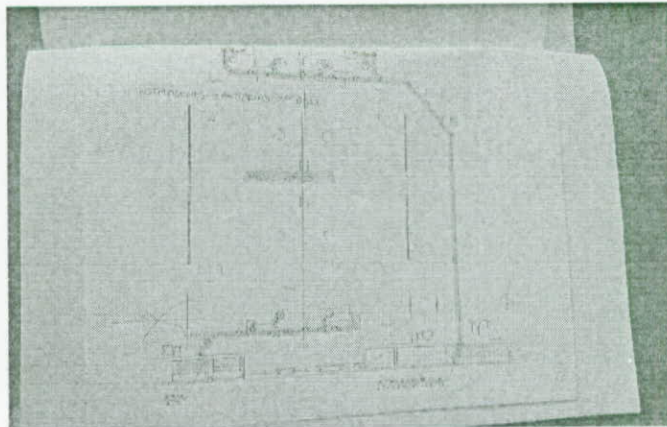
"MÓDULO 1.- RED DE INSTALACIONES SANITARIAS" (SIC)



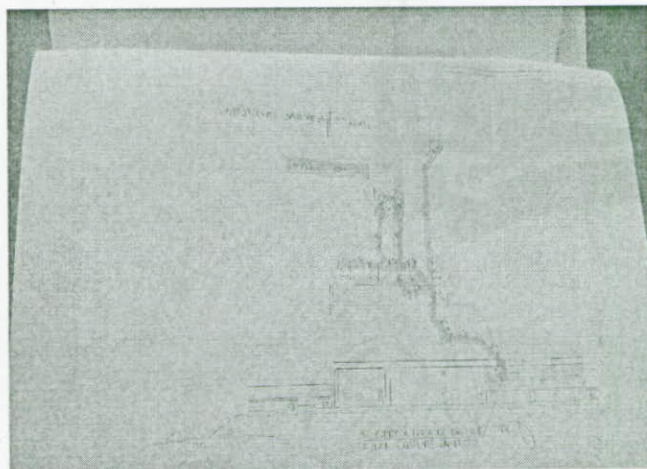
"MÓDULO 2.- RED DE INSTALACIONES SANITARIAS" (SIC)



"MÓDULO 3.- RED DE INSTALACIONES SANITARIAS" (SIC)



“MODULO 4.- RED DE INSTALACIONES SANITARIAS” (SIC)



Así mismo, menciona lo siguiente:

“Con su perforación, trayectoria de línea e instalación de registros

*ISOMÉTRICOS.- De trayectos de línea, perforaciones y diámetros
CROQUIS DE DE PLANTA GRAL*

De los 4 Juzgados del 5 al 8 COMPONENTE SUR.

*Con apertura y cierre de huecos en plafón ciego de tablaroca por el lecho
bajo de losas del juzgado en segundo nivel para recibir tubería según el caso.
YA QUE SE TRABAJO CON SUMO CUIDADO, TRATANDO DE AGREDIR
LO MENOS POSIBLE.- PLAFONES DE TABLAROCA Y MADERA,
SOPORTEIA, CANASTAS, PLAFÓN REGISTRABLE DE UNICEL
MUROS DE TABLAROCA, DE CIRISTAL, MAMAPARAS, LOSAS Y
MUEBLES DE BAÑO, CARPINTERIA, MUEBLES DE MADERA. PISOS Y
ACABADOS*

*INSTALACIONES.-HIDRÁULICAS, SANITARIAS, AIRE ACONDICIONADO,
VOZ Y DATOS, REJUILLAS, DEL SEGUNDO NIVEL, QUE SE
ENCONTRABAN CONCLUIDAS Y RECIBIDAS*

*INSTALACIÓN DE LAMPARAS, LUMINARIOS Y ACCESORIOS DE
ILUMINACIÓN, AIRE ACONDICIONADO,*

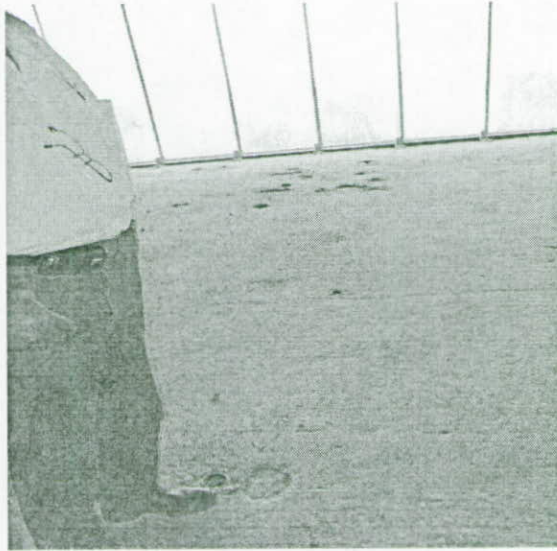
(Se entrega reporte fotográfico en el momento procesal oportuno)”

Además de presentar el siguiente **reporte fotográfico** que consta en **formato digital** y que versa en los trabajos realizados, mostrando lo siguiente:

**“RETIRO DE COLADERA DE FoFo (FIERRO) CON CORTE DE LOSA”
(SIC)**



Secretaría de Infraestructura
y Obra Pública



*“PERFORACIONES DE 2” Y 4”, y RED DE LINEA DE PVC DE 2” y 4””
(SIC)*



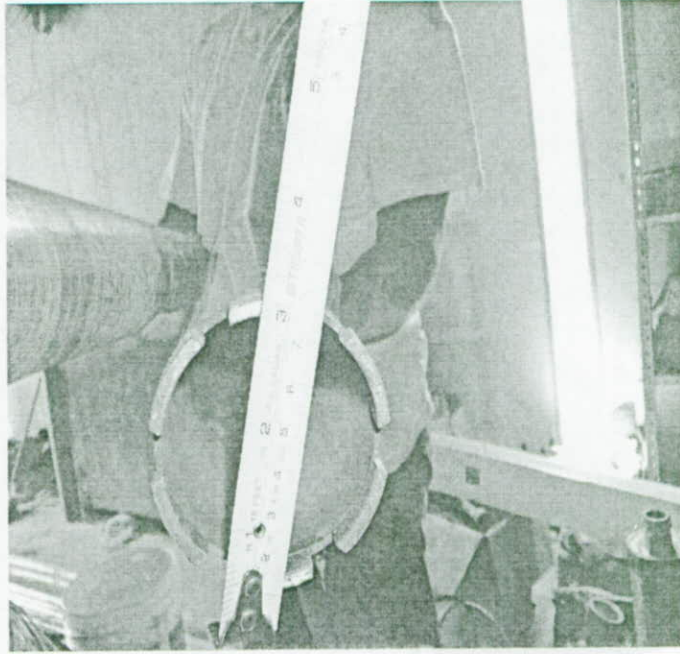
“PERFORACIONES EN LOSA DE CONCRETO” (SIC)



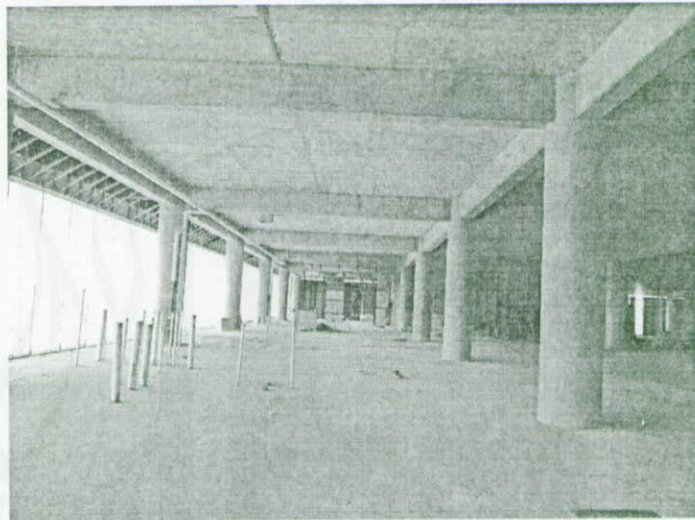


Secretaría de Infraestructura
y Obra Pública

"BRAZO DE MAQUINA PERFORADORA" (SIC)



"SEMBRADO DE SALIDAS DE LA RED SANITARIA EN PVC DE 2" y 4" (SIC)



"SALIADS CON ROSCA Y TAPA DE REGISTROS DE 2" y 4" DE DIAMETRO" (SIC)





De todo lo anterior se encuentran adjuntos los Croquis y Fotografías en formato digital. Así mismo dentro del escrito de Ofrecimiento de Pruebas de la **C. Silvia Vázquez Hernández**, se pide lo siguiente:

“...1 Solicito que la información; Números Generadores, Croquis y Fotos de Generador que anexo al presente como prueba, sean cotejados con los expedientes que obra en esta Secretaría, específicamente en el Archivo Único, toda vez que ahí obra la documentación original...”

De lo descrito en líneas anteriores, se procede a realizar un minucioso **análisis y valoración** de la información, lo cual se hace de la siguiente manera:

De la **Observación No. 01**, dentro de la **Orden de Trabajo 12380**, se señaló lo siguiente:

O.T.	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE	MONTO
12380	01	Faltante de Generadores	Generadores de obra	\$3,733.38

Del anterior señalamiento se ofreció por parte de la Incoada, dentro de su **Informe** con fecha de presentación el día 21 de julio de 2016, la documentación en **copia simple** que corresponde al **Resumen de los Generadores** de la presente estimación, en el cual se muestra el Concepto 165, así como también el **Resumen de la Estimación**, en la cual se encuentra presupuestado dicho Concepto. De igual manera, se le tiene agregando **03 Croquis de Ubicación** de los trabajos.

Así mismo, dentro de su **escrito de pruebas** de fecha 11 de agosto de 2016, ofertó nuevamente documentación en **copia simple** respecto al Concepto que nos ocupa, consistiendo en **Resumen de los Generadores** de la estimación 01, **Generador de Obra** que muestra un volumen ejecutado de **02 Piezas, 03 Croquis de Ubicación** de los trabajos realizados, en los cuales se encuentra subrayado el área de ejecución de los trabajos y **Reporte fotográfico** del trabajo realizado.

No obstante a lo anterior, dentro de su **escrito de pruebas** presentado en **formato digital** con fecha del 11 de agosto del presente, oferta la información consistente en fotografías de lo siguiente:

- Concepto Estimado (Resumen de Generadores donde se muestra al **Concepto 165**).
- Generador de Campo que muestra un volumen realizado de 2 Piezas.
- Ubicación del Componente Norte (Croquis).
- Baños de Sala de Audiencia Juzgado 4 (Croquis).
- Imágenes del Generador del Ovalín colocado (Reporte Fotográfico).

Por lo anterior que se tiene por aceptada la documentación que corresponde al **concepto 165**, con la cual es posible solventar el señalamiento realizado y por ende concluyendo que **la servidor público incoado acredita plenamente los extremos de su defensa**.



Lo que ve a la **estimación 05, concepto 06**, dentro de la **Orden de Trabajo 12380**, es de hacer notar que la Servidor Público Incoada presenta documentación probatoria, sin embargo, se desprende que de los señalamientos encontrados en la observación, a **este concepto no le fue detectada irregularidad o anomalía alguna y por ende no fue requerida información aclaratoria dentro del presente procedimiento**, por lo cual **resulta innecesario** entrar al estudio de dichos medios de defensa, ya que los mismos **no son materia del asunto que nos ocupa**.

O.T.	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE	MONTO
12379	05	Faltante de Generadores: Conceptos 19 y 61	Generadores de obra	\$106,188.36

Tocante al presente señalamiento, la Incoada exhibió como medios de prueba dentro de su **informe** presentado con fecha del 21 de julio de 2016, la documentación en **copia simple** que concierne al **Resumen de Generadores** de la presente estimación, en el cual se muestran integrados los **conceptos 19 y 61**, además del documento consistente en el **catálogo de conceptos** de la Empresa Bufete Arquitectónico S.A. de C.V., páginas 05 y 06 en las que se muestra al **concepto 19**. De igual manera, oferta **dos croquis de ubicación** de los trabajos, referente al **concepto 19** y **croquis de ubicación y reporte fotográfico** respecto al **concepto 61**.

Así mismo, dentro del **escrito de pruebas** que presentó con fecha del 11 de agosto de 2016, ofertó más documentación en **copia simple** referente a los presentes Conceptos, consistiendo está en la siguiente:

Concepto 19: Documento consistente en el **control de obra** de la estimación 05, que muestra un periodo del 01/09/2012 al 27/09/2012, **Resumen de Generadores** de la dicha estimación, donde muestra al Concepto que nos ocupa, **generador de obra** que muestra el total de los trabajos ejecutados siendo este de **221.76 ML**, **dos croquis de ubicación** de los trabajos realizados así como el **reporte fotográfico** de los mismos.

Concepto 61: Documento consistente en el **control de obra** de la Estimación 05, que muestra un periodo del 01/09/2012 al 27/09/2012, **Resumen de Generadores** de la dicha estimación, donde muestra al Concepto 61, **Generador de Obra** que muestra el total de los trabajos ejecutados siendo este de **189.23 M2**, **dos croquis de ubicación** de los trabajos realizados así como el **reporte fotográfico** de los mismos.

De la documentación que fue presentada como medio de prueba, una vez que ha sido **analizada y verificada**, se concluye que la misma concuerda correctamente con los datos plasmados en el **Resumen de la Estimación**, encontrando que el volumen que se desprende de los **Generadores** coincide planamente con lo plasmado en dicho documento, por lo que a simple vista **se encuentra que las pruebas ofertadas por la servidor público incoada, solventan las supuestas irregularidades presentadas** en torno a la presente estimación, y consecuentemente **se**



le tienen por acreditados los medios de defensa que hizo valer en torno a la presente observación.

O.T.	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE	MONTO
12379	05	Faltante de Generador: Concepto 24 Diferencia volumétrica Estimada: 32.40 Verificada: 8.94	Generador de obra	\$57,435.07 (resultado de la diferencia de volumen)

En lo que respecta al presente señalamiento, la Servidor Público exhibió como medios de prueba dentro de su **informe** presentado con fecha del 21 de Julio de 2016, la documentación consistente en **copia simple** que refiere al **estado contable** de la **estimación 05**, la cual muestra un periodo de ejecución del 01/09/2012 al 27/09/2012, de igual manera presenta el **resumen de generadores** de dicha estimación en la que se muestra al **concepto 24** con un volumen total ejecutado de **32.40 M2**, la **carátula de la estimación** que muestra el periodo del 01/09/2012 al 27/09/2012, hoja del **resumen de la estimación** en la que se vislumbra al **concepto 24** con un total realizado dentro de la estimación de **32.40 M2** y un total a pagar de **\$93,132.83**; de igual forma, se exhibe el **generador de obra** que muestra un total ejecutado de **32.40 M2**, lo cual coincide con el Resumen de Generadores y de la Estimación antes señalados, además de contar con **02 croquis de ubicación** del trabajo elaborado y **reporte fotográfico** del mismo.

De igual manera, dentro de su **escrito de pruebas** que presentó con fecha del 11 de agosto de 2016, ofertó más información, la cual consta en **formato digital** y una vez **analizada** se observa que consiste en lo siguiente:

Resumen de generadores de la Estimación 05, **generador de obra** que muestra un total ejecutado de **32.40 M2**, **croquis de ubicación** del trabajo que versan en la planta de ubicación general, planta general del Juzgado 33, planta del Juzgado 33, Sección Croquis baños hombres Juzgado 33 y Sección baños damas Juzgado 33, así como el **reporte fotográfico**; no obstante se adjuntan además **05 cinco fotografías** en **formato digital** de las cuales **se desprende la visualización de la correcta realización del concepto**, con lo cual se comprueba que fue elaborado, estimado y pagado sin que se detecte anomalía o irregularidad alguna, **encontrando que dicha documentación e información sirve como soporte para aclarar y justificar la supuesta diferencia de volumen**, sin que de la misma se desprenda alguna irregularidad, por lo que **se concluye que con la presente la servidor público tiene por desestimada la observación al presente y acredita los extremos de su defensa.**

O.T.	ESTIMACIÓN	CONCEPTO OBSERVADO	FALTANTE
12688	01	Faltante de Croquis en todos los Conceptos de la Estimación	Croquis de Ubicación del Generador



Ahora bien, respecto al presente señalamiento, la servidor público en primera instancia exhibe como medios de defensa dentro de su **Informe** recepcionado con fecha del 21 de julio de 2016, la documentación consistente en **copia simple** que refiere a la **Caratula de Estimación** del periodo 01 al 28 de octubre de 2012, el **Resumen de Generadores** del periodo 01 al 28 de octubre de 2012, que muestra un contenido de 31 conceptos, el **Resumen de la Estimación** del periodo 01 al 28 de octubre de 2012, que de igual forma muestra un contenido de 31 Conceptos y un total estimado de **\$584,852.92**, de igual manera adjunta los **Generadores de Obra** que se enlistan a continuación:

- **Concepto No. 01**, ejecutado con total de **2,998.80 M2**, incluye 02 croquis de localización y reporte fotográfico.
- **Concepto No. 02**, ejecutado con total de **67.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico.
- **Concepto No. 03**, ejecutado con total de **62.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico.
- **Concepto No. 04**, ejecutado con total de **62.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico.
- **Concepto No. 05**, ejecutado con total de **67.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico.
- **Concepto No. 06**, ejecutado con total de **32.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico.
- **Concepto No. 07**, ejecutado con total de **32.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico.
- **Concepto No. 24**, ejecutado con total de **32.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico (dos tantos del Concepto).
- **Concepto No. 25**, ejecutado con total de **12.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico.
- **Concepto No. 26**, ejecutado con total de **79.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico.
- **Concepto No. 27**, ejecutado con total de **57.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico.
- **Concepto No. 28**, ejecutado con total de **26.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico.
- **Concepto No. 29**, ejecutado con total de **90.79 M2**, incluye reporte fotográfico.
- **Concepto No. 30**, ejecutado con total de **26.00 PZAS**, incluye reporte fotográfico.
- **Concepto No. 31**, ejecutado con total de **90.79 M2**, incluye reporte fotográfico.
- **Concepto No. 32**, ejecutado con total de **256.50 M2**, incluye reporte fotográfico.



Solo se agrega **Reporte fotográfico** de los siguientes Conceptos:
Concepto No. 11, reporte fotográfico.
Concepto No. 16, reporte fotográfico.

Además de lo anterior, se agregan un total de diecisiete páginas las cuales consisten en lo siguiente:

Cinco fojas una vez analizadas, se observa que consisten en **croquis de ubicación** que presentan las áreas intervenidas, dividiéndose en los **módulos No. 01, 02, 03 y 04**, los cuales corresponden a las instalaciones sanitarias del tercer nivel. Así mismo, se da cuenta de **09** **nueve** fojas, las cuales consisten en Isométricos que muestran el trazo de los trabajos que fueron realizados en los **módulos 02, 03 y 04** por lo que se relacionan entre sí, de igual manera, se da cuenta de **tres** fojas que una vez visualizadas, se encuentra que consisten en los **planos generales** de las instalaciones sanitarias del 3er nivel, teniendo en el primer plano al **Concepto 28** *abrir hueco en plafond cielo de TBR 13mm* y **Concepto 30** *tapar huecos en plafond cielo TBR 13mm*, esto realizado en los Módulos No. 01, 02, 03 y 04; el segundo plano contiene los trabajos del **Concepto 29** *desmontar plafond registrable de 61x61* y **concepto 31** *colocación plafond registrable 61x61*, realizado en los Módulos No. 01, 02, 03 y 04 y finalmente el tercer plano contiene los trabajos del **concepto 32** *suministro y aplicación de pintura*, que de igual manera se realizó en los Módulos No. 01, 02, 03 y 04.

De la información antes descrita, se observa que respecto a los **Generadores de Obra**, solo se cuenta con **documentación física** relativa a **dieciocho** Conceptos de los **treinta y uno** que se encuentran plasmados tanto en el Resumen de Generadores como en el de la Estimación, encontrando que **faltan trece conceptos** para lograr solventar lo detectado dentro de la presente Orden de Trabajo.

De igual manera, dentro de su **escrito de pruebas** que presentó con fecha del 11 de agosto de 2016, ofertó más información respecto a la **Estimación 01** de la orden de trabajo **12688**, la cual consta en **formato digital** y una vez **analizada** se observa que de la parte consistente en los **Generadores de Obra**, se anexan **31 fotografías digitales** las cuales resultan ser los **treinta** Conceptos que concuerdan fielmente con el Resumen de Generadores y de la Estimación, así mismo, se encuentran agregados los **isométricos** que constan en **14 fotografías digitales**, los cuales muestran los trabajos realizados en los **módulos 01, 02, 03 y 04** que sirven como **croquis** para señalar la ubicación de los trabajos de la presente Estimación, de igual manera se tienen agregados **08 fotografías digitales** que corresponden a los **08 croquis** de los trabajos realizados consistentes en aplicación de pintura, abrir huecos de plafond, desmontar plafond así como la red sanitaria, esto en los 04 módulos que pertenecen a los Conceptos 28, 29, 30, 31 y 32, encontrando que dicha información además de coincidir plenamente con la documentación física presentada en copia simple, complementa a la misma ya que presenta la totalidad de los Generadores de Obra.



Así mismo, cabe señalar que dentro de la **audiencia** de Desahogo de Pruebas y Manifestación de Alegatos celebrada el día 29 de Agosto de 2016, se llevó a cabo el desahogo de la **prueba de cotejo**, la cual versó en la comprobación de la existencia de los Números Generadores, Croquis y Fotos de Generador, los cuales fueron localizados dentro de los Expedientes originales referentes a las Órdenes de Trabajo 12380 y **12688**, encontrando que dicha documentación obra efectivamente en los expedientes en comento, por lo cual con esta prueba se afianza la defensa que hace valer la Servidor Público Silvia Vázquez Hernández.

Por lo anteriormente descrito, se observa que si bien es cierto, de la documentación presentada en copia simple, se encuentra que a la misma le faltan 13 Conceptos, también lo es que de la información presentada como prueba en formato digital, se encuentra contenida toda la evidencia referente a los **Generadores de Obra** que incluyen tanto a los **isométricos** como los **croquis de ubicación** de los trabajos, por lo cual se concluye que **una vez analizada y verificada las probanzas presentadas por la Servidor Público Incoada, se tiene aclarada y justificada la supuesta irregularidad consistente en la falta de los Croquis de Localización de los trabajos, en consecuencia se tiene por acreditada su defensa.**

De lo expuesto con anterioridad, se concluye que la **C. Silvia Vázquez Hernández**, Incoado al presente Procedimiento solventa las supuestas irregularidades con las pruebas presentadas y en consecuencia **acredita plenamente de su defensa**, por lo tanto, no se encuadra ningún tipo de incumplimiento en su actuar como Servidor Público y por ende no violenta lo señalado en el **artículo 61, fracciones I, V y XVIII** de la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado, toda vez que demuestra la existencia de la documentación que acredita lo correcta realización de los trabajos y por ende el pago de los mismos dentro de las **Órdenes de Trabajo 12379, 12380 y 12688**, en consecuencia la servidor público Incoado, tomando en consideración sus antecedente disciplinarios y toda vez que ha acreditado su defensa **LO PROCEDENTE ES DECRETAR LA INEXISTENCIA DE RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVA QUE SEA IMPUTABLE A LA C. SILVIA VÁZQUEZ HERNÁNDEZ.** -----

En razón de lo expuesto con antelación y con fundamento en lo dispuesto en los artículos 46, 90, 91 fracción III, 92, 95, 106 Y 107 de la Constitución Política del Estado de Jalisco, artículos 7 fracción IV, y 17 Fracción XVI de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, artículo 1, fracciones I, II, III, IV, V y VII, 2 y 3 fracción IX, 4, 61, fracciones I y XVIII, 62, 65, 67 fracción II, 68, 71, 72, 87, 88, y 89 de la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado de Jalisco, se:-----



RESUELVE:

--- **PRIMERO.**- El personal de la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública del Estado de Jalisco, por ser Servidores Públicos pertenecientes al Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco, las responsabilidades y sanciones administrativas que se pudieran determinar por el incumplimiento a sus obligaciones que deben de observar, se rige en lo previsto por la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado de Jalisco, esto de conformidad a lo previsto por el artículo 109 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; artículo 12 fracción V, 17 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco; numerales 63, 82, 83, 84, 85 y 86 de la citada Ley de Responsabilidades.-----

--- **SEGUNDO.**- Los Servidores Públicos del Estado de Jalisco, tales como los que prestan sus servicios personales en la Secretaría de Infraestructura y Obra Pública del Estado de Jalisco, para salvaguardar la legalidad, honradez, lealtad, imparcialidad y eficiencia, que deben observar en el desempeño de su empleo, cargo o comisión, y sin perjuicio de sus derechos y obligaciones laborales, están forzados a cumplir con ciertas imposiciones que se encuentran previstas en el artículo 61 de la Ley de Responsabilidades de los Servidores Públicos del Estado de Jalisco.-----

--- **TERCERO.**- En base a los medios de prueba aportados por los **C.C. Roberto Guzmán Ávila y José Luis Ortiz Nolasco**, se concluye que de los mismos no se logra acreditar por completo las defensas planteadas, encontrando que resulta ser responsables de:

➤ **Roberto Guzmán Ávila:**

Observación No. 01 O.T. 8061 (tomo completo referente a los trabajos), **O.T. 10181** (tomo completo referente a los trabajos), **O.T. 10190** (estimación 07, Concepto 68 monto de **\$55,778.87**; estimación 08, Concepto 01 monto de **\$157,919.05** y estimación 09, Concepto 05 por **\$11,295.69** y 61 por **\$79,290.44**), **O.T. 10399** (estimación 02, Conceptos 69 y 77 ambos dando un total de **\$184,770.66**; estimación 04, Conceptos 28 y 33 ambos dando un total de **\$345,208.36**), **O.T. 9098** (estimación 45 y 48, total de los generadores de la estimación), **O.T. 9095** (Tomo completo referente a los trabajos) y **O.T. 10173** (estimación 10, 11, 12, 13 y 14, presentan diferencia en los volúmenes respecto de lo estipulado en el resumen de la estimación, así como falta de comprobación de números generadores).

Observación No. 02 O.T.10181 (tomo completo referente a las estimaciones y números generadores de los trabajos), **O.T.8982** (estimación 17, Concepto 57 no exhibe documentos soporte; estimación 18, Concepto 24, diferencia de volumen que consiste en un total de 14,108.912 M2 y estimación 18, Concepto 73, no exhibe documentos soporte) **O.T.10397** (estimaciones 04, 05, 07 y 10, Concepto 02, del total de lo estimado existe una diferencia de **199.04 M2**), **O.T. 9098** (tomo



completo referente a las estimaciones y números generadores de los trabajos) y **O.T. 9095** (tomo completo referente a las estimaciones y números generadores de los trabajos).

Observación No. 03 O.T. 9095 (tomo completo referente a las estimaciones y números generadores de los trabajos) y **O.T. 9098** (tomo completo referente a las estimaciones y números generadores de los trabajos).

➤ **José Luis Ortiz Nolasco:**

Observación No. 01 Orden de Trabajo 10444, Estimación 14.

Observación No. 02 Orden de Trabajo 10393, Estimación 04, Concepto 06 y Estimación 18, Concepto 190.

Incumpliendo con ello las obligaciones que todo Servidor Público tiene el deber de salvaguardar en el ejercicio de sus funciones, lo cual se encuentra previsto en las **fracciones I, V y XVIII del artículo 61** de la Ley de Responsabilidad de los Servidores Públicos del Estado de Jalisco; por lo tanto, al ciudadano **Roberto Guzmán Ávila**, supervisor de obra pública A, adscrito a la Dirección General de Obras Públicas de esta Secretaría de Infraestructura y Obra Pública y atendiendo a sus antecedentes disciplinarios, se hace acreedor a una **SANCIÓN CORRESPONDIENTE A UNA SUSPENSIÓN EN EL EMPLEO, CARGO O COMISIÓN SIN GOCE DE SUELDO POR UN PERIODO DE 30 DÍAS HÁBILES**, esto con base en lo señalado dentro del **artículo 77** de la Ley de Responsabilidad de los Servidores Públicos del Estado de Jalisco y que a la letra dice:

“Artículo 77. La suspensión en el empleo, cargo o comisión sin goce de sueldo, será de tres a treinta días laborables.

La presente sanción se aplicará a los servidores públicos por el titular de la entidad pública a través del procedimiento sancionatorio.”

Por lo que respecta al servidor público, ciudadano **José Luis Ortiz Nolasco**, supervisor obra pública A, adscritos a la Dirección General de Obras Públicas de esta Secretaría de Infraestructura y Obra Pública, atendiendo a sus antecedentes disciplinarios, se hace acreedor a una **SANCIÓN CONSISTENTE EN INHABILITACIÓN PARA EJERCER UN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN DENTRO DEL SERVICIO PÚBLICO POR UN PERIODO DE 03 TRES MESES**, esto con base en lo señalado dentro del **artículo 79** de la Ley de Responsabilidad de los Servidores Públicos del Estado de Jalisco.

“Artículo 79. La inhabilitación para ejercer empleo, cargo o comisión dentro del servicio público no podrá ser inferior de tres meses, ni mayor de seis años.

La inhabilitación para desempeñar un empleo, cargo o comisión en el servicio público será aplicable por resolución que dicte el titular de la entidad pública de que se trate a través del procedimiento sancionatorio.”



Por lo que ve a la Servidor Público, ciudadano **Silvia Vázquez Hernández**, de los elementos aportados como prueba, **logra acreditar la defensa planteada**, consecuentemente prueba que no existe incumplimiento alguno en su actuar y por ende, no infringe lo estipulado por el **artículo 61, fracciones I, V y XVIII** de la Ley de Responsabilidad de los Servidores Públicos del Estado de Jalisco, por lo tanto, tomando en consideración sus antecedentes disciplinarios, **LO PROCEDENTE ES DECRETAR LA INEXISTENCIA DE RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVA QUE SEA IMPUTABLE A LA C. SILVIA VÁZQUEZ HERNÁNDEZ**, esto con fundamento en el **artículo 87, fracción V** de la Ley antes invocada.

“Artículo 87. El procedimiento sancionatorio estará sujeto a las siguientes reglas.

I.- ...

II.- ...

III.- ...

IV.- ...

V. Desahogadas las pruebas y expresados los alegatos, se resolverá dentro de los treinta días naturales siguientes, sobre la existencia o inexistencia de responsabilidad, imponiendo al infractor, en su caso, las sanciones administrativas correspondientes. La resolución deberá notificarse de forma personal al servidor público procesado, al superior jerárquico, al órgano encargado del registro de sanciones disciplinarias en caso de inhabilitación y al denunciante, dentro de las setenta y dos horas siguientes al momento en que se pronuncie la resolución. Las resoluciones que impongan sanciones deberán ser adjuntadas al expediente personal del servidor público para sus antecedentes disciplinarios; ...”

--- **CUARTO.-** Del resultado de la integración del presente, se observa que no lograron ser aclaradas y justificadas las observaciones detectadas, por lo cual se concluye la existencia de irregularidades dentro de lo siguiente:

Observación No. 01 O.T. 8061 (tomo completo referente a los trabajos), **O.T. 10181** (tomo completo referente a los trabajos), **O.T. 10190** (estimación 07, Concepto 68 monto de **\$55,778.87**; estimación 08, Concepto 01 monto de **\$157,919.05** y estimación 09, Concepto 05 por **\$11,295.69** y 61 por **\$79,290.44**), **O.T. 10399** (estimación 02, Conceptos 69 y 77 ambos dando un total de **\$184,770.66**; estimación 04, Conceptos 28 y 33 ambos dando un total de **\$345,208.36**), **O.T. 9098** (estimación 45 y 48, total de los generadores de la estimación), **O.T. 9095** (tomo completo referente a los trabajos), **O.T. 10173** (estimación 10, 11, 12, 13 y 14, presentan diferencia en los volúmenes respecto de lo estipulado en el resumen de la estimación así como falta de comprobación de números generadores) y **O.T. 10444** (estimación 14).

Observación No. 02 O.T.10181 (tomo completo referente a las estimaciones y números generadores de los trabajos), **O.T.8982** (estimación 17, Concepto 57, no exhibe documentos soporte; estimación 18, Concepto 24, diferencia de volumen que consiste en un total de 14,108.912 M2 y estimación 18, Concepto 73, no exhibe documentos soporte), **O.T.10397** (estimaciones 04, 05, 07 y 10, Concepto 02, del total de lo estimado, existe una diferencia de **199.04 M2**), **O.T. 9098** (tomo completo referente a las estimaciones y números generadores de los trabajos), **O.T. 9095** (tomo completo referente a las estimaciones y números generadores de los trabajos) y **O.T. 10393** (estimación 04, Concepto 06 y estimación 18, Concepto 190).

