



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

BASES

A LAS QUE SE SUJETA EL PROCESO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL, CON REDUCCIÓN DE PLAZOS No. **CEDH:14c.4.001/2020 OP**, RELATIVA A LA REMODELACIÓN INTERIOR PARA OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA, CHIH., CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 40 Y DEMÁS RELATIVOS DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y DE CONFORMIDAD CON LA CONVOCATORIA PUBLICADA AL EFECTO, SE EMITEN LAS SIGUIENTES: BASES A LAS QUE SE SUJETARÁ EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL CON REDUCCIÓN DE PLAZOS PARA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA EN LA MODALIDAD DE "PRECIOS UNITARIOS" Y "TIEMPO DETERMINADO" QUE SE DETALLA MAS ADELANTE:

DEFINICIONES: En las presentes bases se entenderá por:

- 1.1 **Área técnica requirente:** Comisión Estatal de los Derechos Humanos del Estado de Chihuahua.
- 1.2 **Comité:** El Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas de la Comisión Estatal de los Derechos Humanos del Estado de Chihuahua.
- 1.3 **Convocante:** Comisión Estatal de los Derechos Humanos del Estado de Chihuahua por conducto del Comité.
- 1.4 **Contratista:** Persona física o moral con quién se celebren o pretendan celebrarse contratos de obras públicas y/o de servicios relacionados con las mismas.
- 1.5 **Ley:** La Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua.
- 1.6 **Licitante:** La persona que participe en cualquier procedimiento de licitación pública.
- 1.7 **Licitante adjudicado:** La persona que obtenga fallo a su favor para efectos de que le sea adjudicado el contrato derivado de la presente licitación.
- 1.8 **Padrón:** El Padrón Único de Contratistas del Estado de Chihuahua.
- 1.9 **Proyecto ejecutivo integral de obra pública:** El conjunto de planos y documentos que conforman los proyectos arquitectónicos y de ingeniería de una obra, así como el catálogo de conceptos y las descripciones e información suficientes para que esta pueda llevarse a cabo y que se compone de: Trabajos por ejecutar; especificaciones particulares y sus anexos; sección tipo de construcción y croquis de localización de la obra.

0013



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

1.10 La Comisión: La Comisión Estatal de los Derechos Humanos del Estado de Chihuahua.

1 GENERALIDADES:

2.1 Ente público convocante:

La Comisión Estatal de los Derechos Humanos del Estado de Chihuahua por conducto del Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua.

2.2 Descripción general de la obra y el lugar donde se llevará a cabo:

REMODELACIÓN INTERIOR PARA OFICINAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS EN CHIHUAHUA, CHIH.

2.3 Proyecto Ejecutivo Integral de Obra Pública conforme al que se desarrollará la obra:

Se adjunta a las presentes bases, debidamente firmado por los funcionarios responsables,

2.4 Subcontratación:

No se podrá subcontratar de ningún modo el total de la obra o parte de la misma.

2.5 Origen de los fondos:

La inversión en la presente obra se realiza con cargo a la Partida Presupuestal 6223 -Reconstrucción y Remodelación por Contrato, de fecha 20 de Noviembre del 2020, emitido por el Director de Servicios Administrativos de la Comisión.

2.6 Plazo de ejecución de los trabajos:

La fecha estimada de inicio de la obra será el día 30 de Diciembre del 2020, asimismo el plazo para concluir los trabajos será de 120 días naturales contados a partir de la fecha de inicio de los trabajos.

2.7 Anticipo:

Se otorgará un anticipo del 30% (treinta por ciento) del monto total de la asignación presupuestal aprobada al contrato, pagadero en una sola exhibición, para aplicarse y amortizarse en términos de Ley.

2.8 Utilización de medios electrónicos:

En la presente licitación no se podrán presentar proposiciones a través de medios electrónicos, ni

0014



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

2.9 Acceso gratuito a las presentes bases: Las bases y sus anexos podrán obtenerse en forma gratuita en la siguiente página de internet: www.cedhchihuahua.org.mx.

2.10 Condiciones: Ninguna de las condiciones contenidas en las presentes bases, así como en las propuestas presentadas por los contratistas podrán ser negociadas.

2.11 Costo de participación: El costo de participación será cubierto en especie con materiales y productos que sirvan para enfrentar la contingencia mundial denominada COVID-19.

Los licitantes que deseen participar en la presente licitación deberán entregar dichos materiales y/o productos en un horario comprendido de 9:00 A.M. a 11:30 A.M. a partir de la fecha de publicación de la convocatoria y a más tardar un día hábil antes de la celebración del acto de presentación y apertura de proposiciones en el Departamento de Seguimiento Administrativo de La Comisión por un monto mínimo de **\$ 3,000.00 (Tres mil pesos 00/100 Moneda Nacional)**, expidiéndose por parte del Comité de la Comisión, recibo de lo entregado, el cual será obligatorio mostrarlo previo al registro de los participantes en la presente licitación e incluirlo en la Propuesta Técnica en el apartado correspondiente. La lista de participantes en la licitación se integrará sin excepción alguna con aquellos licitantes que hayan cubierto su costo de participación y hayan presentado su recibo hasta la fecha límite indicada. Por ningún motivo el costo de participación será reembolsable.

0015

2.12 Capital contable mínimo requerido como capacidad financiera:

\$ 2,000,000.00 (Dos millones de pesos 00/100 moneda nacional).

2.13 Especialidades requeridas como experiencia del contratista:

Los licitantes deberán acreditar contar con experiencia en las especialidades siguientes:

CLAVE	DESCRIPCIÓN
123 Se*	PAILERIA Y SOLDADURA
130 G*	EDIFICACIÓN
142 Se*	REMODELACIONES
311 Se*	SANITARIAS E HIDRAULICAS
333 Se*	AIRE ACONDICIONADO
470 G*	DEMOLICIONES



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

2.14 Forma de acreditar el capital contable y las especialidades requeridas:

Los licitantes podrán acreditar dichos requisitos mediante las siguientes opciones y conforme a la documentación legal requerida según sea el caso (véase numeral 5 de las presentes Bases):

2.15 Registro vigente en el Padrón al momento de la contratación: En cualquier caso, el licitante que resulte adjudicado estará obligado a contar con la Constancia vigente en dicho Padrón al momento de la contratación correspondiente.

2.16 Garantías a cargo de todos los licitantes:

En términos del artículo 68 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, todos los licitantes deberán otorgar garantía suficiente consistente en cheque cruzado expedido a favor de La Comisión, respecto de lo siguiente:

2.16.1 Garantía de seriedad de la proposición.

Por la cantidad equivalente al 5% (cinco por ciento) del monto total de su proposición sin impuesto al valor agregado a satisfacción de la Convocante, quien las conservará en custodia hasta la fecha del fallo, momento en que será devuelta a los licitantes cuyas propuestas fueron desechadas, salvo la de aquel a quien se hubiere adjudicado el contrato, y al segundo licitante que haya presentado la siguiente proposición solvente de conformidad con lo asentado en el fallo, garantías que se retendrán hasta el momento en que el licitante adjudicado constituya la garantía de cumplimiento del contrato.

2.17 Garantías y pólizas de seguros a cargo del licitante adjudicado:

En términos de los artículos 40 fracción XXVII, 67, 68 y 85 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con la mismas del Estado de Chihuahua, el licitante adjudicado, en lo que se refiere al anticipo, cumplimiento del contrato y los defectos y vicios ocultos, deberá otorgar garantía suficiente consistente en: fianza expedida por Institución de Fianzas legalmente establecida con representante autorizado

0016



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

para responder de sus obligaciones domiciliado en el Estado de Chihuahua ó carta de crédito irrevocable, a favor de La Comisión, obligándose a constituir las siguientes;

2.17.1 Garantía del anticipo.

Deberá ser presentada dentro de los diez días hábiles siguientes contados a partir de la fecha de notificación del fallo por la totalidad del monto concedido como anticipo 100% incluyendo el impuesto al valor agregado, garantía que subsistirá hasta la total amortización del anticipo.

2.17.2 Garantía de Cumplimiento de Contrato.

Por el 10% (diez por ciento) del monto total contratado sin incluir el impuesto al valor agregado. Esta garantía deberá ser presentada dentro de los diez días hábiles siguientes contados a partir de la fecha de notificación del fallo. Para liberar la garantía será requisito indispensable la manifestación expresa y por escrito de la Comisión, en el sentido de que está conforme con el cumplimiento del contrato, así como la presentación del acta de entrega-recepción correspondiente y previa entrega de la garantía de vicios ocultos.

2.17.3 Garantía para responder por defectos y vicios ocultos.

Por el 10% (diez por ciento) del monto total contratado al término de los trabajos, que sustituirá la garantía de cumplimiento de contrato por otra equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total ejercido de los trabajos, sin incluir el impuesto al valor agregado. A la firma del acta entrega recepción y hasta un año contado a partir de la firma del finiquito, esta deberá permanecer vigente por dicho tiempo.

3 ACTOS LICITATORIOS: CALENDARIO DE EVENTOS.

No. DE LICITACIÓN	LA OBTENCIÓN DE LAS BASES	VISTA AL LUGAR DE LOS TRABAJOS	PREFERENTEMENTE FECHA LIMITE DE RECEPCIÓN DE SOLICITUD DE ACLARACIONES	JUNTA DE ACLARACIONES	PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESAS	ACTO DE FIRMAS
BURBUJA NACIONAL PRESENCIAL CON REDUCCIÓN DE PREZOS						

0017



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cechch@prodigy.net.mx

www.cehdhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

CEHDH:14c.4.001/20 20 OP	A PARTIR DE LA FECHA DE LA PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA HASTA EL DÍA 18 DE DICIEMBRE DE 2020.	EL DÍA 16 DE DICIEMBRE DE 2020, A LAS 10:00 HORAS	EL DÍA 17 DE DICIEMBRE DE 2020, A LAS 12:00 HORAS	18 DE DICIEMBRE DE 2020, A LAS 12:00 HORAS.	23 DE DICIEMBRE DE 2020, A LAS 10:00 HORAS.	SE DARÁ A CONOCER EL DÍA Y HORA, EN EL ACTO DE APERTURA DE PROPUESTAS.
-----------------------------	---	---	---	---	---	--

3.1 Visita al sitio de realización de los trabajos:

El área técnica requirente mostrará por una sola vez el sitio de la realización de los trabajos, para lo cual los interesados, que así lo deseen deberán concurrir en la fecha señalada en el calendario a la visita al sitio de los trabajos que será optativa para los licitantes pero en su proposición técnica deberán incluir debidamente firmada la manifestación de que conocen el sitio de realización de los trabajos, así como copia del Acta Levantada en dicha Diligencia firmada en todas y cada una de sus hojas en señal de su conocimiento.

3.2 Revisión a las bases y junta de aclaraciones:

Es responsabilidad de los licitantes revisar los requisitos solicitados en la presente convocatoria, bases y anexos, por lo que su proposición deberá considerar las modificaciones, que en su caso se efectúen en los términos señalados en los párrafos siguientes, en el entendido de que cualquier modificación y/o aclaración de la convocatoria, bases y sus anexos, será considerada como parte integrante de las mismas,

3.3 Modificación a las bases y sus anexos:

Las bases y sus anexos podrán modificarse cuando lo autorice la Convocante a más tardar el quinto día hábil previo al acto de presentación y apertura de las proposiciones debiendo notificarse el contenido de la modificación a todos los licitantes por los mismos medios que se utilizaron para difundir las respectivas bases y sus anexos; las modificaciones en ningún caso podrán consistir en la

0018



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

sustitución o variación sustancial de los trabajos convocados originalmente, o bien, en la adición de otros distintos.

3.4 Solicitudes de aclaración:

Los licitantes que pretendan solicitar aclaraciones, deberán presentar un escrito libre, en el que expresen su interés de participar en la licitación, por sí o en representación de un tercero, manifestando en todos los casos los datos generales de la persona interesada y, en su caso, de quien funja como representante. Las solicitudes de aclaración preferentemente deberán entregarse personalmente por los licitantes en el lugar donde se llevará a cabo la junta de aclaraciones a más tardar 24 veinticuatro horas antes de la fecha y hora en que se señale en el calendario para su celebración, considerando únicamente días hábiles, en un horario de 9:00 a.m. a 13:00 p.m.

3.5 Junta de aclaraciones:

De acuerdo a lo establecido en el artículo 44 y 45 y demás relativos de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas del Estado de Chihuahua, la junta de aclaraciones será celebrada en la fecha, hora y lugar consignado en el calendario de eventos, será optativo que acudan los licitantes a ella; no obstante, las aclaraciones que procedan o las modificaciones que en su caso se efectúen en dicha junta a la convocatoria o bases, deberán ser consideradas por los licitantes en la elaboración de sus proposiciones.

De la junta de aclaraciones se levantará un acta, en la que se harán constar los cuestionamientos formulados por las personas interesadas y las respuestas de la Convocante, así como las modificaciones a la convocatoria, bases y anexos, en caso de haberlas; el acta será firmada por las personas licitantes que hubieren asistido, de la cual se les podrá entregar una fotocopia de la misma la cual deberá ser incluida en el sobre de la propuesta técnica, firmada en todas y cada una de sus hojas en señal de su conocimiento, y al finalizar el acto se fijará un ejemplar del acta correspondiente en estrados del mismo lugar de celebración de la junta, por un término no menor de cinco días hábiles. Así mismo se difundirá un ejemplar

0019



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

de dicha acta en el sistema electrónico de contrataciones y página web de la Comisión, para efectos de su notificación a las personas que no hayan asistido al acto. Dicho procedimiento sustituirá la notificación personal.

3.6 Acto de presentación y apertura de proposiciones.

De acuerdo con el procedimiento establecido en el artículo 48 de la Ley, el acto de presentación y apertura de proposiciones se efectuará en la fecha y hora y lugar señalado en el calendario licitatorio de la convocatoria, y se desarrollará conforme a lo siguiente:

- 3.6.1 Una vez llegada la hora señalada en el calendario se cerrará el recinto y dará comienzo el acto, tras lo cual no se admitirá el acceso a ningún licitante(s), servidores públicos u observadores a las instalaciones.
- 3.6.2 La Convocante pasará lista de asistencia de los licitantes que hayan cubierto su costo de participación, presentado el recibo emitido por la Comisión del pago en especie a más tardar en la fecha límite establecida en la convocatoria y en las presentes bases; quienes deberán presentar original de su identificación oficial, tales como: credencial para votar expedida por el Instituto Federal Electoral o Instituto Nacional Electoral, pasaporte o cédula profesional.
- 3.6.3 El asistente a los actos licitatorios deberá presentar un escrito firmado por él representante legal de la empresa en su caso, en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica.
- 3.6.4 En primer lugar se revisará la documentación legal distinta a las proposiciones técnicas y económicas de todos los licitantes; se devolverá la documentación original a los licitantes previo cotejo.
- 3.6.5 Acto seguido se recibirán las proposiciones técnicas y económicas en sobre cerrado.

0020



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

- 3.6.6** Una vez recibidas las proposiciones en sobres cerrados, se procederá a la apertura de las proposiciones técnicas y se desechará aquellas que hubieren omitido alguno de los requisitos o documentos exigidos.
- 3.6.7** Terminada la etapa técnica, se procederá a la apertura de los sobres que contengan las proposiciones económicas de los licitantes cuyas proposiciones técnicas han sido aceptadas y se manifestara para todos los presentes el importe de las proposiciones que cumplan y contengan los documentos y cubran los requisitos exigidos.
- 3.6.8** De entre las personas licitantes que hayan asistido, se elegirá a una para que en forma conjunta con el servidor público que la Convocante designe, rubriquen los siguientes documentos de las proposiciones recibidas: La proposición técnica y la proposición económica.
- 3.6.9** Se levantará acta que servirá de constancia de la celebración del acto de presentación y apertura de las proposiciones, en la que se hará constar el importe de cada una de ellas.
- 3.6.10** A la conclusión del acto se dará a conocer el lugar, fecha y hora en que notificará el fallo de la licitación; misma que deberá quedar comprendida dentro de los veinte días hábiles siguientes a la establecida para este acto y podrá diferirse, siempre que el nuevo plazo fijado no exceda de veinte días hábiles contados a partir del plazo establecido originalmente para el fallo.

4. REQUISITOS FORMALES PARA LA PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES.

- 4.1** La documentación legal que corresponda, así como las proposiciones técnica y económica deberán ser dirigidas al Comité y presentarse en idioma español, salvo por la utilización de tecnicismos que se refiere a términos en inglés, además de las siguientes.
- 4.2** La documentación legal así como la proposición técnica y económica, se entregarán personalmente en el acto de presentación y apertura de

0021



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

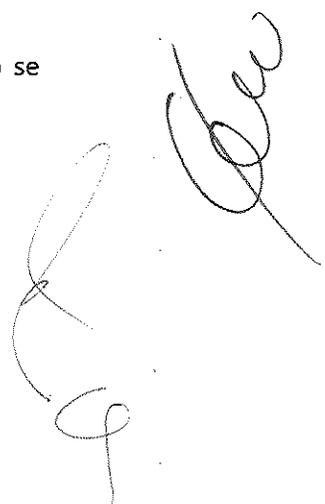
www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

proposiciones, por lo que no podrán entregarse proposiciones a través de servicio postal o de mensajería, ni por medios remotos de comunicación electrónica.

- 4.3 Los documentos contenidos en estas bases, incluyendo aquellos que formule el licitante deberán presentarse en el estricto orden que se indica, debidamente firmados autógrafamente por éste o por su apoderado legal en todas sus hojas, en los sobres correspondientes, sin correcciones, tachaduras y enmendaduras.
- 4.4 Con relación a los requisitos de presentación de originales o copias certificadas y en cualquiera de las dos opciones fotocopias simples, así como en los casos en que se requiera únicamente documentación original y copia simple de la documentación solicitada en las presentes bases, una vez que la Convocante haya verificado tales requisitos, tanto la documentación original o fotocopia certificada será devuelta a los licitantes respectivos y se retendrá únicamente la copia simple.
- 4.5 Las proposiciones técnica y económica deberán presentarse en sendos sobres cerrados en forma inviolable, protegidos con cinta adhesiva transparente.
- 4.6 Los documentos contenidos en las proposiciones deberán presentarse foliadas en forma consecutiva de manera visible en todas y cada una de las hojas que los integren. Al efecto, se deberán numerar de manera individual las propuestas técnica y económica, así como el resto de los documentos que entregue el licitante.
- 4.7 Para presentar sus proposiciones, los licitantes deberán utilizar las formas que se adjuntan, sin embargo los licitantes podrán utilizar papelería propia de su compañía siempre y cuando no se altere el formato, contenido y orden de las formas que se les entregan.
- 4.8 Los licitantes deberán presentar una sola oferta completa por lo que no se aceptarán ofertas alternativas, ni parciales.

0022



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

4.9 La relación de conceptos de trabajo y cantidades de obra para expresar precios unitarios y monto total de la proposición (ANEXO ECONÓMICO 3) se formulará de acuerdo con lo siguiente:

4.9.1 Se anotarán los importes de los precios unitarios de cada uno de los conceptos que lo integran tanto con número como con letra, expresándolos en moneda nacional, en pesos mexicanos con aproximación al centésimo, los cuales deberán ser coincidentes entre sí y con sus respectivos análisis. Si hubiere discrepancia entre los precios unitarios anotados con número y los anotados con letra, prevalecerá el correspondiente al análisis del precio unitario del concepto con letra.

4.10 **Medio magnético (CD o memoria USB)** con todos los documentos contenidos en su propuesta (documentación complementaria, proposición técnica y proposición económica) escaneados, digitalizados y almacenados en formato PDF, así como los ANEXOS ECONÓMICOS elaborados en formato XLS (Excel). Los archivos deberán presentarse en el orden en que se solicitan en los numerales 5, 6 y 7 de las presentes bases, preferentemente separados individualmente conteniendo los documentos escaneados, debidamente firmados y foliados, tal como fueron presentados por el participante en la licitación.

5. DOCUMENTACIÓN LEGAL DISTINTA A LAS PROPOSICIONES TÉCNICA Y ECONÓMICA, QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS LICITANTES FUERA DE SOBRES:

De conformidad con lo establecido en el Artículo 47 de la Ley se determina como documentación distinta a la proposición técnica y económica que deberán presentar los licitantes fuera de sobres la siguiente:

5.1 Identificación oficial vigente con fotografía del asistente al acto de presentación y apertura que lo identifique plenamente, entre las cuales podrá exhibirse la credencial para votar expedida por el Instituto Federal Electoral o Instituto Nacional

0023

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

Electoral, Pasaporte o Cédula Profesional, (fotocopia simple y original o fotocopia certificada para su cotejo).

NOTA: Si el asistente al acto es distinto al representante legal del licitante que suscribe las proposiciones, deberá presentar escrito libre en el que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica (Fracción XIV del Artículo 40 de la Ley).

5.2 Documentación que acredite la existencia legal del licitante y la personalidad jurídica de quien suscribe las proposiciones, opinión positiva del cumplimiento de obligaciones fiscales (Formato 32d, conforme al Código Fiscal de la Federación), opinión positiva de cumplimiento de obligaciones de seguridad social, expedida por el Instituto del Seguro Social y su Anexo Técnico dictado por H. Consejo Técnico, capital contable mínimo requerido como capacidad financiera y especialidades de experiencia, según sea el caso aplicable a cada licitante de acuerdo a su situación de registro en el Padrón (véase Base 2.13):

5.3 **Manifestación escrita y bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en ninguno de los supuestos del Artículo 71 y 102 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua.**

NOTA: En caso de que el licitante sí se encuentre, específicamente, en el supuesto del segundo párrafo de la fracción VIII del Artículo 71 de la citada Ley, y conforme a lo que ésta dispone pretenda participar en el procedimiento de contratación para la ejecución de esta obra, deberá precisar esta situación en su manifestación por escrito bajo protesta de decir verdad, donde señale que los estudios, planes o programas que previamente hayan realizado, incluyen supuestos, especificaciones e información verídicos y se ajustan a los requerimientos de la obra a ejecutar, así como que, en su caso, consideran costos estimados apegados a las condiciones de mercado. En el caso de que la manifestación se haya realizado con falsedad, se sancionará al licitante conforme al Título Octavo de esta Ley y demás disposiciones que resulten aplicables (original).

0024

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

- 5.4 **Declaración de integridad**, mediante la cual los licitantes manifiesten que por sí mismos, o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos de la dependencia o entidad convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorguen condiciones más ventajosas, con relación a los demás licitantes (original).
- 5.5 **Manifestación por escrito donde proporcione dirección de correo electrónico** y asiente bajo protesta de decir verdad que se tendrá por notificado de todos los actos del procedimiento licitatorio, en la dirección de correo electrónico y a través del sistema electrónico de contrataciones, notificaciones que surtirán todos sus efectos legales, (original).
- 5.6 **Comprobante de domicilio fiscal del licitante**, únicamente en caso que el domicilio sea distinto al proporcionado para la inscripción en el Padrón (fotocopia simple y original para su cotejo). **NOTA:** Tratándose de licitantes con domicilio fuera del Estado, en caso de resultar adjudicados deberán señalar domicilio dentro del mismo, particularmente en la ciudad de Chihuahua, para que lleve a cabo el cumplimiento de las obligaciones contraídas, de sus deberes fiscales estatales y para oír y recibir notificaciones.
- 5.7 **Cédula Profesional del representante técnico del licitante** que estará permanentemente en la obra. (Fotocopia simple y original o copia certificada para su cotejo).
- 5.8 **Facturas que demuestren que son propiedad del licitante la maquinaria y equipo** que pretenda utilizar en la ejecución de los trabajos y que consigna en la (ANEXO TÉCNICO 8) (fotocopias simples y originales para su cotejo).
- 5.9 **Tratándose de maquinaria o equipo de construcción arrendado**, con o sin opción a compra, deberá presentar contrato de arrendamiento o comodato de dicha maquinaria, o en su defecto, carta compromiso que le expida el arrendador o comodante con el que acredite que contará con la disponibilidad de la maquinaria en caso de que se le adjudique el contrato, indicando su ubicación

0025



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

física, croquis y/o dirección de ubicación de la maquinaria, uso actual, marca, modelo y número de serie.

- 5.10 Comprobante del recibo de pago en especie del costo de participación,** emitido por el Comité de La Comisión, cuya fecha de emisión deberá estar comprendida dentro del plazo la publicación de la convocatoria y a más tardar un día antes de la celebración del acto de presentación y apertura de proposiciones conforme lo establece el numeral 2.11 de las presentes bases.

6 DOCUMENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN TÉCNICA, QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS LICITANTES EN SOBRE CERRADO IDENTIFICADO CON EL NÚMERO 1 (UNO):

6.1 Proposición técnica, con designación del responsable técnico de los trabajos, adjuntando curriculum vitae del profesional técnico propuesto, con experiencia laboral mínima, de dos obras de características similares a la requerida (ANEXO TÉCNICO 1).

6.2 Copia de las presentes Bases de licitación, incluyendo sus anexos en un tanto firmado de en señal de su conocimiento y conformidad en todas sus hojas, conteniendo:

6.2.1 Bases de Licitación Pública Nacional Presencial, con Reducción de Plazos No. **CEDH:14c.4.001/2020 OP.**

6.2.2 Catálogo de Números Generadores.

6.2.3 Planos.

6.2.4 Modelo de contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado.

6.2.5 Instructivo para la integración de precios unitarios.

6.3 Copia del(as) acta(s) de la(s) junta(s) de aclaraciones, celebrada(s) en la presente licitación, en un tanto firmado en todas sus hojas.

0026



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

6.4 Manifestaciones escritas:

- 6.4.1 Conocimiento del sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales (ANEXO TÉCNICO 2).
- 6.4.2 Conocimiento de las bases y sus modificaciones realizadas en la (s) o las junta (s) de aclaraciones (ANEXO TÉCNICO 3).
- 6.4.3 Conocimiento de que no se podrá subcontratar ninguna de las partes de la obra (ANEXO TÉCNICO 4).

6.5 Cartas compromiso:

- 6.5.1 Cumplimiento en materia de impacto ambiental (ANEXO TÉCNICO 5).
- 6.5.2 Correcto manejo de residuos sólidos peligrosos (ANEXO TÉCNICO 6).

6.6 Descripción de la planeación integral del licitante para realizar los trabajos, incluyendo el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos, considerando, en su caso, las restricciones técnicas que procedan conforme a los proyectos ejecutivos que establezca la Comisión. (Escrito libre). NOTA: No se aceptará la transcripción total o parcial de los trabajos por ejecutar que se agregan a las presentes bases.

6.7 Documentación que acredite la capacidad técnica del licitante:

- 6.7.1 Relación de contratos de obras en vigor** que se tengan celebrados tanto con la Administración Pública, así como con particulares, señalando el importe contratado, la fecha de terminación del Contrato y el importe por ejercer, indicando su capacidad técnica (ANEXO TÉCNICO 7) anexando constancia expedida por cada uno de los contratantes con quienes tenga celebrados contratos, en la cual se indique la situación que se tiene en cada obra y el avance de la misma en relación con el cumplimiento del programa de obra vigente, para cada una de las obras indicadas en el punto anterior.

0027



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020
TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS
LADA SIN COSTO 01-800-201-1758
E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx
www.cedhchihuahua.org.mx www.dhnet.org.mx

El cumplimiento de los contratos, será comprobado con la presentación de la fotocopia simple de cualquiera de los documentos que se mencionan a continuación: documento en el que conste la cancelación de la garantía de cumplimiento respectiva; la manifestación expresa del contratante sobre el cumplimiento total de las obligaciones contractuales; el acta de extinción de derechos y obligaciones; o cualquier otro documento que corrobore dicho cumplimiento.

6.7.2 Relación de maquinaria y equipo de construcción que se empleará en la obra (ANEXO TÉCNICO 8), indicando sí son de su propiedad, arrendadas con o sin opción a compra, su ubicación física, croquis y/o dirección de ubicación de la maquinaria, marca, modelo, número de serie y uso actual, así como la fecha en que se dispondrá de estos equipos en el sitio de los trabajos conforme al programa presentado; debe enlistarse toda la maquinaria que el licitante considere para cumplir con los trabajos en los plazos establecidos o el plazo final que proponga, la maquinaria y equipo arrendado o por adquirir deberá ser sólo el complementario, ya que la maquinaria y equipo principal para la ejecución de esta obra deberá ser propiedad del proponente.

6.7.3 Programa de utilización de la maquinaria y equipo de construcción (ANEXO TÉCNICO 9). Debe enlistarse la misma maquinaria que considera en la (ANEXO TÉCNICO 8).

6.7.4 En caso de proposición conjunta anexar un tanto en original del convenio de proposición conjunta, de acuerdo a como se establece en el numeral 8.3 de las presentes bases.

7 DOCUMENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA, QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS LICITANTES EN SOBRE CERRADO IDENTIFICADO CON EL NÚMERO 2 (DOS):

7.1 Garantía de seriedad (original y fotocopia de cheque cruzado) que satisfaga los requisitos indicados en las bases.

0028

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

7.2 Carta compromiso de seriedad de su proposición (ANEXO ECONÓMICO 1).

7.3 Proposición económica, la cual deberá contener el monto total de la proposición (ANEXO ECONÓMICO 2).

7.4 Relación de conceptos de trabajo y cantidades de obra para expresión de precios unitarios y monto total de la proposición (ANEXO ECONÓMICO 3).

7.5 Documentos elaborados conforme al Instructivo para la Integración de Precios Unitarios, en el cual se indica la manera en que deberán presentarse los siguientes:

7.5.1 Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar, sus respectivas unidades de medición y sus importes, agrupado de acuerdo a los siguientes rubros; I. Mano de obra; II. Materiales más significativos y equipo de instalación permanente; y III. Maquinaria y equipo de construcción.

7.5.2 Análisis del factor del salario real, en el cual el contratista deberá anexar a la presentación de dicho análisis, copia vigente de la "Determinación de la prima en el seguro de riesgos de trabajo", emitido por el Instituto Mexicano del Seguro Social, el cual deberá ser congruente con el utilizado en dicho análisis. Para el caso donde el licitante no cuente con Prima de Riesgo de Trabajo registrada para obras en la zona de trabajo de la presente licitación, la empresa deberá presentar escrito manifestando esta situación, en cuyo caso se podrá utilizar para el cálculo del Factor del Salario Real la Prima de Riesgo de Trabajo para obras nuevas de 7.58875, siendo este el caso, la presentación de dicho manifiesto sustituirá la presentación de la Prima de Riesgo de Trabajo emitida por el IMSS.

7.5.3 Análisis, cálculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción, debiendo considerar éstos, para efectos de evaluación, costos y rendimientos de máquinas y equipos nuevos.

7.5.4 Análisis detallados de los precios unitarios de todos los conceptos anotados en ANEXO ECONÓMICO 3 y que deberán ser formulados por el

0029



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

licitante, de acuerdo con lo establecido en el Instructivo para la integración de precios unitarios. En caso de que las matrices de los precios unitarios estén integradas con costos básicos auxiliares, éstos deberán presentarse obligatoriamente.

- 7.6 Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos** que se desglosarán en los correspondientes a las administraciones de oficinas centrales y de campo, seguros y fianzas. (Elaborar en formato libre identificándolo con el número ANEXO ECONÓMICO 6).
- 7.7 Análisis, cálculo e integración del costo financiero**, tomando en cuenta que las estimaciones por trabajos ejecutados se cubrirán en un término no mayor de quince (15) días hábiles contados a partir de la fecha en que se autoricen por la Residencia de la obra, indicando la tasa de interés considerada, la cual deberá ser calculada por el Contratista con base en un indicador económico específico debiendo anotar claramente el indicador que está utilizando ya que éste no podrá ser cambiado o sustituido durante la vigencia del Contrato, adicionalmente, en el caso de los puntos porcentuales propuestos por el contratista adicionales al indicador económico empleado para el caso del crédito, deberá presentar el desglose por medio del cual obtuvo dichos puntos, en los cuales en el caso de estar basados en créditos contratados con entidades financieras deberá presentar anexo copia del contrato o documento legal que acredite las tasas empleadas (ANEXO ECONÓMICO 7).
- 7.8 Utilidad propuesta por el licitante.** (Elaborar en formato libre identificándolo con el número ANEXO ECONÓMICO 8).
- 7.9 Desglose del uso del anticipo.** (Elaborar en formato libre identificándolo con el ANEXO ECONÓMICO 9).
- 7.10 Programas de erogaciones a costo directo, calendarizados y cuantificados.** (Elaborar en formato libre identificándolo con el ANEXO ECONÓMICO 10), para los siguientes rubros:
- a. De la mano de obra;

0030



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

- b. De los materiales y equipos de instalación permanente expresados en unidades convencionales y volúmenes requeridos;
 - c. De la maquinaria y equipo de construcción, identificando su tipo y características; y
 - d. De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicios encargado de la dirección, administración, supervisión y ejecución de los trabajos.
- 7.11 Medios magnéticos (CD o memoria USB) con todos los documentos contenidos en su propuesta escaneados, digitalizados y almacenados en formato PDF, de acuerdo a como se detalla en la sección No. 4.10.

8 INFORMACIÓN NECESARIA PARA QUE LOS LICITANTES INTEGREN SUS PROPOSICIONES.

Al formular sus proposiciones el licitante deberá tomar en cuenta lo siguiente:

8.1 Términos y Condiciones: Que la obra se llevará a cabo con sujeción a la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas del Estado de Chihuahua, la Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, en materia de impacto ambiental y su reglamento, la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y su Reglamento, las Normas Ecológicas y demás disposiciones legales aplicables, el Proyecto; las Especificaciones Particulares, los términos y condiciones en que formuló en su proposición técnica y económica y conforme al Contrato de Obra Pública a precios unitarios y tiempo determinado.

8.2 Procedimiento de Ajuste de Costos.

Que en relación con los precios unitarios, cuando a partir de la presentación de propuestas ocurran circunstancias de orden económico no previstas en el contrato, que determinen un aumento o reducción de costos de los trabajos aún no ejecutados dentro del programa pactado, dichos costos, cuando proceda, deberán ser ajustados, conforme al procedimiento señalado en el

0031

COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

Artículo 77, 78 y demás relativos de la Ley. El aumento o reducción correspondientes deberá constar por escrito.

Cuando el porcentaje del ajuste de los costos sea al alza, será la o el contratista quien lo promueva, dentro de los cuarenta días hábiles siguientes a la publicación de los índices aplicables al mes correspondiente, mediante la presentación por escrito de la solicitud, estudios y documentación que la soporten.

Una vez transcurrido el plazo establecido en el párrafo anterior, se perderá la posibilidad de solicitar el ajuste de costos por parte de las personas contratistas y de realizarlo a la baja por parte del Ente Público.

El Ente Público, dentro de los cuarenta días hábiles siguientes a que la persona contratista promueva debidamente el ajuste de costos, deberá emitir por oficio la resolución que proceda; en caso contrario, la solicitud se tendrá por rechazada.

El reconocimiento por ajuste de costos en aumento o reducción, se deberá incluir en el pago de las estimaciones, considerando el último porcentaje de ajuste que se tenga autorizado.

No darán lugar a ajuste de costos, las cuotas compensatorias a que, conforme a la ley de la materia, pudiera estar sujeta la importación de bienes contemplados en la realización de los trabajos.

8.3 Proposición Conjunta.

Los licitantes podrán asociarse para presentar una proposición en términos del artículo 49 de la Ley, cumpliendo los siguientes requisitos:

8.3.1. Bastará con que el representante común de la asociación presente el comprobante de pago del costo de participación a la licitación;

8.3.2. Se podrán asociar en la forma y términos que estimen convenientes, sin necesidad de constituir una nueva persona moral, siempre y cuando

0032



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

cuenten en lo individual con su registro vigente en el Padrón Único de Contratistas;

8.3.3. Deberán celebrar entre sí un convenio de proposición conjunta en el que establecerán con toda precisión:

- a) Los nombres de los integrantes de la asociación;
- b) Los nombres de los representantes legales de cada uno de los licitantes asociados, manifestando las facultades con las que cuentan para obligarse en nombre de su representada, en su caso;
- c) La participación que tiene cada uno en la asociación para efectos de la licitación, señalando genéricamente, qué conceptos de la obra ejecutará cada asociado;
- d) La designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente, para resolver todo lo relacionado con la proposición;
- e) La estipulación expresa de que cada uno de los licitantes asociados quedará como aval y obligado en forma solidaria para comprometerse por cualquier responsabilidad que se genere del incumplimiento, por parte de alguno de los asociados, de las obligaciones que surjan durante el desarrollo de la licitación y en caso de resultar ganadora, de las derivadas del contrato que se firme, renunciando expresamente al derecho de orden y excusión, y
- f) Lugar y fecha de la celebración del convenio y firma de los representantes legales.

8.3.4. En el acto de presentación y apertura de proposición, al entregar la proposición, el representante común deberá señalar que es presentada conjuntamente y los nombres de los integrantes además de anexar un tanto en original del convenio de referencia. La Convocante deberá revisar que cumpla con los requisitos exigidos;

0033



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

- 8.3.5. En la cubierta del sobre que contenga la proposición técnica deberá señalarse que se trata de asociación, y;
- 8.3.6. Para cumplir con el capital contable mínimo requerido por la Convocante, se podrán sumar los correspondientes a cada uno de los licitantes que presenten conjuntamente proposición. El capital contable que tomen en cuenta para efectuar dicha suma deberá ser el manifestado individualmente en el Padrón Único de Contratistas.
- 8.3.7. Cada uno de los licitantes que se asocien deberán acreditar su registro vigente en el Padrón Único de Contratistas, y que en conjunto o separadamente cuentan con las especialidades requeridas en las presentes bases;
- 8.3.8. La documentación legal distinta de la proposición técnica que va fuera de sobres se deberá presentarse por cada uno de los asociados.

9. LIMITACIÓN DE RECLAMACIONES DEL LICITANTE ADJUDICADO:

El licitante en caso de resultar adjudicado, reconoce:

- 9.1. Que tomó en consideración las condiciones climáticas (en lo que respecta particularmente a lluvias deberá tener en cuenta lo establecido en los trabajos por ejecutar), topográficas y geológicas de la región; así como la accesibilidad al lugar de la obra, las condiciones generales y especiales del lugar de la obra y que el desconocimiento de tales condiciones, en ningún caso servirá posteriormente para aducir justificación de incumplimiento del contrato o para solicitar bonificación a los precios consignados en la proposición.
- 9.2. Que cuando se estipula que el pago de los diversos conceptos de trabajo se hará al precio que fija el contrato para la unidad de obra terminada, ha juzgado y

0034



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

tomado en cuenta todas las condiciones que puedan influir en los precios unitarios, independientemente de lo que dichos precios incluyan, en razón del costo directo, del indirecto, de los costos de financiamiento de los trabajos y cargo por la utilidad; que los datos que no se refieran a especificaciones, si los ha proporcionado la Comisión, son únicamente como orientación y a título informativo, quedando bajo la responsabilidad del proponente juzgar de todas las circunstancias dichas, de manera que si cualquiera de ellas resulta diferente en la realidad a como lo consideró el proponente, la diferencia no justificará reclamación alguna del contratista en cuanto a los precios unitarios.

- 9.3. Que ninguna de las diferencias que pudieran resultar en las cantidades de obra anotadas por la Comisión en la relación (ANEXO ECONÓMICO 3), justificará reclamación alguna del licitante en relación con los precios unitarios respectivos.
- 9.4. Que si como consecuencia del fallo, le es adjudicado el contrato, preparará de acuerdo con la Comisión, cuando ésta así lo considere conveniente, un programa dinámico detallado de las diversas etapas de ejecución de la obra, basado en la información proporcionada por él en su proposición.
- 9.5. Que propone precios unitarios únicamente para los conceptos anotados en la relación ANEXO ECONÓMICO 3) y que por lo tanto, no presentará alternativas que modifiquen lo estipulado en las presentes bases.
- 9.6. Que presenta análisis para cada uno de los precios unitarios relativos a los conceptos señalados en la relación ANEXO ECONÓMICO 3, estableciendo separadamente los costos directos, costos indirectos, costo de financiamiento, la utilidad; que al determinar sus costos directos tomó en consideración los salarios vigentes y los precios de materiales y equipo que rigen en el lugar de la obra en la fecha de la proposición. Ninguna de las diferencias que pudieran resultar entre el precio real y el considerado en los análisis justificará reclamación del licitante en relación con los precios respectivos.

0035



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

10. CRITERIOS DE EVALUACIÓN.

Los documentos presentados por cada uno de los licitantes se someterán a los criterios de evaluación legal y financiera, técnica y económica que se precisan a continuación, para la emisión del fallo respectivo.

De conformidad con el artículo 51 de la Ley, no serán objeto de evaluación, las condiciones establecidas en estas bases que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar la conducción de los actos de la licitación; así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento por sí mismo, no afecte la solvencia de las proposiciones. La inobservancia por parte de los licitantes respecto de dichas condiciones o requisitos, no será motivo para desechar sus proposiciones.

En el análisis detallado de las proposiciones aceptadas, la Convocante verificará conforme al criterio de evaluación binario que las mismas incluyan la información, documentos y requisitos solicitados en las bases, además de verificar el cumplimiento de las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas, tomando en cuenta que se cumpla con los siguientes requisitos:

10.1 EVALUACIÓN LEGAL, FINANCIERA Y DE ESPECIALIDADES.

Respecto al análisis de la documentación legal distinta a la proposición técnica y económica (FUERA DE SOBRES) proporcionada por el licitante se evaluarán los siguientes puntos:

10.1.1. Que el licitante cumpla con todos los requisitos formales establecidos en las presentes bases.

10.1.2. Que cada documento presentado corresponda y contenga toda la información solicitada;

10.1.3. Respecto a la documentación que acredite la existencia legal del licitante y la personalidad jurídica de quien suscribe las proposiciones, el cumplimiento de obligaciones fiscales, capital contable mínimo requerido como capacidad financiera y especialidades de experiencia, se evaluará según sea el caso aplicable a cada licitante, conforme a las opciones señaladas en el numeral 5.2 de las presentes Bases.

0036



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

10.2 EVALUACIÓN TÉCNICA.

Respecto al análisis de la proposición técnica, se evaluará el cumplimiento de los siguientes requisitos:

10.2.1 Que el licitante cumpla con todos los requisitos formales establecidos en las presentes bases.

10.2.2 Que cada documento presentado corresponda y contenga toda la información solicitada;

10.2.3 Que los profesionales técnicos que se encargaran de la dirección de los trabajos, cuenten con la experiencia de haber dirigido obras similares a las requeridas de modo que avale su capacidad para llevar a cabo la adecuada administración de los trabajos.

10.2.4 Que la planeación integral propuesta por el licitante para el desarrollo y organización de los trabajos, sea congruente con las características, complejidad y magnitud de los mismos; que el procedimiento constructivo descrito sea aceptable porque demuestra que el licitante conoce los trabajos a realizar y que tiene la capacidad y la experiencia para ejecutarlos satisfactoriamente; dicho procedimiento debe ser acorde con el programa de ejecución considerado en su propuesta, y

10.2.5 Que los contratos de obras en vigor de los licitantes se encuentran actualmente al corriente cumpliendo con los programas de obra pactados y en congruencia con las constancias de soporte.

10.2.6 Que los licitantes cuenten con la maquinaria y equipo de construcción adecuado, suficiente y necesario, sea o no propio, para desarrollar los trabajos que se convocan;

10.2.7 De los programas:

a) Que el programa de ejecución de los trabajos corresponda al plazo establecido por la convocante;

0037



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

- b) Que los programas específicos cuantificados y calendarizados de suministros y utilización, sean congruentes con el programa calendarizado de ejecución general de los trabajos;
- c) Que los programas de suministro y utilización de materiales, mano de obra y maquinaria y equipo de construcción, sean congruentes con los consumos y rendimientos considerados por el licitante y en el procedimiento constructivo a realizar;
- d) Cuando se requiera de equipo de instalación permanente, deberá considerarse que los suministros sean congruentes con el programa de ejecución general, y
- e) Que los insumos propuestos por el licitante correspondan a los periodos presentados en los programas;

10.2.8 De la maquinaria y equipo:

- a) Que la maquinaria y el equipo de construcción sean los adecuados, necesarios y suficientes para ejecutar los trabajos objeto de la licitación, y que los datos coincidan con el listado de maquinaria y equipo presentado por el licitante;
- b) Que las características y capacidad de la maquinaria y equipo de construcción consideradas por el licitante, sean las adecuadas para desarrollar el trabajo en las condiciones particulares donde deberá ejecutarse y que sean congruentes con el procedimiento de construcción propuesto por el contratista, o con las restricciones técnicas, cuando la dependencia o entidad fije un procedimiento, y
- c) Que en la maquinaria y equipo de construcción, los rendimientos de éstos sean considerados como nuevos, para lo cual se deberán apoyar en los rendimientos que determinen los manuales de los fabricantes respectivos, así como las características ambientales de la zona donde vayan a realizarse los trabajos;

10.2.9 De los materiales:

- a) Que en el consumo del material por unidad de medida, determinado por el licitante para el concepto de trabajo en que intervienen, se consideren

0038



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

los desperdicios, mermas, y, en su caso, los usos de acuerdo con la vida útil del material de que se trate, y

- b) Que las características, especificaciones y calidad de los materiales y equipos de instalación permanente, sean las requeridas en las normas de calidad y especificaciones generales y particulares de construcción establecidas en las bases, y;

10.2.10 De la mano de obra:

- a) Que el personal administrativo, técnico y de obra sea el adecuado y suficiente para ejecutar los trabajos;
- b) Que los rendimientos considerados se encuentren dentro de los márgenes razonables y aceptables de acuerdo con el procedimiento constructivo propuesto por el licitante, considerando los rendimientos observados de experiencias anteriores, así como las condiciones ambientales de la zona y las características particulares bajo las cuales deben realizarse los trabajos, y
- c) Que se hayan considerado trabajadores de la especialidad requerida para la ejecución de los conceptos más significativos.

10.3 EVALUACIÓN ECONÓMICA:

Respecto al análisis de la proposición económica, se evaluará el cumplimiento de los siguientes requisitos:

10.3.1 Que el licitante cumpla con todos los requisitos formales establecidos en las presentes bases.

10.3.2 Que cada documento presentado corresponda y contenga toda la información solicitada;

10.3.3 Que el monto total de la proposición económica presentada por el licitante incluyendo el impuesto al valor agregado sean aceptables, conforme lo establece el artículo 2 fracción XXI de la ley.

0039



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

10.3.4 Del presupuesto de obra, lo siguiente:

- a) Que en todos y cada uno de los conceptos que lo integran se establezca el importe del precio unitario;
- b) Que los importes de los precios unitarios sean anotados con número y con letra, los cuales deben ser coincidentes; en caso de diferencia, deberá prevalecer el que coincida con el análisis de precio unitario correspondiente; y
- c) Verificar que las operaciones aritméticas se hayan ejecutado correctamente; en el caso de que una o más tengan errores, se efectuarán las correcciones correspondientes; el monto correcto, será el que se considerará para el análisis comparativo de las proposiciones;

10.3.5 Del análisis, cálculo e integración de los precios unitarios, lo siguiente:

- a) Que los análisis de los precios unitarios estén estructurados con costos directos, indirectos, de financiamiento, cargo por utilidad y, en su caso, cargos adicionales;
- b) Que los costos directos se integren con los correspondientes a materiales, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción;
- c) Que los precios básicos de adquisición de los materiales considerados en los análisis correspondientes, se encuentren dentro de los parámetros de precios vigentes en el mercado;
- d) Que los costos básicos de la mano de obra se hayan obtenido aplicando los factores de salario real a los sueldos y salarios de los técnicos y trabajadores;
- e) Que el cargo por el uso de herramienta menor, se encuentre incluido, bastando para tal efecto que se haya determinado aplicando un porcentaje sobre el monto de la mano de obra requerida para la ejecución del concepto de trabajo de que se trate, y
- f) Que los costos horarios por la utilización de la maquinaria y equipo de construcción se hayan determinado por hora efectiva de trabajo, debiendo analizarse para cada máquina o equipo, incluyendo, cuando sea el caso, los accesorios que tenga integrados;

0040



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

10.3.6 De los análisis de costos directos que se hayan estructurado y determinado, lo siguiente:

- a) Que los costos de los materiales considerados por el licitante, sean congruentes con la relación de los costos básicos y con las normas de calidad especificadas en las bases de la licitación;
- b) Que los costos de la mano de obra considerados por el licitante, sean congruentes con el tabulador de los salarios y con los costos reales que prevalezcan en la zona donde se ejecutarán los trabajos, y
- c) Que los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción se hayan determinado con base en el precio y rendimientos de éstos considerados como nuevos, para lo cual se tomarán como máximos los rendimientos que determinen los manuales de los fabricantes respectivos, así como las características ambientales de la zona donde vayan a realizarse los trabajos;

10.3.7 De los análisis de costos indirectos que se hayan estructurado y determinado, lo siguiente:

- a) Que el análisis se haya valorizado y desglosado por conceptos con su importe correspondiente, anotando el monto total y su equivalente porcentual sobre el monto del costo directo;
- b) Constatar que para el análisis de los costos indirectos se hayan considerado adecuadamente los correspondientes a las oficinas centrales del licitante, los que comprenderán únicamente los necesarios para dar apoyo técnico y Administrativo a la superintendencia del contratista encargado directamente de los trabajos y los de campo necesarios para la dirección, supervisión y administración de la obra, y;
- c) Que no se haya incluido algún cargo que, por sus características o conforme a las bases de la licitación, su pago deba efectuarse aplicando un precio unitario específico;

10.3.8 Del análisis y cálculo del costo financiero que se hayan estructurado y determinado, lo siguiente:

0041



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

- a) Que los ingresos por concepto del o los anticipos que le serán otorgados al contratista, durante el ejercicio del contrato y del pago de las estimaciones, consideren la periodicidad y su plazo de trámite y pago; deduciendo del monto de las estimaciones la amortización de los anticipos.
 - b) Que el costo del financiamiento esté representado por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos;
 - c) Que la tasa de interés aplicable esté definida con base en un indicador económico específico;
 - d) Que el costo del financiamiento sea congruente con el programa de ejecución valorizado con montos mensuales, y
 - e) Que la mecánica para el análisis y cálculo del costo por financiamiento empleada por el licitante sea congruente con lo que se establezca en las bases de la licitación;
- 10.3.9** Que el cálculo e integración del cargo por utilidad, se haya estructurado y determinado considerando que dentro de su monto, queden incluidas la ganancia que el contratista estima que debe percibir por la ejecución de los trabajos, así como las deducciones e impuestos correspondientes, no siendo necesario su desglose;
- 10.3.10** Que el importe total de la propuesta sea congruente con todos los documentos que la integran, y;
- 10.3.11** Que los programas específicos de erogaciones de materiales, mano de obra y maquinaria y equipo de construcción sean congruentes con el programa de erogaciones de la ejecución general de los trabajos, así como con los programas presentados en la propuesta técnica.

11. CAUSAS DE DESECHAMIENTO.

Para efectos de este procedimiento, serán causas de desechamiento, las siguientes:

- 11.1.** El incumplimiento de cualquiera de los requisitos establecidos en las presentes bases;

0042



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

- 11.2. Que el licitante acuerde con otro u otros licitantes, elevar el costo de los trabajos o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes;
- 11.3. Que el monto total de la proposición económica presentada por el licitante incluyendo el Impuesto al Valor Agregado no sea aceptable, conforme lo establece el artículo 2 Fracción XXI de la Ley.
- 11.4. Que el licitante se manifieste con falsedad en sus proposiciones;
- 11.5. Que el licitante se encuentre en alguno de los supuestos establecidos en los artículos 71 y 102 de la Ley, previo a la emisión del fallo;
- 11.6. Cuando algún licitante previo a la emisión del fallo, se encuentre en proceso de liquidación, en concurso mercantil o huelga estallada;
- 11.7. Cuando existan incongruencias en cualquiera de los documentos que integran la proposición técnica y económica;
- 11.8. Que presente dos o más propuestas para la misma licitación.
- 11.9. Que el contratista no presente el recibo del pago de costo de participación conforme lo establece el numeral 2.11 de las presentes bases.

No será motivo de desechamiento cuando exista inobservancia, por parte de los licitantes, de aquellos requisitos o condiciones que no afecten la solvencia de las proposiciones, en términos del artículo 51 de la Ley.

12. CANCELACIÓN O DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA.

La Convocante procederá a declarar desierta una licitación, cuando no se recibieren proposiciones, o bien, la totalidad de las proposiciones presentadas no reúnan los requisitos solicitados o bien sus precios no fueren aceptables, Además, la Convocante podrá cancelar la licitación por caso fortuito; fuerza mayor; o cuando existan circunstancias debidamente justificadas, que provoquen la extinción de la necesidad

0043



COMISIÓN ESTADAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

de contratar los trabajos y que de continuar con el procedimiento de contratación se pudiera ocasionar un daño o perjuicio al Estado. La determinación de dar por cancelada la licitación, deberá precisar el acontecimiento que motiva la decisión, la cual se hará del conocimiento de las personas licitantes y no será procedente contra ella recurso alguno.

13. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN.

Al finalizar la evaluación de las proposiciones, conforme al criterio binario se adjudicará el contrato al licitante cuya proposición resulte solvente por reunir los requisitos legales, técnicos y económicos requeridos por la Convocante en la Convocatoria y las presentes bases de licitación, y que garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Si resultare que dos o más proposiciones son solventes porque reúnen las condiciones antes señaladas, en términos de lo establecido en el artículo 52 de la Ley, el contrato se adjudicará al licitante que haya ofertado el precio más bajo, siempre y cuando resulte aceptable y asegure las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento y oportunidad. En igualdad de condiciones, se adjudicará al contratista local respecto del que no lo sea.

Si se obtuviera un empate en el precio de dos o más proposiciones, la adjudicación se efectuará a favor del licitante que resulte ganador del sorteo manual por insaculación que se celebre en el propio acto de emisión del fallo, el cual consistirá en la participación de un boleto por cada proposición que resulte empatada, depositado en una urna, de la que se extraerá en primer lugar el boleto del ganador y, posteriormente, los demás boletos empatados, con lo que se determinarán los subsecuentes lugares que ocuparan tales proposiciones.

Tratándose de proposiciones solventes de contratistas cuya constancia de padrón se encuentra en trámite, de conformidad con el artículo 6 segundo párrafo de los Lineamientos en materia de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas, publicados el 28 de Septiembre del 2019, en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Chihuahua, y en caso de que la solicitud de registro (Inscripción o modificación) presentada ante el Comité Central haya sido rechazada o no se le otorguen las especialidades requeridas en la licitación, el contrato deberá asignarse al contratista que haya obtenido la segunda proposición solvente.

0044



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

14. FALLO

El Comité notificará a los licitantes el fallo de la licitación en la fecha y hora que se señale en el acta que se levante con motivo de la presentación y apertura de las proposiciones. La notificación se realizará en junta pública en el auditorio de La Comisión, en presencia de las personas licitantes que hubieren presentado proposiciones, entregándoles copia del mismo y levantándose el acta respectiva por las personas licitantes que hubieren asistido, sin que la falta de firma de alguna de ellas reste validez o efectos a las mismas, de las cuales se les podrá entregar una copia, y al finalizar el acto se fijará un ejemplar del acta correspondiente en un lugar visible, al que tenga acceso el público, en el lugar que para tal efecto determine el Comité por un término no menor de cinco días hábiles.

En sustitución de la junta a que alude el párrafo anterior el Comité podrá optar por comunicar por escrito el fallo de la licitación a cada uno de los contratistas.

Asimismo, el contenido del fallo se difundirá a través del sistema electrónico de contrataciones el mismo día en que se emita. A las personas licitantes se les enviará por correo electrónico un aviso informándoles que el acta de fallo se encuentra a su disposición en el sistema electrónico de contrataciones.

15. CONTRATACIÓN Y RESERVA DE SEGUNDO LICITANTE.

El licitante adjudicado estará obligado a firmar el contrato que será elaborado por la Comisión en apego al **Modelo de contrato** que se anexa a las presentes Bases. El licitante adjudicado deberá firmar el contrato respectivo en la fecha, hora y lugar que se indiquen en el fallo y en defecto de tales previsiones, dentro de los diez hábiles siguientes a la fecha de notificación del fallo.

En caso de que el licitante adjudicado no se presente a firmar el contrato o no presente las garantías de anticipo y cumplimiento del mismo, en el tiempo y forma que establecen las presentes bases, como requisito para la formalización del contrato, por causas imputables a él, será sancionado en términos del Artículo 102, Fracción I de la Ley, y se le hará efectiva la garantía de seriedad de su proposición. En este caso, la Comisión podrá, sin necesidad de un nuevo procedimiento, adjudicar el contrato al licitante que haya presentado la siguiente proposición solvente que resulte más conveniente para el Estado de conformidad con lo asentado en el fallo, siempre que

0045



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

la diferencia en precio con respecto a la proposición que inicialmente hubiere resultado ganadora, no sea superior al (5%) cinco por ciento.

En caso de que se autorice la adjudicación a la segunda proposición, la notificación se hará por escrito al licitante que la ofertó.

16. CONDICIONES DE PAGO.

Los pagos que se realicen al contratista se efectuarán sobre la base de precios unitarios, en cuyo caso el importe de la remuneración o pago total que deba cubrirse, se hará por unidad de concepto de trabajo terminado. Para los efectos de pago se formularán estimaciones mensuales por trabajos ejecutados, las que serán cubiertas por la Comisión en un plazo no mayor a quince días hábiles contados a partir de la fecha en que hayan sido autorizadas por la Residencia de la obra, fecha que debe hacerse constar en la bitácora y en las propias estimaciones y que la persona contratista haya presentado la factura correspondiente. Los pagos de cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados son independientes entre sí, y por lo tanto cualquier tipo y secuencia será sólo para efecto de control administrativo.

En los casos en que la Comisión no cumpla con lo establecido en el primer párrafo del presente numeral, a solicitud del Contratista, pagará gastos financieros conforme a una tasa igual a la establecida por la Ley de Ingresos del Estado, gastos que empezarán a generarse cuando se defina el importe a pagar y se calcularán sobre las cantidades no pagadas, debiéndose computar por días naturales desde que sean determinadas y hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de la persona contratista.

Tratándose de pagos en exceso que haya recibido el contratista, éste deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes, conforme a la tasa establecida en la Ley de Ingresos del Estado. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso y se computarán por días naturales desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de la Secretaría. No se considerará pago en exceso cuando las diferencias que resulten a cargo del contratista sean compensadas en la estimación siguiente, o en el finiquito, si dicho pago no se hubiera identificado con anterioridad.

0046



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

Retenciones o deducciones: El Licitante ganador, aceptará que le sea retenido de cada una de las estimaciones que se generen, el cuatro al millar como aportación a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción y, en su caso, los convenios existentes o que se llegaren a establecer. Las retenciones de la aportación al Instituto

de Capacitación de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, no deben ser repercutidas a la Convocante, a través de los precios unitarios. El importe de las citadas retenciones será por cuenta de los Contratistas.

17. QUEJAS E INCONFORMIDADES.

Las personas interesadas podrán presentar quejas y/o promover recurso de inconformidad contra los actos de los procedimientos de licitación pública, directamente en las oficinas de la **Auditoría Superior del Estado del Estado de Chihuahua, con domicilio en Avenida Américas No. 3701, Edificio 15, Parque Industrial las Américas, C.P. 31201, Chihuahua, Chih.**

0047



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

AUTORIZACIÓN:

En Chihuahua, Chih., a los 12 días del mes de Diciembre de 2020.

ATENTAMENTE.

C.P. RAFAEL VALENZUELA LICÓN, PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS
PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA
COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS DEL ESTADO DE
CHIHUAHUA

0048



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO No. 2427 COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TEL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx

www.dhnet.org.mx

Retenciones o deducciones: El Licitante ganador, aceptará que le sea retenido de cada una de las estimaciones que se generen, el cuatro al millar como aportación a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción y, en su caso, los convenios existentes o que se llegaren a establecer. Las retenciones de la aportación al Instituto

de Capacitación de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, no deben ser repercutidas a la Convocante, a través de los precios unitarios. El importe de las citadas retenciones será por cuenta de los Contratistas.

17. QUEJAS E INCONFORMIDADES.

Las personas interesadas podrán presentar quejas y/o promover recurso de inconformidad contra los actos de los procedimientos de licitación pública, directamente en las oficinas de la **Auditoría Superior del Estado del Estado de Chihuahua, con domicilio en Avenida Américas No. 3701, Edificio 15, Parque Industrial las Américas, C.P. 31201, Chihuahua, Chih.**

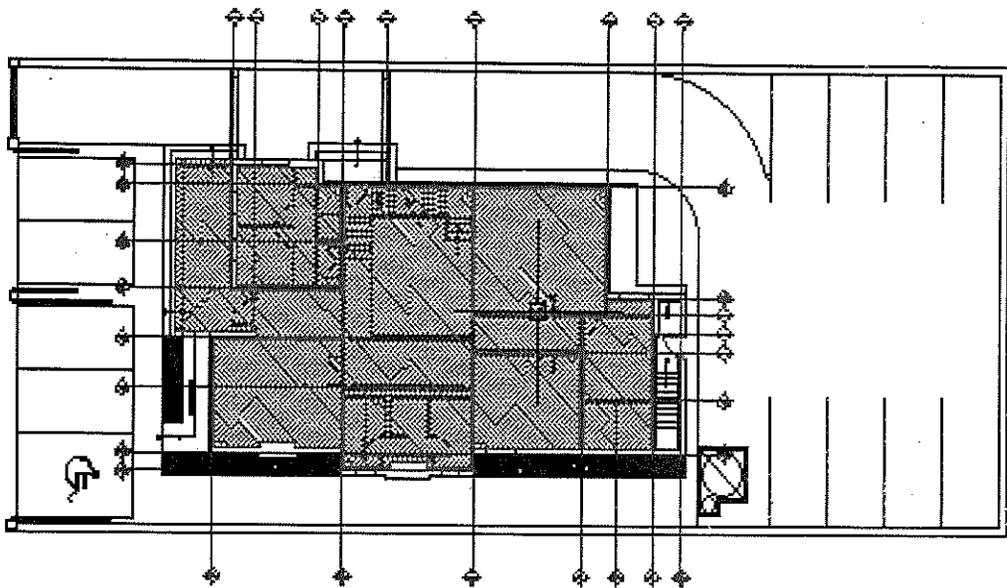
AUTORIZACIÓN:

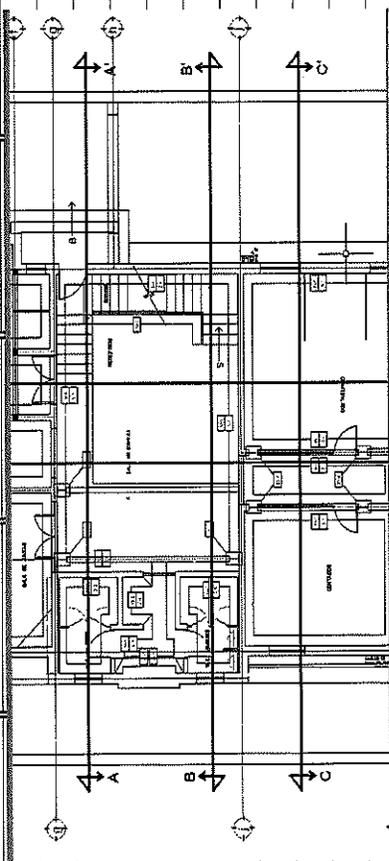
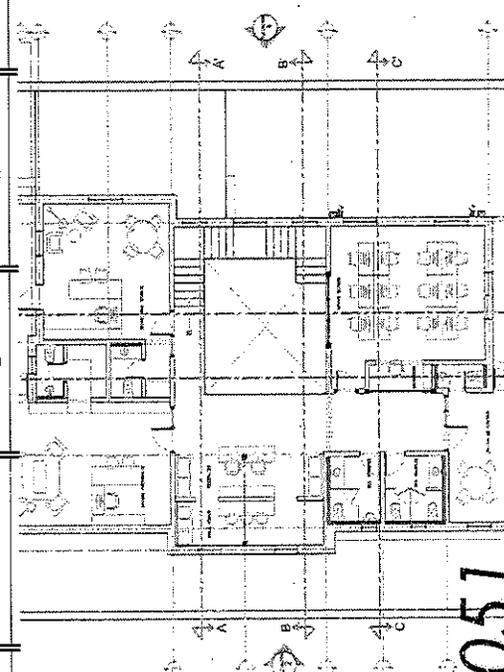
En Chihuahua, Chih., a los 12 días del mes de Diciembre de 2020.

ATENTAMENTE.

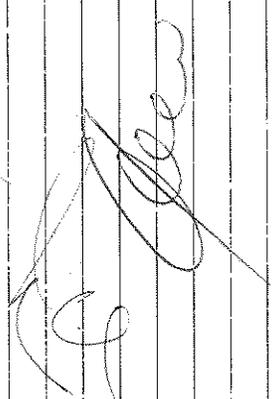
C.P. RAFAEL VALENZUELA LICÓN, PRESIDENTE DEL COMITÉ DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DE LA COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

0049

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	M2	
Partida : RENIVELACION DE FIRMES DE CONCRETO 								231.78	
PLANTA BAJA 0050								Total M2 =	231.78

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	M2
Partida :SOBREMURO DE TABLAROCA DE HOJA BLANCA								
PLANTA BAJA			2	ml	2.87		2.50	14.35
WC								
PLANTA ALTA								
oficina presidente			1	ml	1.10		2.50	2.75
secretaria tecnica			1	ml	1.23		2.50	3.08
sanitarios comunes			2	ml	2.50		2.50	12.50
			2	ml	2.35		2.50	11.75
wc oficina control			2	ml	0.89		2.50	4.45
								
							Total M2 =	48.88

0051



NUMEROS GENERADORES

Obra: REMODELACION CEDH

ACABADOS INTERIORES

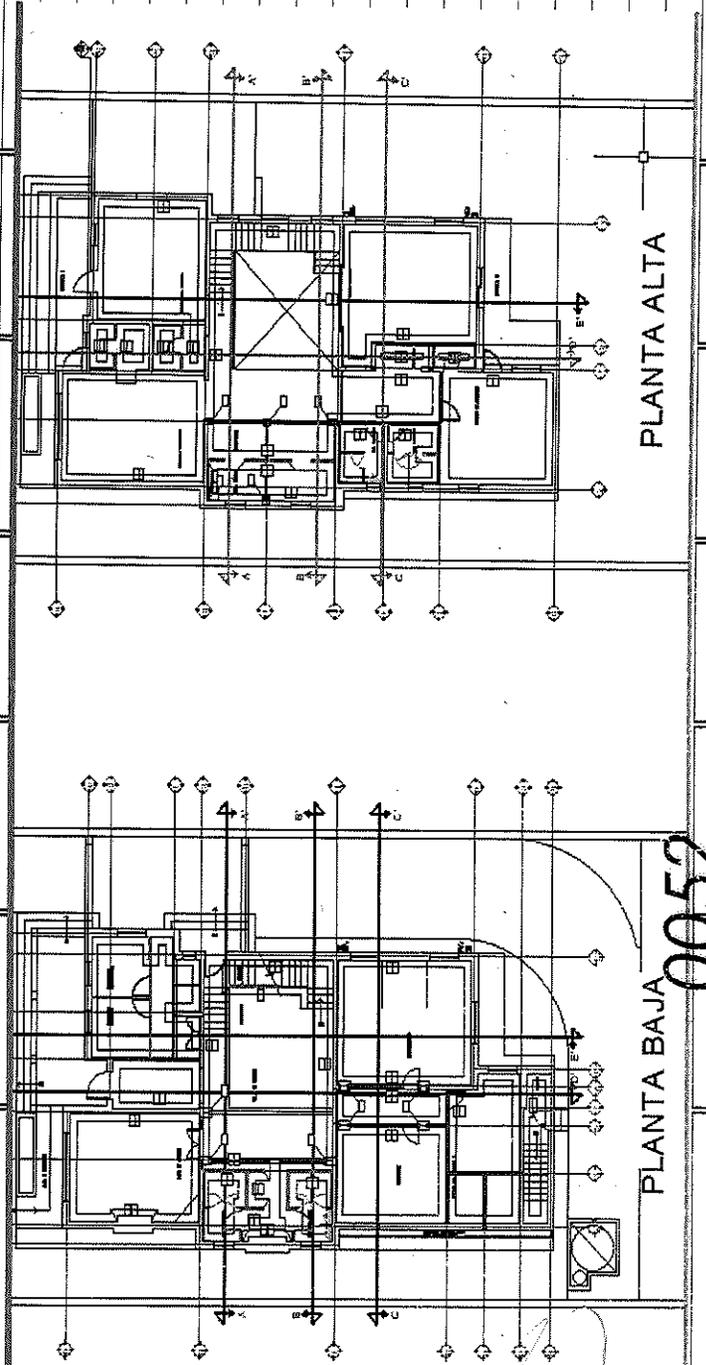
Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	M2
Partida :MURO DE TABLA ROCA DE DOS CARAS A BASE DE HOJA DE TABLA ROCA DE 1/2" SUJETO A CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA DE 3 5/8" CAL 25 COLOCADA VERTICALMENTE @24"(0.61M) LAS HOJAS DE TABLAR ROCA DEBERÁN UNIRSE UNAS A OTRAS DE MANERA QUE NO QUEDEN FORZADAS EN LAS JUNTAS.INCLUIR COLCHONETA AISLANTE DE 3"			1	ml	25.42		2.80	71.18
ANTEPECHO recursos humanos			1	ml	6.87		0.71	4.88
Total M2 =								76.05



NÚMEROS GENERADORES
 Obra: REMODELACION CEDH
 ACABADOS INTERIORES

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

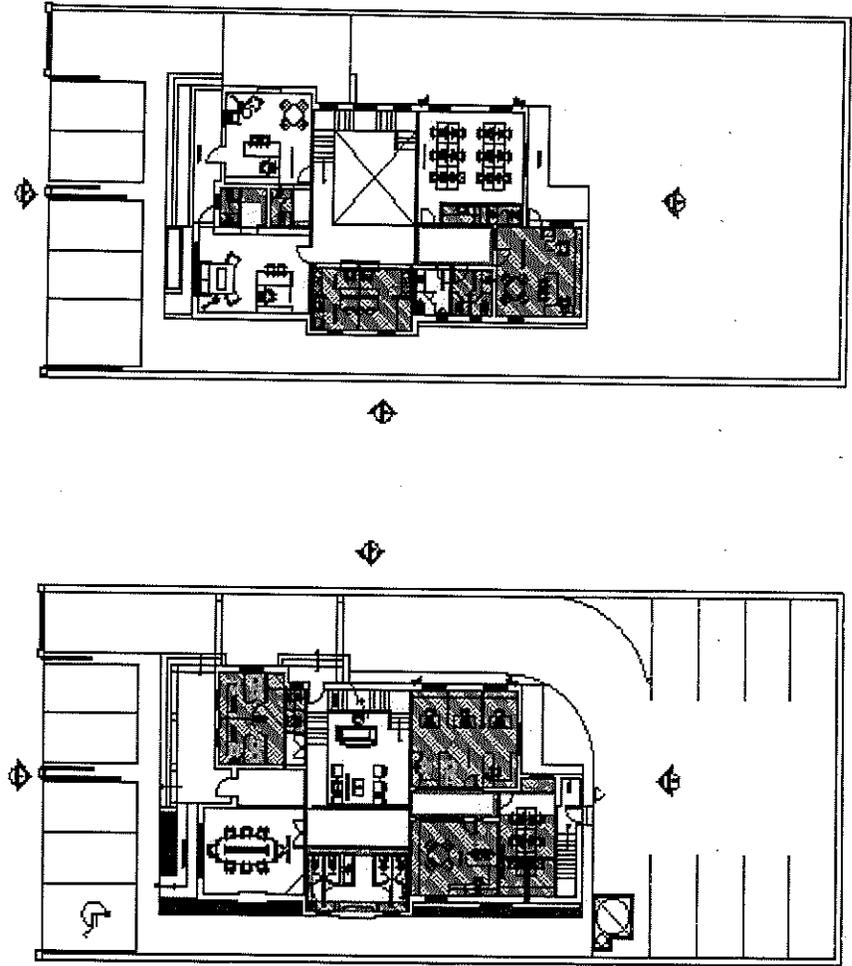
Hoja de

eje	tramo	pza. *	unidad	Largo	Ancho	Alto	M2	
		1	m2	95.93			95.93	
		1	m2	61.20			61.20	
							Total M2 =	157.13

Partida :FALSO PLAFON DE TABLAROCA DE 1/2 A
 BASE DE CANAL LISTÓN Y CANALETA DE CARGA
 SOPORTADA DE LA ESTRUCTURA ESPACIADA
 @24"

planta baja

planta alta



0053

PLANTA BAJA

PLANTA ALTA

[Handwritten signature]

NUMEROS GENERADORES

Obra: REMODELACION CEDH

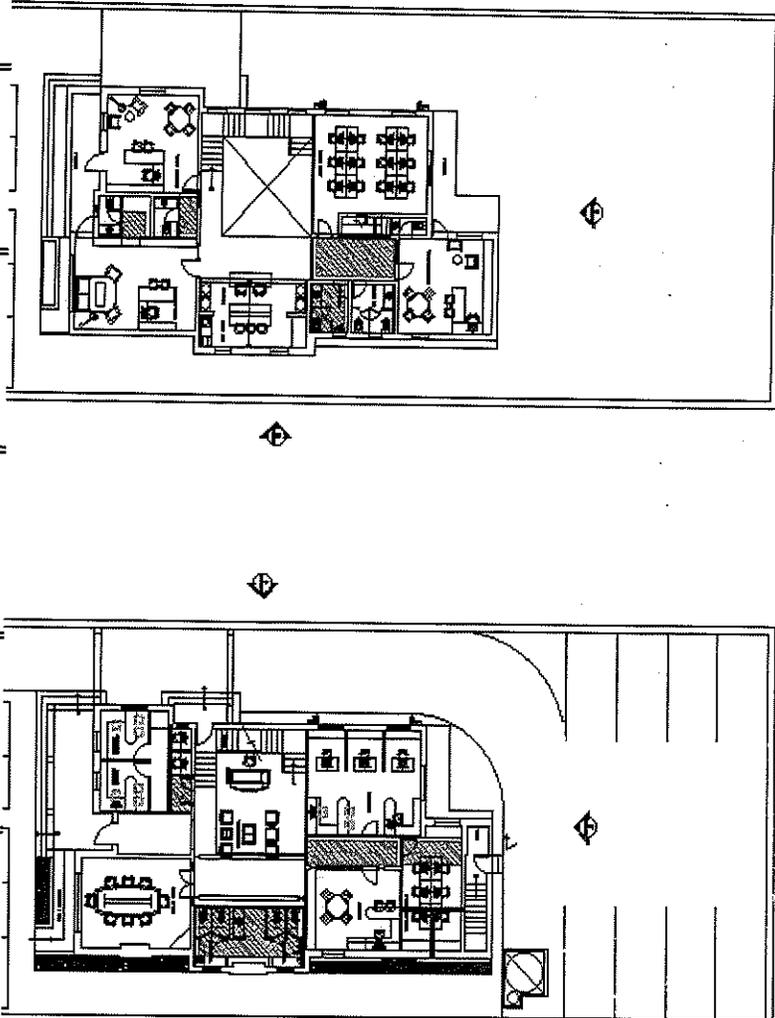
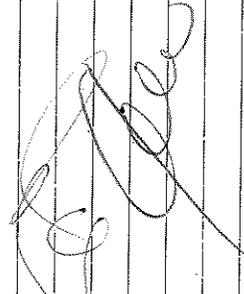
ACABADOS INTERIORES

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

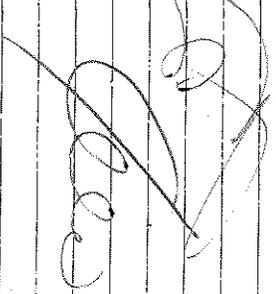
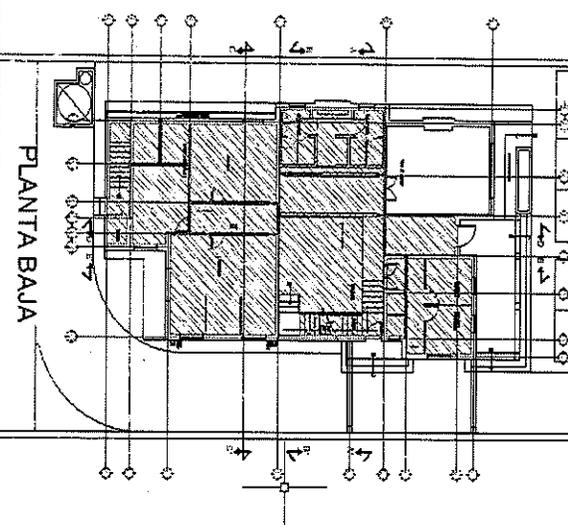
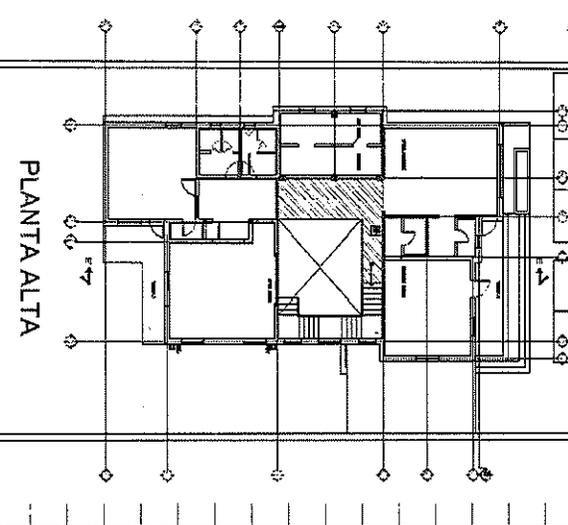
Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	M2
Partida :PLAFON RETICULAR DE 60*60								
planta baja			1	m2	24.12			24.12
planta alta			1	m2	15.10			15.10
								
<p>PLANTA BAJA</p> <p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">0054</p> <p>PLANTA ALTA</p>								
								
Total M2 =								39.22

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	M2
Partida : MESA DE DE DUROCK, RECUBIERTA CON PLACA DE MARMOL TRAVERTINO			6	PZ				6.00
<p>NT: MURO TERMINADO NPT: NIVEL DE PISO TERMINADO</p> <p>PLANTA</p> <p>MESA DE DUROCK DE 1" A BASE DE POSTES METALICOS DE 3 3/4" RECUBIERTA CON MARMOL.</p> <p>UBICACION EN PLANTA</p> <p>CUBIERTA DE MARMOL TRAVERTINO DE 1" DE ESP. BOLEADO RECTO</p>								
							Total PZS =	6.00

0055

Partida : Piso de cerámica Terraviva color greige, marca Interkeramic de 45x90cm. No rectificada con junta de 6mm de espesor, relleno con boquilla con arena color gray marca Interkeramic. Colocado sobre firme de concreto con acabado estrado de 3/4".

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	M2
	 <p>PLANTA BAJA</p>	 <p>PLANTA ALTA</p>		M2				205.73
Total M2 =								205.73

NUMEROS GENERADORES

Obra: REMODELACION CEDH

ACABADOS INTERIORES

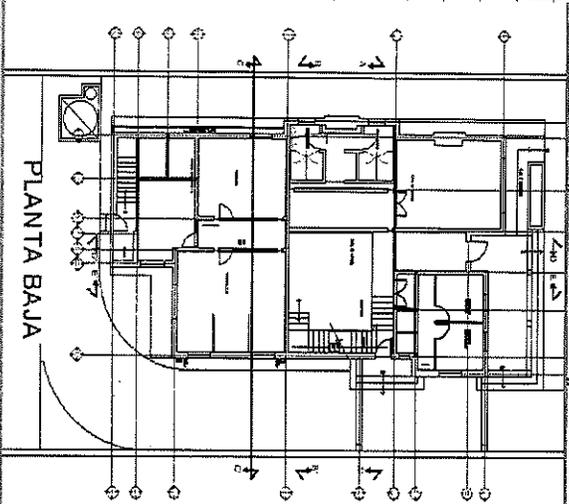
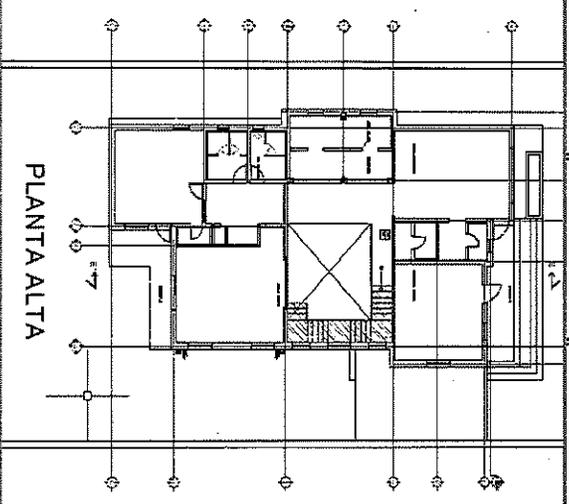
Costos y presupuestos

Elaboró:

Hoja de

Fecha:

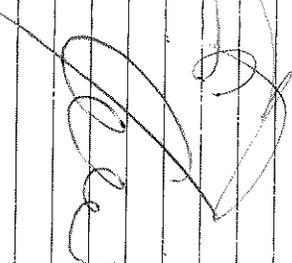
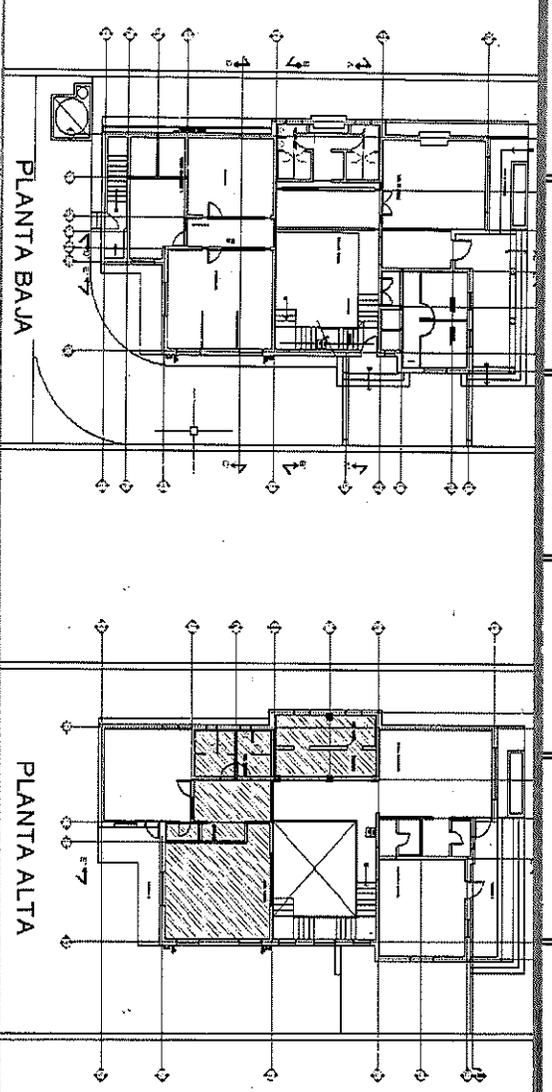
Partida :Piso de cerámica Terraviva color greige en escalones, marca Inter ceramic de 45x90cm. No rectificado con junta de 6mm de espesor, relleno con boquilla con arena color gray marca Inter ceramic. Incluye renivelacion y modulacion de escalones.

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	M2
			22	escalon				22.00
								
								
Total escalones =								22.00

0057

[Handwritten signature]

Partida :Piso de cerámica Terraviva color grisje, marca Inter ceramic de 45x90cm. No rectificado con junta de 6mm de espesor, relleno con boquilla con arena color gray marca Inter ceramic. Colocado sobre durock de 1/2" y triplay de 3/4" debajo.

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	M2
								
<p>Total M2 =</p>								<p>78.24</p>

0058

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

ACABADOS INTERIORES

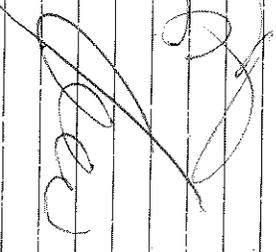
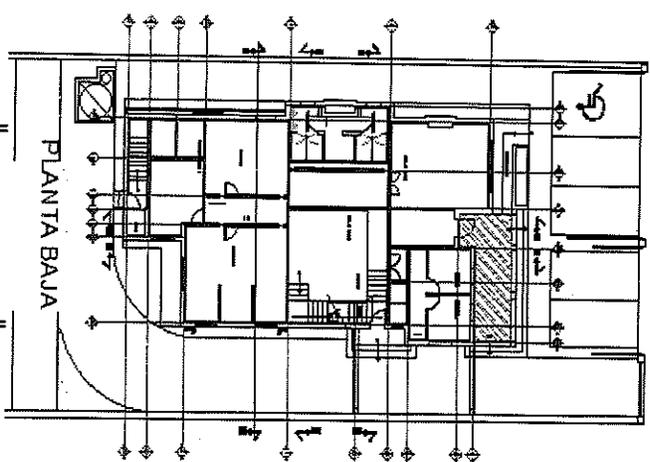
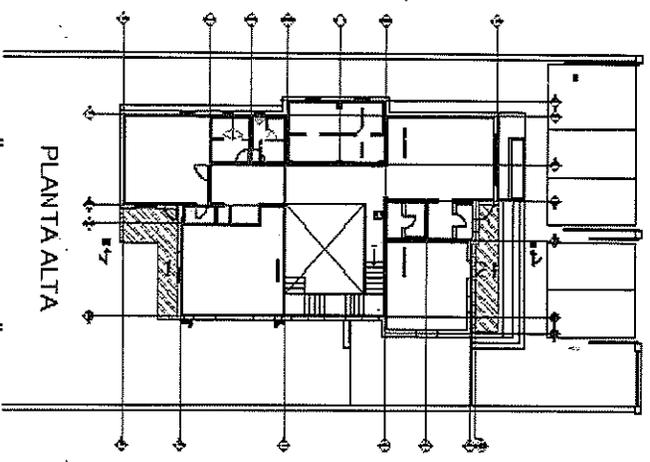
Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Partida :Piso de cerámica Sassi grafio, marca Interkeramic de 60x60cm. No rectificado con junta de 6mm de espesor, relleno con boquilla con arena color gray marca Interkeramic. Colocado sobre firme de concreto con acabado estriado de 3/4".

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	M2
							<p>Total M2 =</p>	<p>39.84</p>

0059

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

ACABADOS INTERIORES

Costos y presupuestos

Fecha: _____

Elaboró: _____

Hoja _____ de _____

Partida : Piso de cerámica Acacia Winter White, marca Inter ceramic de 60x60cm. No rectificado con junta de 6mm de espesor, relleno con boquilla con arena color gray marca Inter ceramic. Colocado sobre durock de 1/2" y triplay de 3/4" debajo.

Concepto

eje

tramo

pza.

unidad

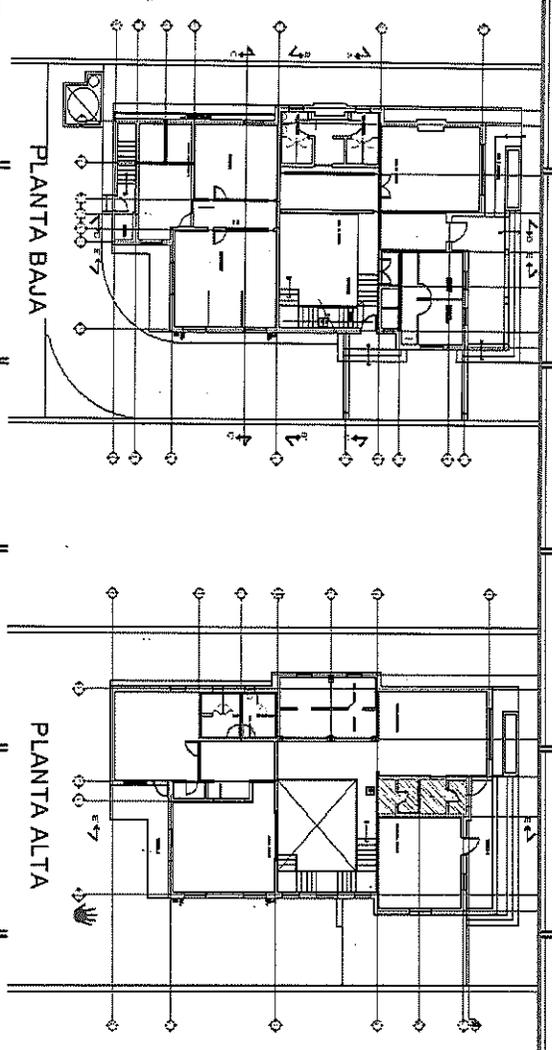
Largo

Ancho

Alto

M2

10.53



Total M2 =

10.53

0060

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

ACABADOS INTERIORES

Costos y presupuestos

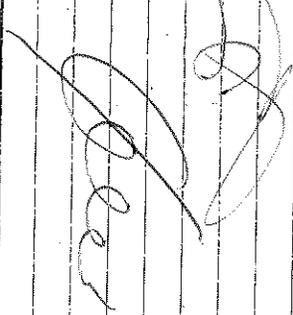
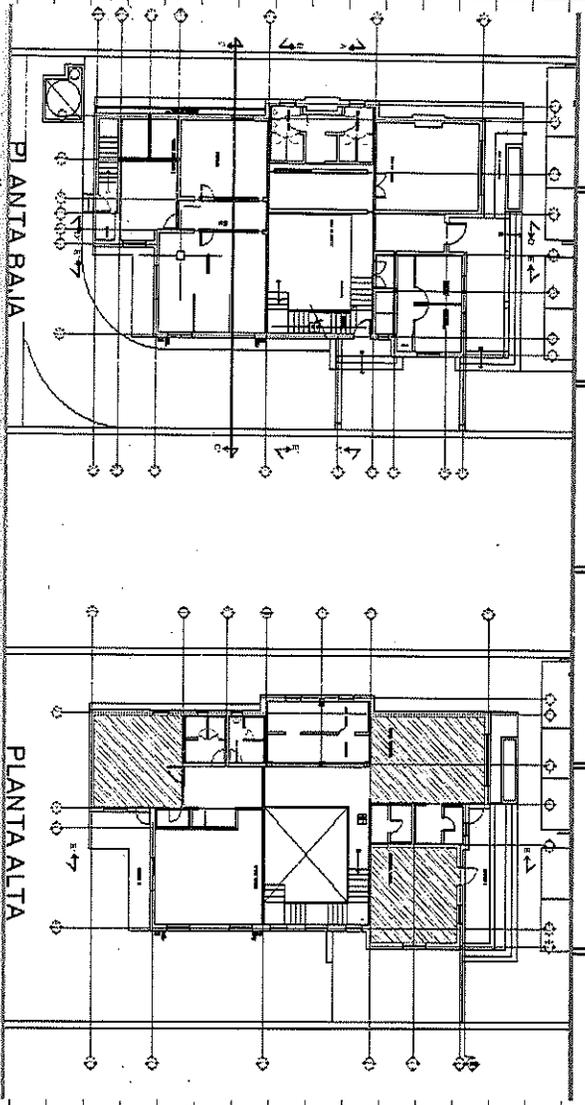
Fecha:

Elaboró:

Hoja de

Partida : Piso deitado de madera de Izalam de 5/8" de espesor por 3 5/8" de ancho, por los diversos largos necesarios. Machimbrado y curado con aceite ecológico para madera de tráfico pesado. Colocado sobre triplay de 3/4"

80.35

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	M2
								
<p>TOTAL M2 =</p>								<p>80.35</p>

0067

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

ACABADOS INTERIORES

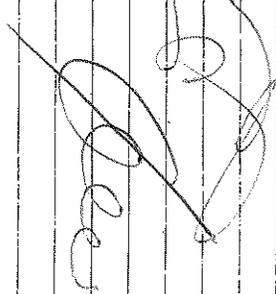
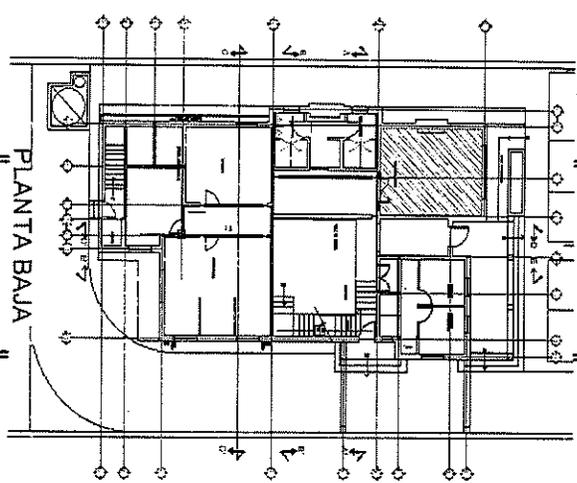
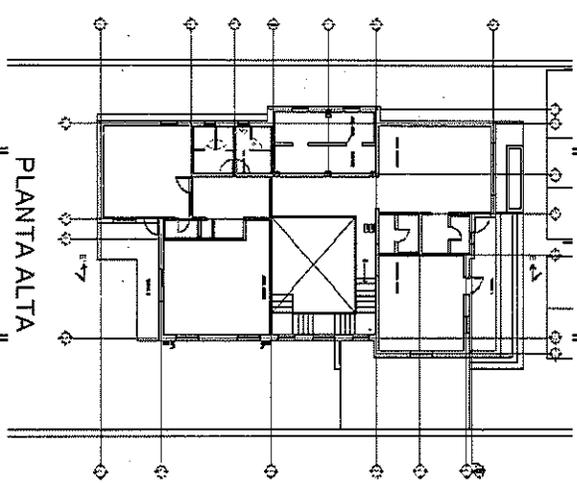
Costos y presupuestos

Fecha:

Elaboró:

Hoja de

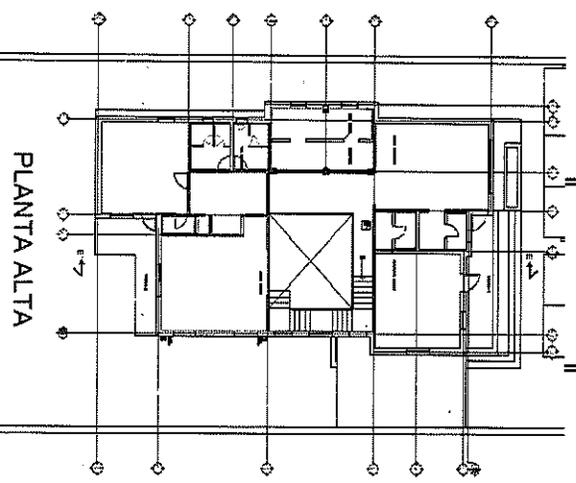
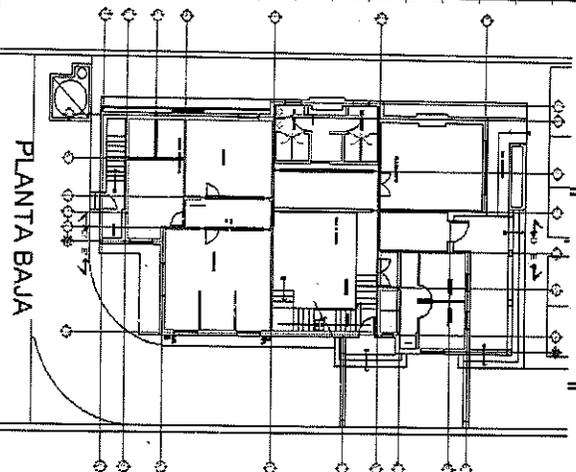
Partida : Alombria Grand Siam de fibra 100% polipropileno, color Acer Milan 18146, linea Luxor, marca Terza, proveedor DECORMEX Colocada con un pegamento especial de 2mm de espesor.

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	M2
							<p>Total M2 =</p>	<p>27.43</p>

0062

Partida : Zoclo de madera de pino machihbrado y curado con aceite ecológico para madera de tráfico pesado, con altura de 12cm y remate boleado.

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	ml
----------	-----	-------	------	--------	-------	-------	------	----



0063

Total ML =

184.32

184.32

NUMEROS GENERADORES

Obra: REMODELACION CEDH

ACABADOS INTERIORES

Costos y presupuestos

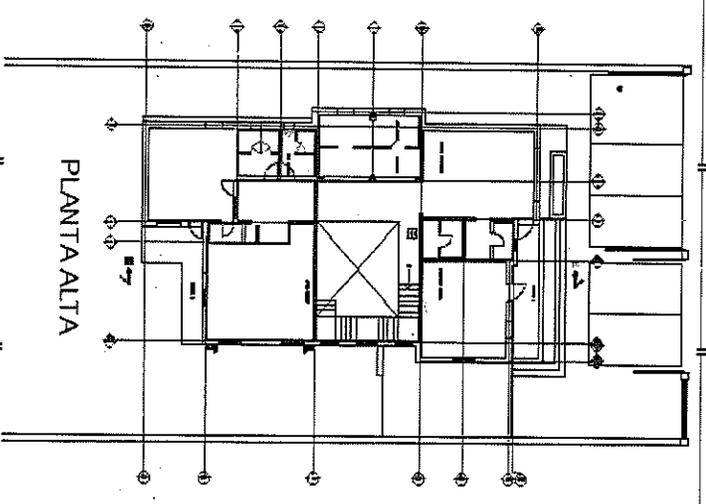
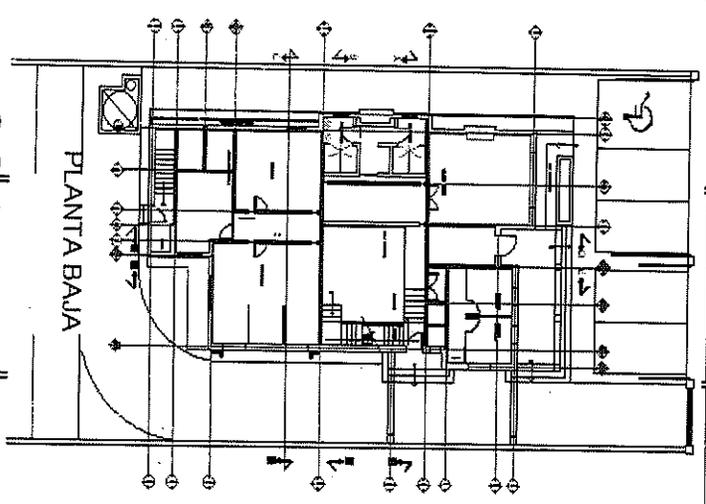
Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Partida : zoclo de 12cm de tzalam machibrado y curado con aceite ecológico para madera de tráfico pesado, con altura de 12cm y reante boleado.

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	ml
				M2				56.65



Total ML =

56.65

0064

Handwritten signature or initials in the top right corner.

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

ACABADOS INTERIORES

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto
 Partida : zoclo de 12 cm de cerámica Montpellier Nero,
 marca Interkeramic de 40x60cm. No rectificado con
 junta de 6mm de espesor, relleno con boquilla con
 arena color gray marca Interkeramic. Colocado sobre
 muro.

eje

tramo

pza.

unidad

Largo

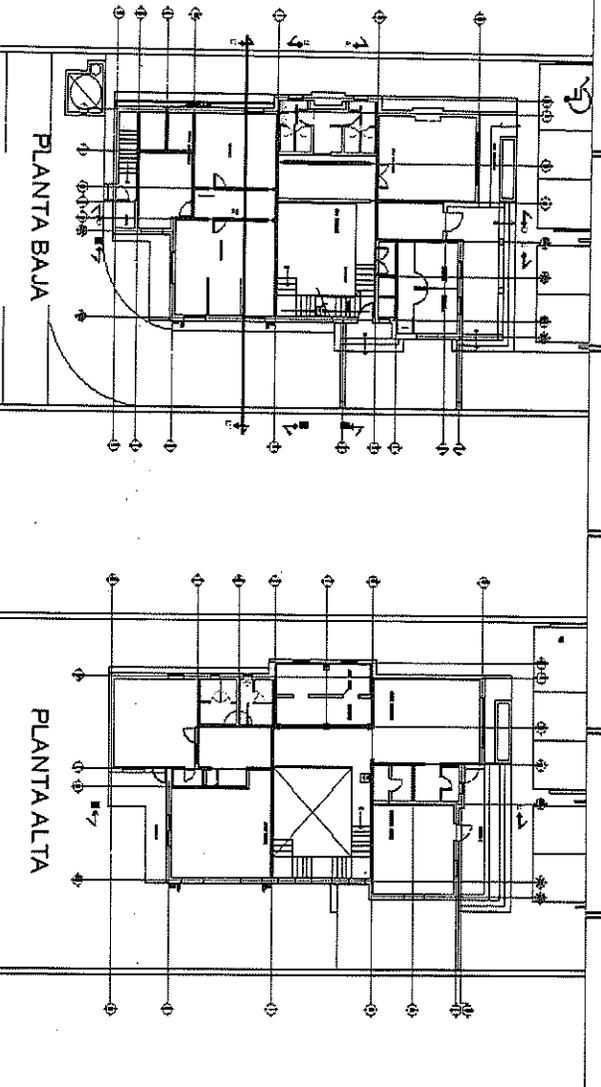
Ancho

Alto

ml

ml

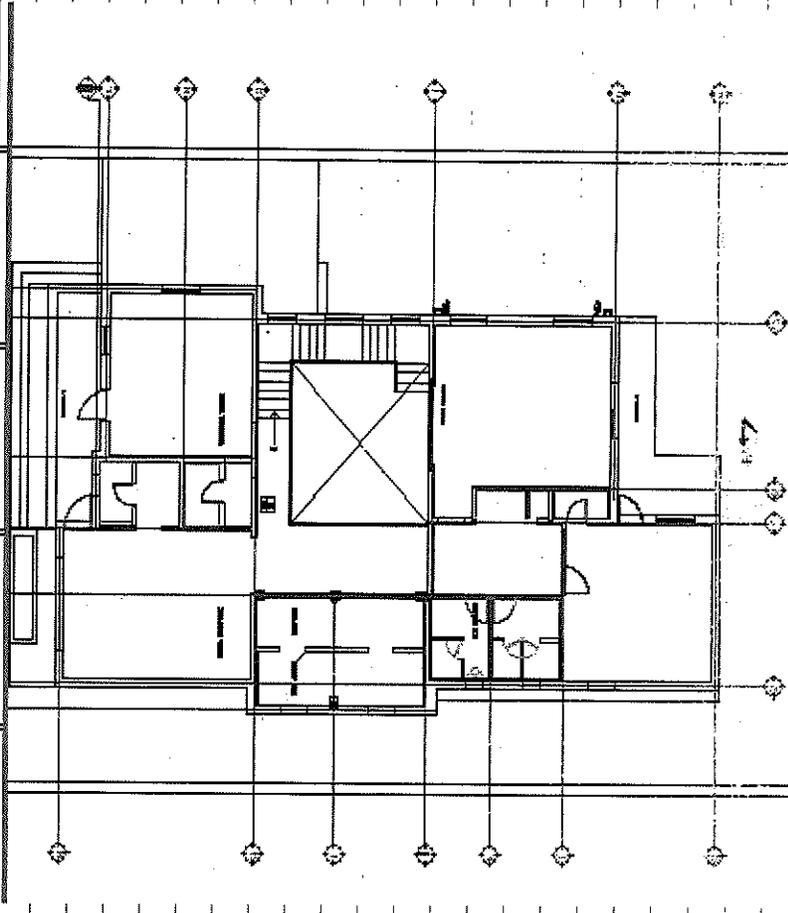
40,96



0065

Total ML =

40,96

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	ml	
<p>Partida : zoclo de 12 cm de cerámica Acadia Winter White, marca Inter ceramic de 60x60cm. No rectificado con junta de 6mm de espesor, relleno con boquilla con arena color gray marca Inter ceramic. Colocado sobre muro.</p>				ml				8,03	
 <p style="text-align: center; font-weight: bold;">PLANTA ALTA</p>								Total ML =	8,03

[Handwritten signature]

0066

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH
ACABADOS INTERIORES

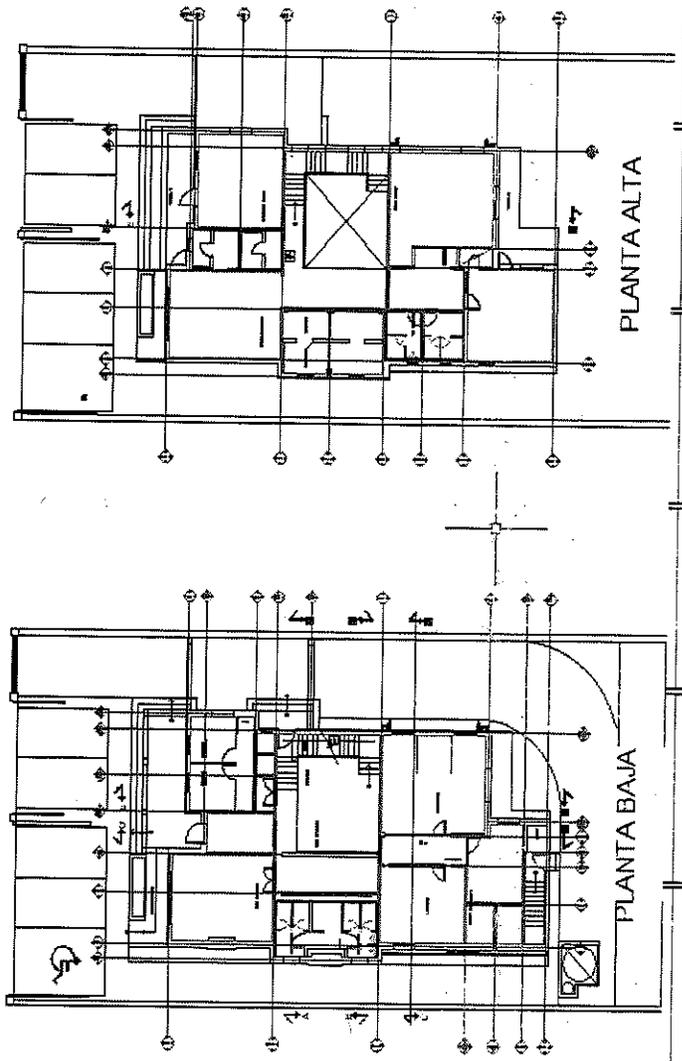
Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	M2	
Partida : SUMINISTRO Y APLICACION DE YESO MUESTRADO EN MUROS INTERIORES				ML	249,00		3,10	771,90	
								Total M2 =	771,90



[Handwritten signature]

0067

NUMEROS GENERADORES
 Obra: REMODELACION CEDH
 ACABADOS INTERIORES

Costos y presupuestos

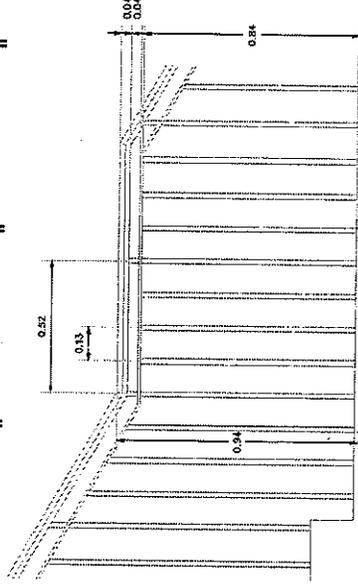
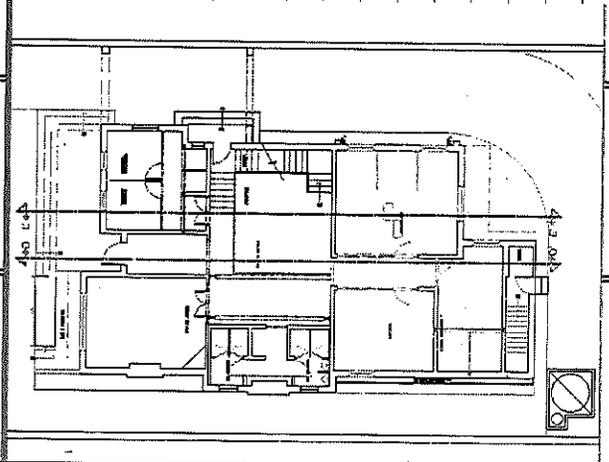
Elaboró:

Fecha:

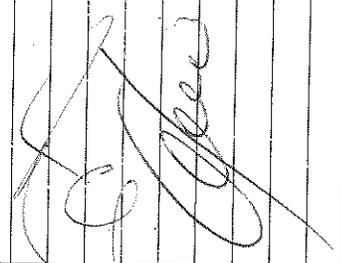
Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Hoja	de	Alto	M2
Partida : suministro y aplicacion Pintura vinifica mate marca Osel, en color Discovery 8710W.										
pintura sobre aplanado de yeso en muros			1	M2	771.90					771.90
pintura sobre, sobremuro de tablaroca			1	m2	48.88					48.88
pintura sobre muro de tablaroca doble			2	m2	76.05					152.10
pintura sobre plafones de yeso existentes (area verde)			1	m2	198.90					198.90
plafones de tablaroca (area rojo)			1	m2	157.13					157.13
									Total M2 =	1,328.91

[Handwritten signature]

0068

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	M2
Partida : SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE ESCALERAS a base solera de 2" y tubo redondo de 3/4 cal 18, incluye pasamanos de madera ,segun planos.			1	ml				21.35
 <p> PASAMANOS A BASE DE MADERA DE TUBO REDONDO DE 3/4 CAL 18 Y ANCHO ALMOY 2.00. DE MATE. PINTURA COLOR NEGRO 2284 1.00. </p> <p> SOLERA DE 2" EN MADERA CAL 18 ALMOY 2.00. DE MATE. PINTURA COLOR NEGRO 2284 1.00. </p>								
Total M2 =							21.35	

0069



NUMEROS GENERADORES

Obra: REMODELACION CEDH

ACABADOS INTERIORES

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	M2
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE TERRAZA P.A. a base solera de 3/8 X 2" y tubo redondo de 3/4 cal 18, según planos.			1	ml				9.83
							Total M2 =	9.83

0070

[Handwritten signature]

eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	M2
<p>Concepto</p> <p>Partida :SUMINISTRO Y COLOCACION DE (can 01) VENTANA CON ABATIMIENTO DOBLE, Y FIJO SUPERIOR A BASE DE CANCEL DE ALUMINIO DE 3" COLOR CAFE Y VIDRIO DOBLE DE 6mm DE ESPESOR , INCLUYE DOS JALADERAS PARA PUERTA CORREDIZA DE ALUMINIO COLOR NEGRO, MARCA PHILLIPS O SIMILAR</p>							
		1	PZ				1.00
<p>N.P.T PLANTA BAJA</p> <p>Can01</p>							
<p>1.00</p> <p>2.85</p> <p>0.53</p> <p>3.20</p>							
<p>Total PZS=</p>							1.00

Concepto	eje	tramo	pza	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : CAN 02 VENTANA DE 1.60 x 0.94 m COMPUSTA POR FIJO Y PROYECCION A BASE DE CANCEL DE ALUMINIO CAFE DE 3" DE ESPESOR Y VIDRIO DOBLE DE 6mm DE ESPESOR			2	PZ				2.00
							Total PZS=	2.00

0072

Concepto	eje	tramo	pza.	Fecha:	unidad	Largo	Ancho	Hoja	Alto	PZ
Partida : CAN 03 VENTANA DE 1.13 x 1.20 m COMUESTA POR FIJO Y VENTANA CORREDIZA A BASE DE CANCEL DE ALUMINIO CAFE DE 3" DE ESPESOR Y VIDRIO DOBLE DE 6mm DE ESPESOR			1		PZ					1.00
									Total PZS=	1.00

0073

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : CAN 04 VENTANA DE 1.54 x 1.35 m COMPUESTA POR FIJO Y VENTANA CORREDIZA A BASE DE CANCEL DE ALUMINIO CAFE DE 3" DE ESPESOR Y VIDRIO DOBLE DE 6mm DE ESPESOR			1	PZ				1.00
							Total PZS=	1.00

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : CAN 05 MAMPARA DE 1.80 x 2.00 m A BASE DE CANCEL DE ALUMINIO DE 2" COLOR CAFE Y VIDRIO SENCILLO CLARO DE 6mm DE ESPESOR , INCLUYE PELICULA ADHESIVA TIPO ARENADO			1	PZ				1.00
Total PZS=								1.00

0075

Handwritten signature

Handwritten signature

NUMEROS GENERADORES

Obra: REMODELACION CEDH

CANCELERIA

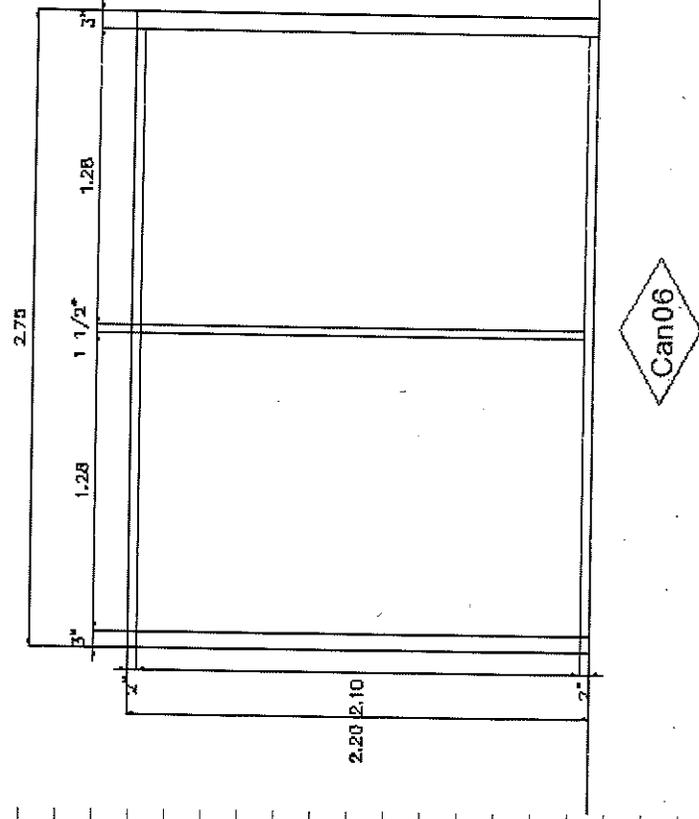
Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : CAN 06 MAMPARA DE 2.20 x 2.75 m. A BASE DE CANCEL DE ALUMINIO DE 2" COLOR CAFE Y VIDRIO SENCILLO CLARO DE 6mm DE ESPESOR, INCLUDE PELICULA ADHESIVA TIPO ARENADO			1	PZ				1.00
							Total PZS=	1.00



0076

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

CANCELERIA

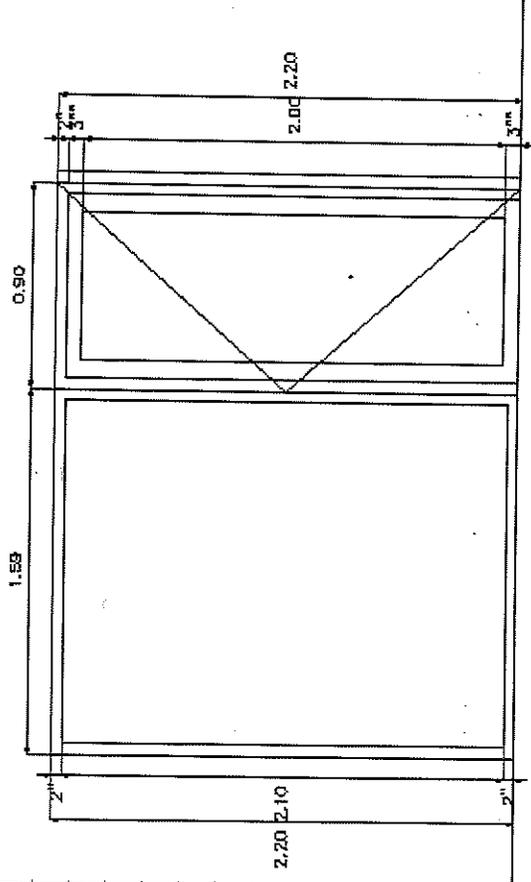
Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : CAN 07 MAMPARA DE 2.20 x 2.49 m DE CANCEL FIJO Y PUERTA DE 90 cms DE ANCHO A BASE DE ALUMINIO DE 2" COLOR CAFE Y VIDRIO SENCILLO CLARO DE 6mm DE ESPESOR , INCLUYE PELICULA ADHESIVA TIPO ARENADO			2	PZ				2.00
							Total PZS=	2.00



Can07

0077

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

NUMEROS GENERADORES

Obra: REMODELACION CEDH

CANCELERIA

Costos y presupuestos

Elaboró:

Hoja de

Fecha:

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : CAN 08 VENTANA DE 1.27 x 2.82 m CON ABATIMIENTO DOBLE A BASE DE CANCEL DE ALUMINIO DE 3" COLOR CAFE Y VIDRIO DOBLE DE 6mm DE ESPESOR . INCLUYE DOS JALADERAS PARA PUERTA CORREDIZA DE ALUMINIO COLOR NEGRO, MARCA PHILLIPS O SIMILAR			1	PZ				1.00
Total PZS=								1.00

0078

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

CANCELERIA

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha: _____ Hoja _____ de _____

Concepto	eje	tramo	pza.	Unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
<p>Partida : CAN 09 PUERTA DE 0.95 x 2.10 m A BASE DE CANCEL DE ALUMINIO DE 3" COLOR CAFE Y VIDRIO DOBLE DE 6mm DE ESPESOR , INCLUYE JALADERA DE ALUMINIO COLOR NEGRO, MARCA PHILLIPS 3065 JM O SIMILAR</p>			3	PZ				3.00
							Total PZS=	3.00

NÚMEROS GENERADORES
 Obra: REMODELACION CEDH
 CANCELERIA

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : CAN 10 VENTANA DE 0.35 x 0.66 m DE PROYECCION A BASE DE CANCEL DE ALUMINIO DE 2" COLOR CAFE Y VIDRIO SENCILLO CLARO DE 6mm DE ESPESOR		1	1	PZ	1.84			1.00
								Total PZS=
								1.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

0080

Concepto	elje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : CAN 11 PUERTA ABATIBLE DE 2.17 x 1.74 m A BASE DE CANCEL DE ALUMINIO DE 3" COLOR CAFE Y VIDRIO DOBLE CLARO DE 6mm DE ESPESOR			1	PZ				1.00
<p>0087</p>								
<p>Total PZS=</p>								1.00

NUMEROS GENERADORES
 Obra: REMODELACION CEDH
 CANCELERIA

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Hoja	de	PZ
Partida : CAN 12 VENTANA DE 0.97 x 0.92 m CORREDIZA A BASE DE CANCEL DE ALUMINIO DE 3" COLOR CAFE Y VIDRIO DOBLE CLARO DE 6mm DE ESPESOR		1	PZ						1.00
0082									
Total PZS=									1.00

NUMEROS GENERADORES

Obra: REMODELACION CEDH

CANCELERIA

Costos y presupuestos

Elaboró:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	Fecha: _	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
<p>Partida : CANIM 01 PUERTA DOBLE EN ARCO DE 2.25 x 1.47m , CON MARCO Y POSTES DE MADERA DE PINO DE 4" DE ESPESOR Y ZOCLO DE 25 cms DE ALTURA ACABADO CON BARNIZ NATURAL ECOLOGICO SEMI-MATE Y VIDRIO TEMPLADO DE 6mm EN FIJOS Y 9mm EN PUERTAS</p>			1		PZ			1.00	
<p style="text-align: right;">Total PZS= 1.00</p>									

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ	
Partida : CAnM 02 PUERTA DOBLE EN ARCO DE 2.34 x 2.09m , CON MARCO Y POSTES DE MADERA DE PINO DE 4" DE ESPESOR, ZOCLO DE 25cms DE ALTURA ACABADO CON BARNIZ NATURAL ECOLOGICO SEMI-MATE Y VIDRIO TEMPLADO DE 6mm EN FIJOS Y 9mm EN PUERTAS			1	PZ				1.00	
Total PZS=								1.00	

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

CANCELERIA

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : CANM 03 VENTANAL CON PUERTA DE 2.20 x 3.34m , CON MARCO Y POSTES DE MADERA DE PINO DE 4" DE ESPESOR, ZOCLO DE 25 cms DE ALTURA ACABADO CON BARNIZ NATURAL ECOLOGICO SEMI-MATE Y VIDRIO TEMPLADO DE 6mm EN FIJOS Y 9mm EN PUERTA			2	PZ				2.00
							Total PZS=	2.00

0085

Costos y presupuestos

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

CANCELERIA

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : CanM 04 PUERTA SENCILLA ABATIBLE EN ARCO DE 2.53 x 1.45m , CON MARCO Y POSTES DE MADERA DE PINO DE 4" DE ESPESOR, ZOCLO DE 25cms DE ALTURA ACABADO CON BARNIZ NATURAL ECOLOGICO SEMI-MATE Y VIDRIO TEMPLADO DE 6mm EN FIJO Y 9mm EN PUERTA			1	PZ				1.00
Total PZS=								1.00

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

CANCELERIA

Elaboró:

Hoja de

Fecha:

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : CanM 06 PUERTA SENCILLA ABATIBLE A HUESO DE 2.20 x 0.90m, ZOCLO DE 25 cms DE ALTURA ACABADO CON BARNIZ NATURAL ECOLOGICO SEMI-MATE Y VIDRIO TEMPLADO DE 9mm			2	PZ				2.00
							Total PZS=	2.00

0088



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

NUMEROS GENERADORES

Obra: REMODELACION CEDH
CANCELERIA

Costos y presupuestos

Elaboró:

Hoja de

Fecha:

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : CCanMO 07 VENTANAL DE 2.20 x 2.50m , CON MARCO Y POSTES DE MADERA DE PINO DE 4" DE ESPESOR, ZOCLO DE 40 cms DE ALTURA ACABADO CON BARNIZ NATURAL ECOLOGICO SEMI-MATE Y VIDRIO TEMPLADO DE 6mm			1	PZ				1.00
								Total PZS=
								1.00

0089

X

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

CANCELERIA

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha: _

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : CanM 08 PUERTA SENCILLA ABATIBLE DE 2.20 x 0.90m . CON MARCO Y POSTES DE MADERA DE PINO DE 4" DE ESPESOR, ZOCLO DE 25 cms DE ALTURA ACABADO CON BARNIZ NATURAL ECOLOGICO SEMI-MATE Y VIDRIO TEMPLADO DE 9mm			1	PZ				1.00
							Total PZS=	1.00

0090

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : CanM 09 PUERTA SENCILLA ABATIBLE DE 2.15 x 2.16m , CON MARCO Y POSTES DE MADERA DE PINO DE 4" DE ESPESOR, ZOCLO DE 25 cms DE ALTURA ACABADO CON BARNIZ NATURAL ECOLOGICO SEMI-MATE Y VIDRIO TEMPLADO DE 6mm EN FIJOS Y 9mm EN PUERTA			1	PZ				1.00
							Total PZS=	1.00

0091

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

ELECTRICIDAD

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	M2
Partida :SSUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA ELECTRICA, incluye excavacion, demolicion de pisos y/o muros , relleno, tubería pvc , cableado y todo lo necesario para su correcta instalacion			1	ML	25.20			1.00
							Total PZS=	1.00

0092

NUMEROS GENERADORES

Obra: REMODELACION CEDH

ELECTRICIDAD

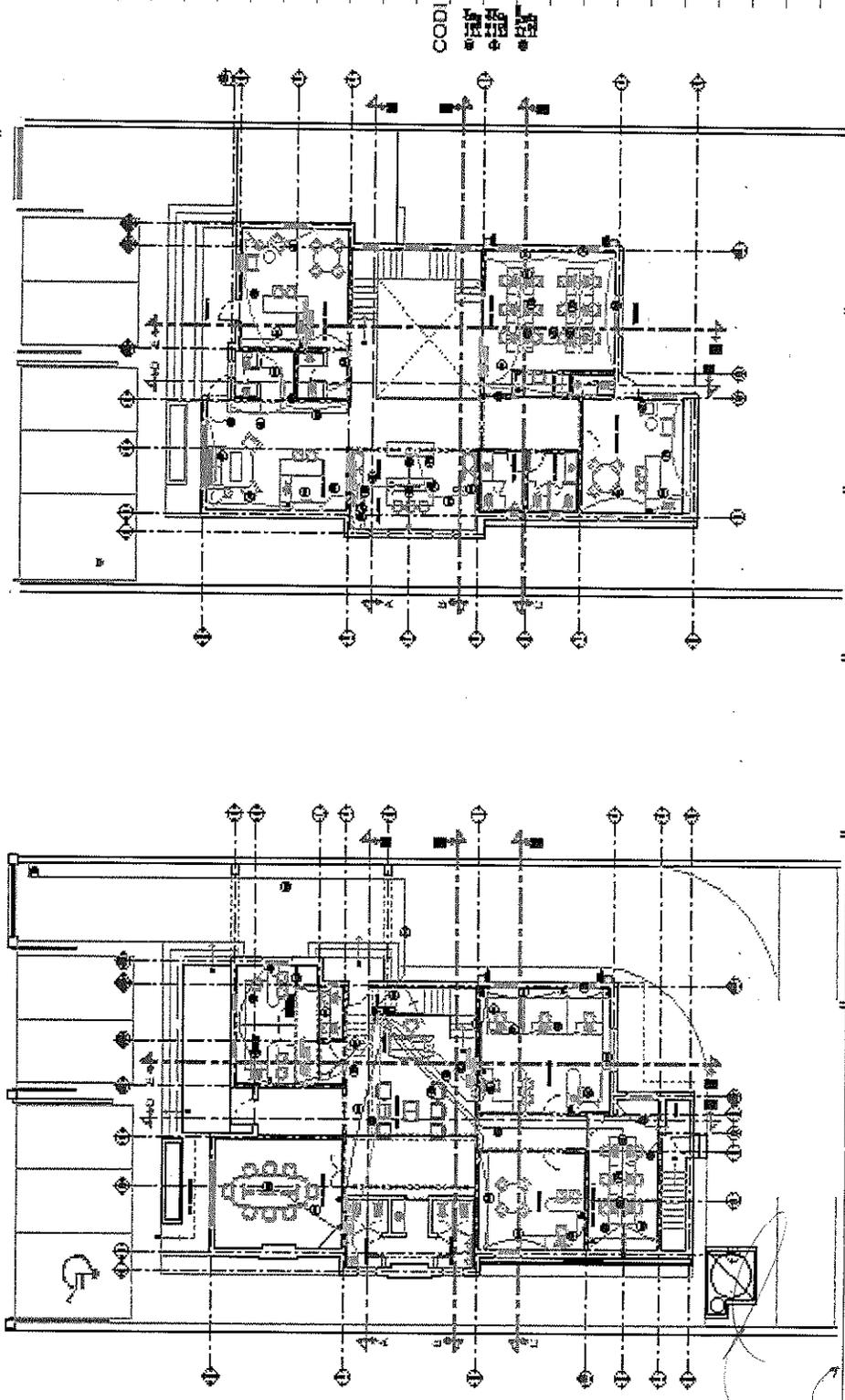
Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA TOMACORRIENTE MARCA LEVITON A BASE DE TUBERIA DE PVC , INCLUYE TOMACORRIENTE , RENURADO DE PISOS Y MUROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION			2	PZ				86.00
							Total PZS=	86.00



0093

NUMEROS GENERADORES

Obra: REMODELACION CEDH

ELECTRICIDAD

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ	
<p>Partida : SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ILUMINACION INCLUYE , RENURADO DE PISOS Y MUROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION</p>			1	PZ				178.00	
								Total PZS=	178.00

0094

NUMEROS GENERADORES

Obra: REMODELACION CEDH

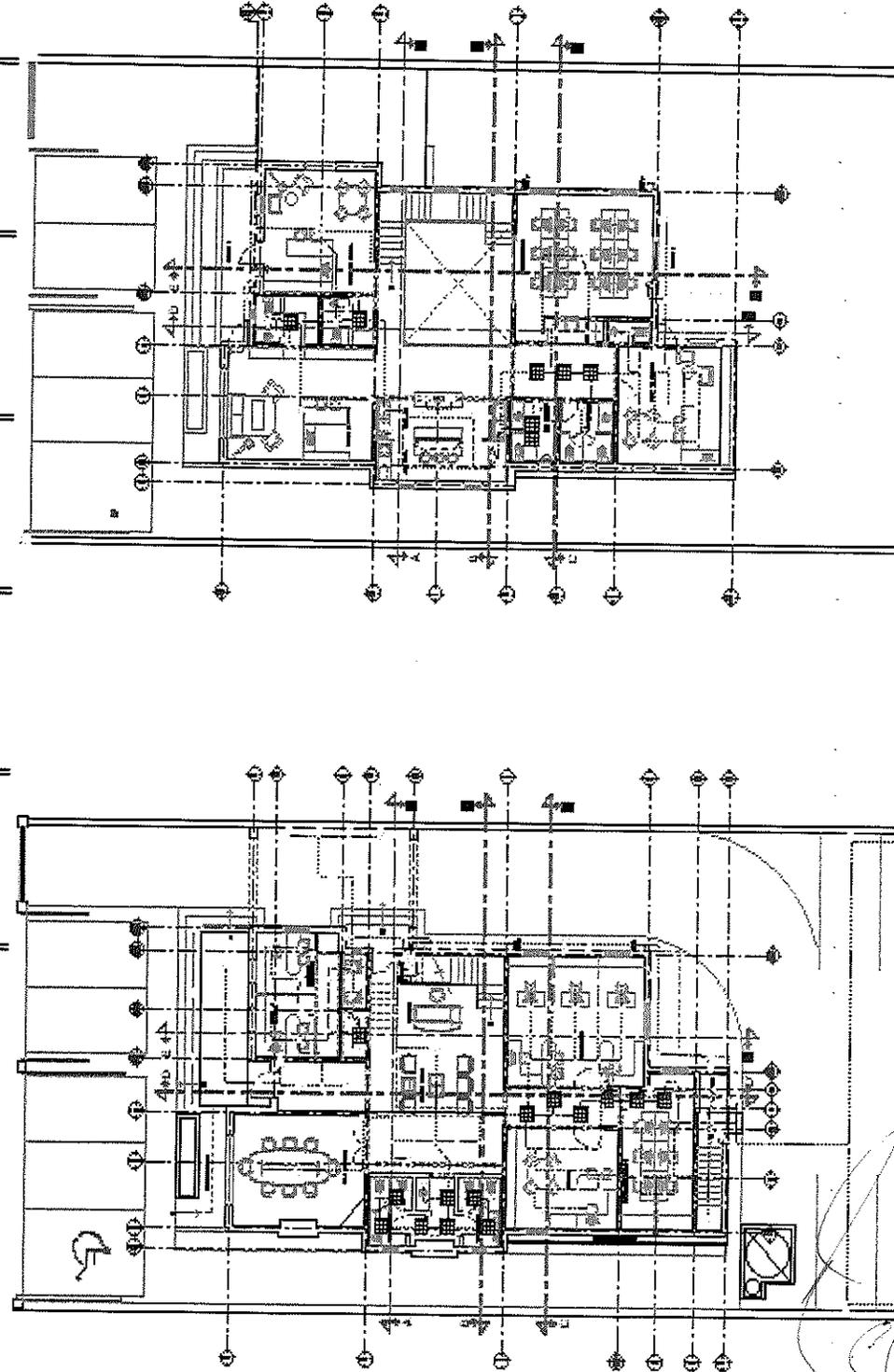
ELECTRICIDAD

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
							
Partida : SUMINISTRO E INSTALACION DE CANDIL MIRÓ 1100X550MM 10X40W E26, COLOR NEGRO BK/AM. MARCA QUOR.							
		1	PZ				1.00
Total PZS=							1.00

0095

NUMEROS GENERADORES

Obra: REMODELACION CEDH

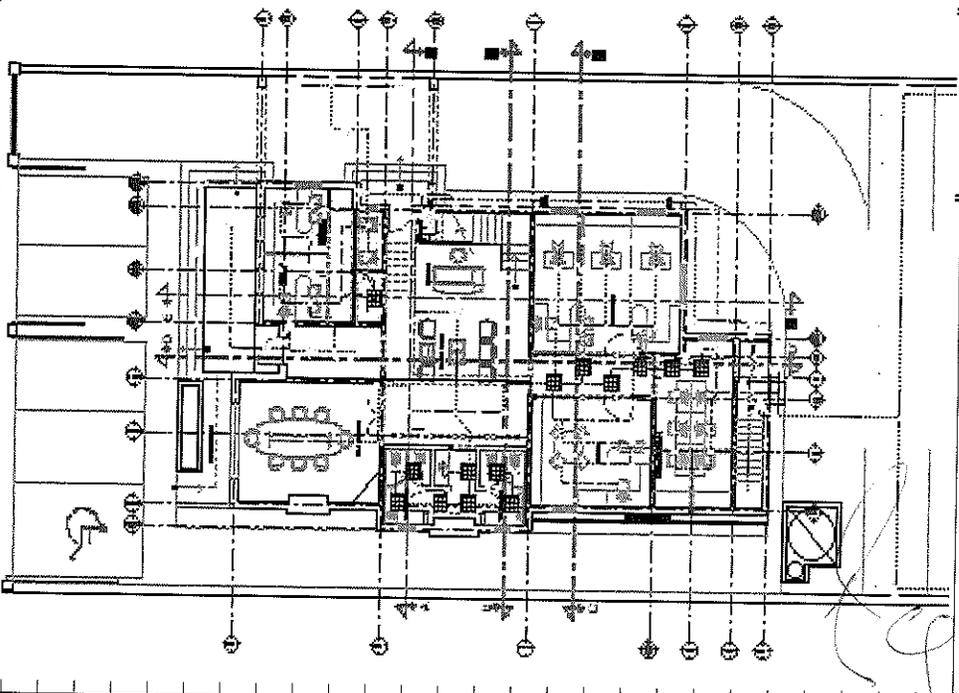
ELECTRICIDAD

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha: ..

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
<p>Partida : LUMINARIO COLGANTE DEUCE E1044-138PC, 188BR, DE 10.6"X6.75", COLOR CROMO PULIDO CON CRISTAL TRASLÚCIDO, 5W G9 LED 3000K, MARCA ET2.</p>			1	PZ				5.00
<p style="text-align: right;">Total PZS=</p>								5.00

0096

NUMEROS GENERADORES

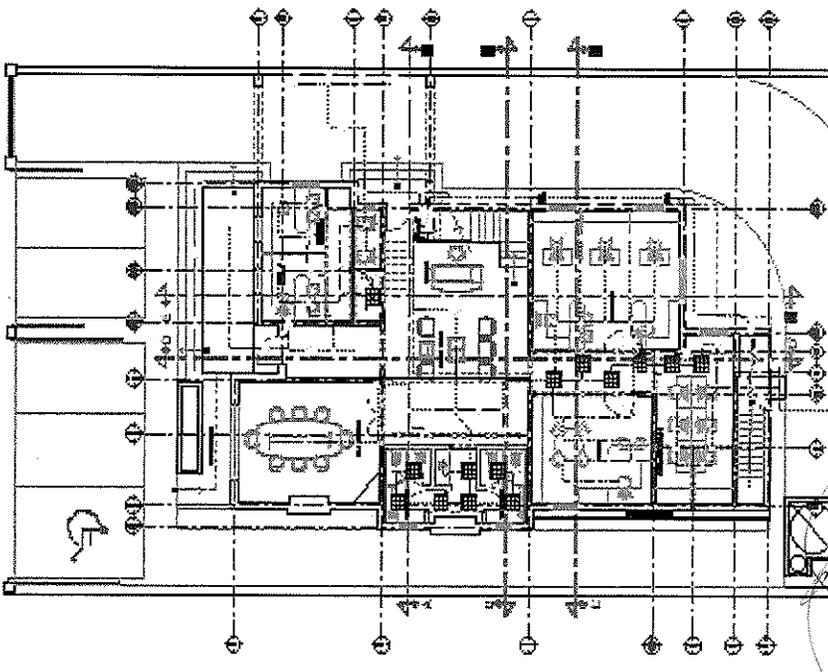
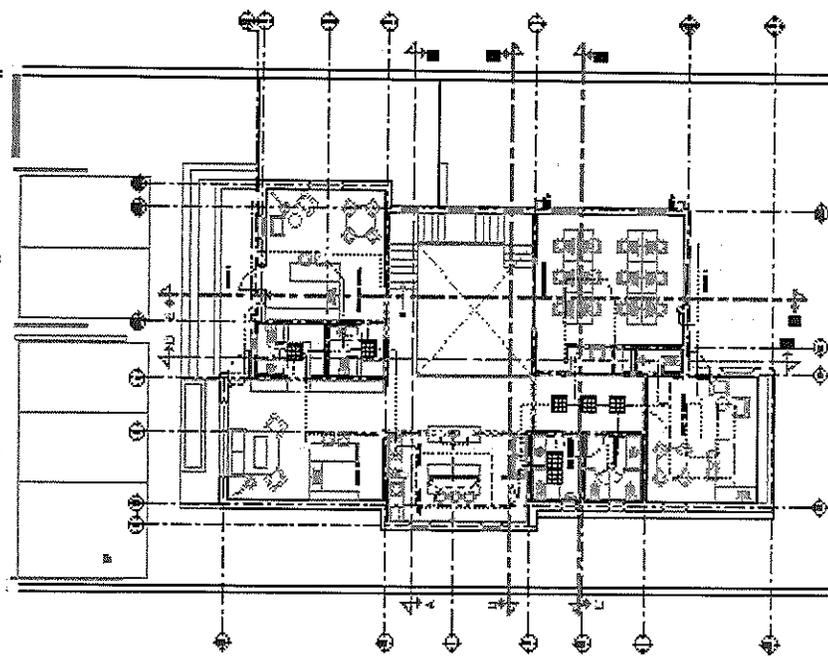
Obra: REMODELACION CEDH
ELECTRICIDAD

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO DECORATIVO EN ALUMINIO DE SUSPENDER CON DIFUSOR ACRILICO, CÓD. RE8042BBCB, 48W, 127-220V, DE Ø611mm x 1164mm DE ALTO, MARCA CONSTRUCTITA.			1	PZ				3.00
							Total PZS=	3.00

0097

NUMEROS GENERADORES

Obra: REMODELACION CEDH

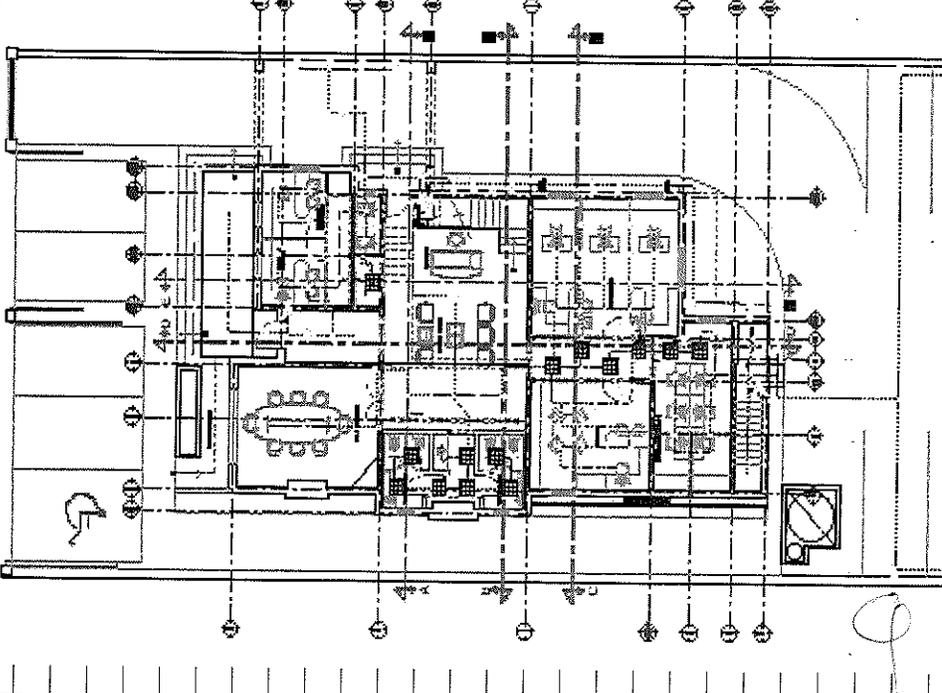
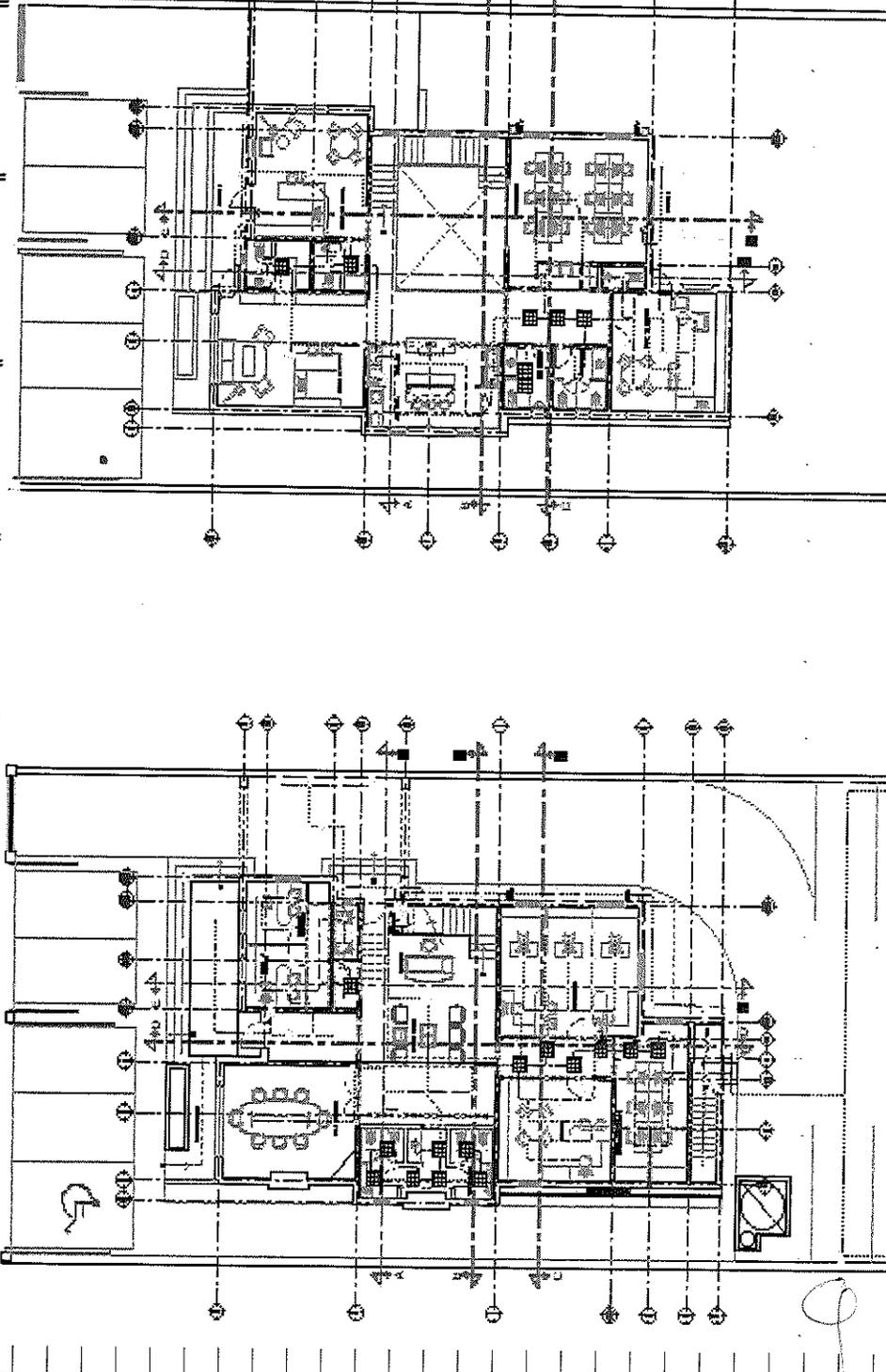
ELECTRICIDAD

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
<p>Partida : SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO COLGANTE DE EXTERIOR SANTIAGO FTL-6003/N, 60W, 100-240V, COLOR NEGRO, DE 156mm x 399mm, MARCA TECNOLITE.</p>			2	PZ				2.00
							<p style="text-align: right;">Total PZS=</p>	2.00

0098

NUMEROS GENERADORES

Obra: REMODELACION CEDH

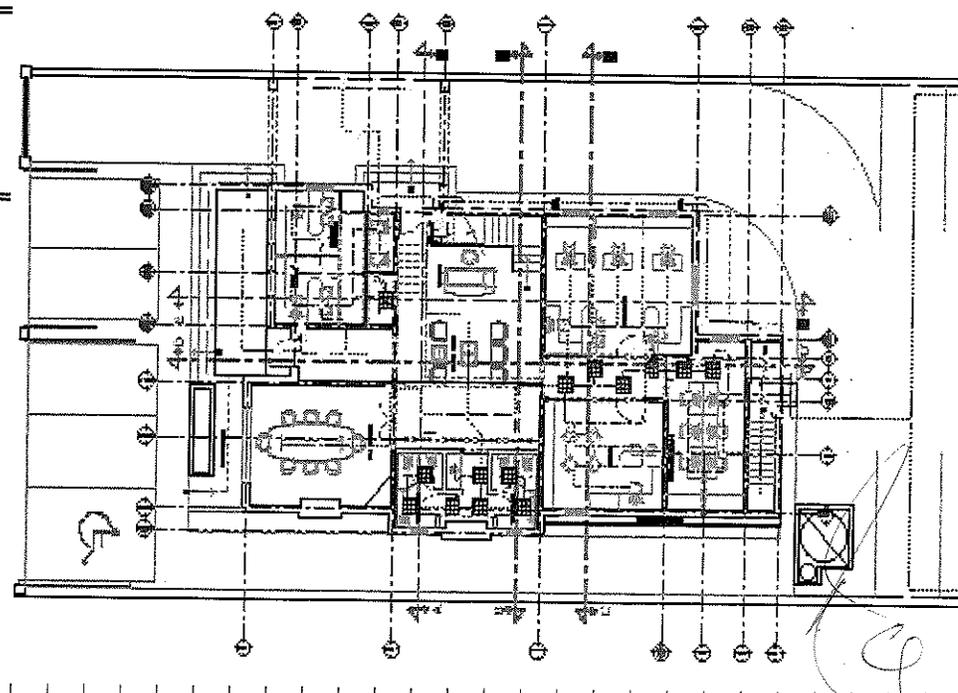
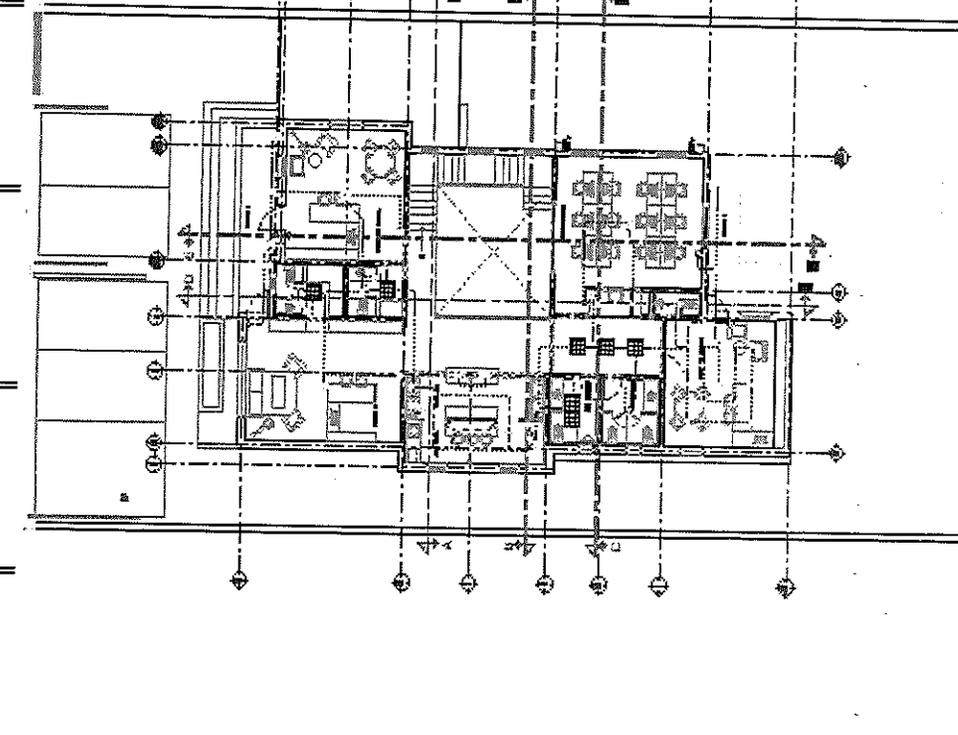
ELECTRICIDAD

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO COLGANTE ARTEMISA II 20CTL88181MVCT, 6W, 100-240V, TERMINADO CRISTAL TRANSPARENTE MARCA TECNOLITE.			1	PZ				3.00
							Total PZS=	3.00

0099

NUMEROS GENERADORES

Obra: REMODELACION CEDH

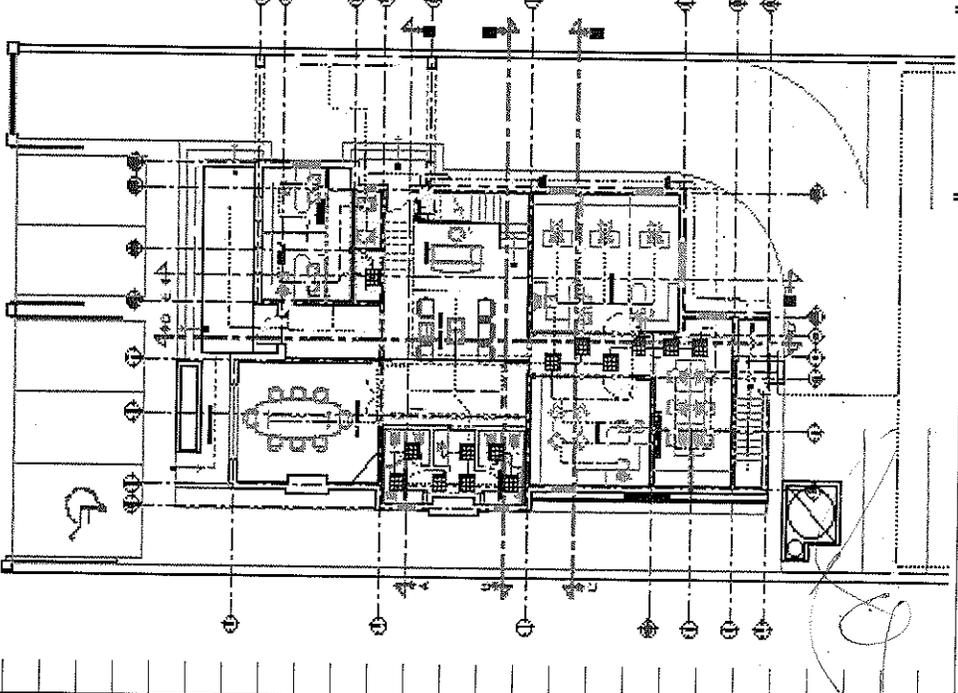
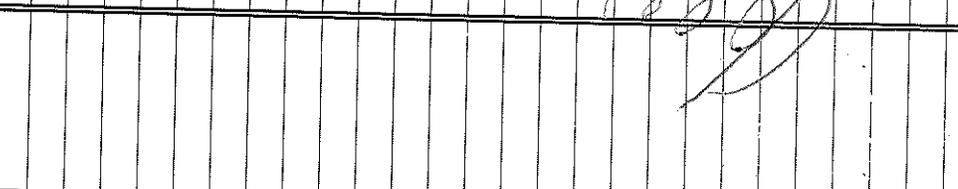
ELECTRICIDAD

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
<p>Partida : SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO PARA SUSPENDER EN ALUMINIO EXTRUIDO CON DIFUSOR ACRILICO OPALINO. ATENUACIÓN 0-10V, 72W, 127-277V, 1213mm x 603mm, CÓD. OF1099BBNA, MARCA CONSTRULITA.</p>			3	PZ				1.00
								
<p>Total PZS=</p>							1.00	

00100

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

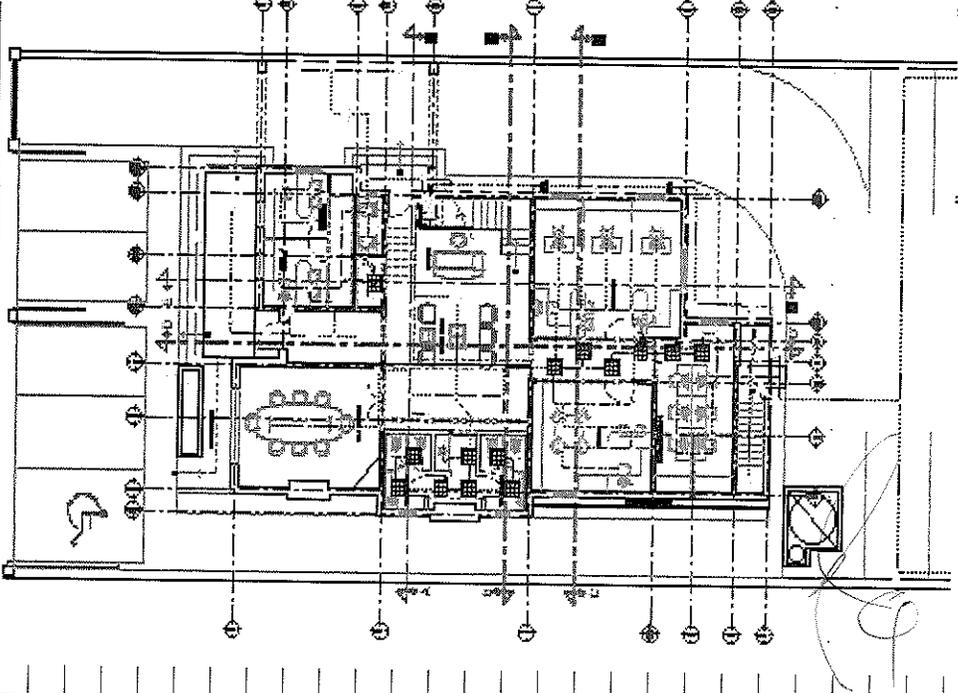
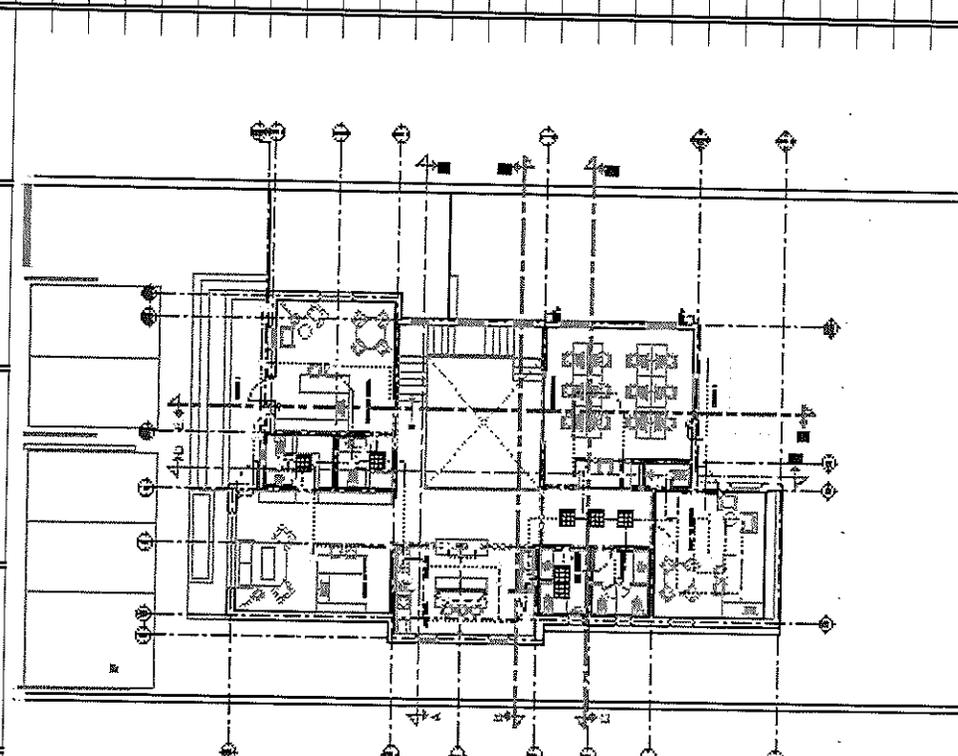
ELECTRICIDAD

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
<p>Partida : SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO PARA EXTERIOR EN ALUMINIO, REFLECTOR DE ALUMINIO CON PROTECTOR Y DIFUSOR DE VIDRIO, COLOR NEGRO, 22W, 127-220V, CÓD. OU6092FBCB, 175mm x 175mm CON Ø110mm, MARCA CONSTRULITA.</p>			1	PZ				33.00
								
Total PZS=								33.00

00101

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

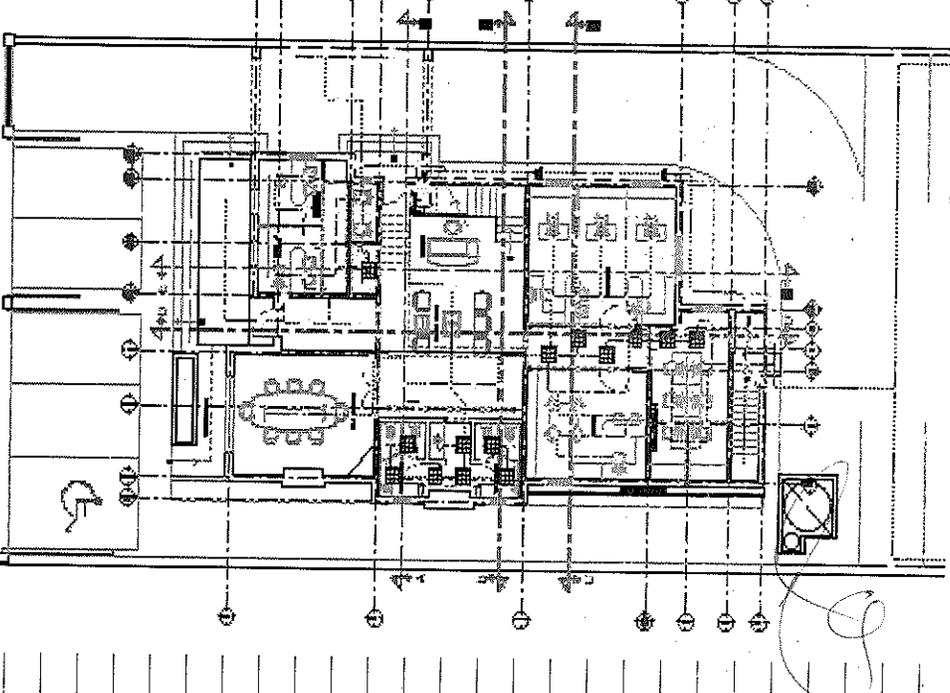
ELECTRICIDAD

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
<p>Partida : SUMINISTRO E INSTALACION DESPOT BLANCO LED PARA PLAFÓN CO1200BBCA. LUMINARIO FORTIMO LED DE POLICARBONATO, DISIPADOR DE ALUMINIO, REFLECTOR DE ALUMINIO ESPECULAR, DIFUSOR DE CRISTAL TEMPLADO, ATENUACIÓN 0-10V. 169.5mm DE ALTO Y Ø240.8mm, MARCA CONSTRULITA.</p>			1	PZ				106.00
							Total PZS=	106.00

00102

NUMEROS GENERADORES

Obra: REMODELACION CEDH

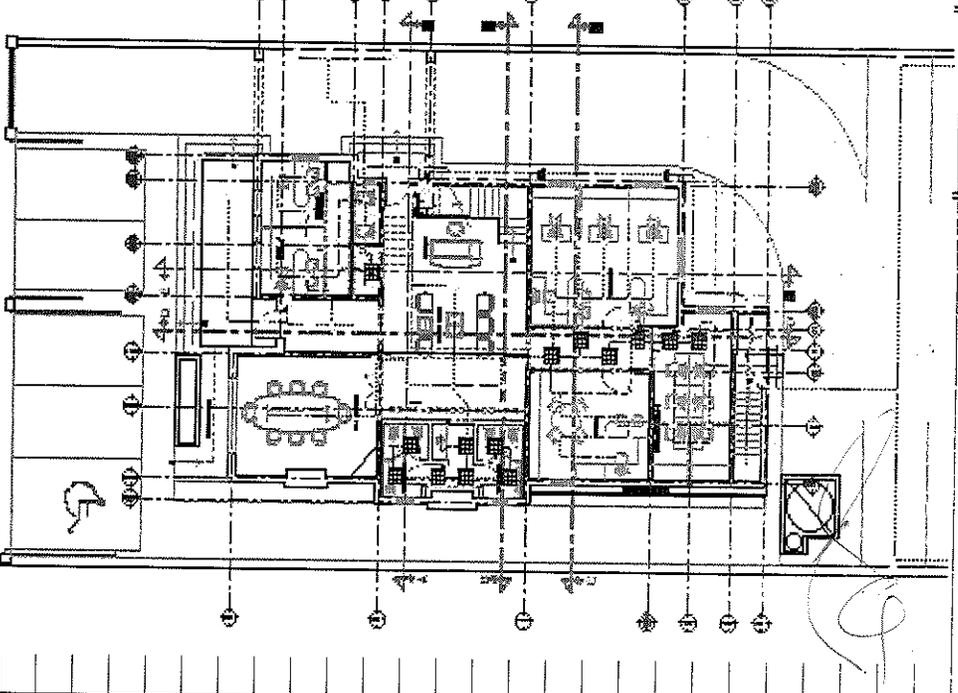
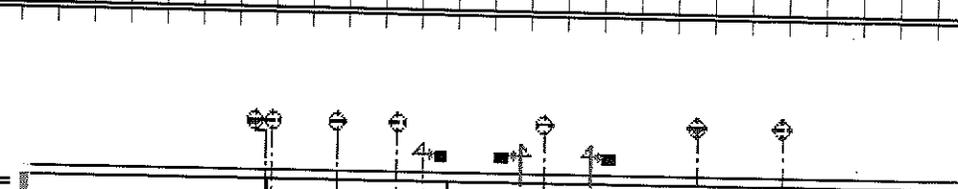
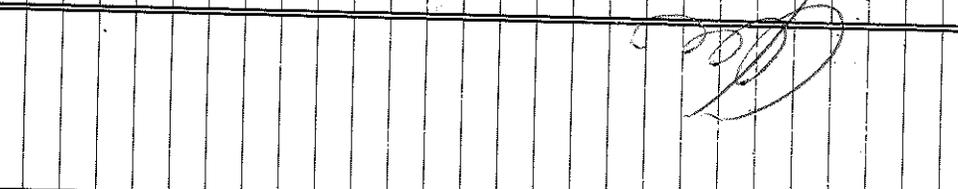
ELECTRICIDAD

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha: _

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
<p>Partida : SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO FLUORESCENTE TIPO EMPOTRAR EN PLAFON RETICULAR DE 3X31W, 120V. CAT. 2PM3N G 3U31 9 LD 120 GEB NOM, MCA.LITHONIA LIGHTING</p>			1	PZ				21.00
								
Total PZS=								21.00

00103

Concepto	eje	tramo	pza.	Fecha: unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : SUMINISTRO E INSTALACION DAPAGADOR SENCILLO 15A. 127V, MARCA LEVITON.			1	PZ				20.00
Total PZS=								20.00

00104

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
<p>Partida : SUMINISTRO E INSTALACION DEAPAGADOR DOBLE 15A. 127V, MACA LEVITON.</p>			1	PZ				2.00
								2.00
							Total PZS=	2.00

00105

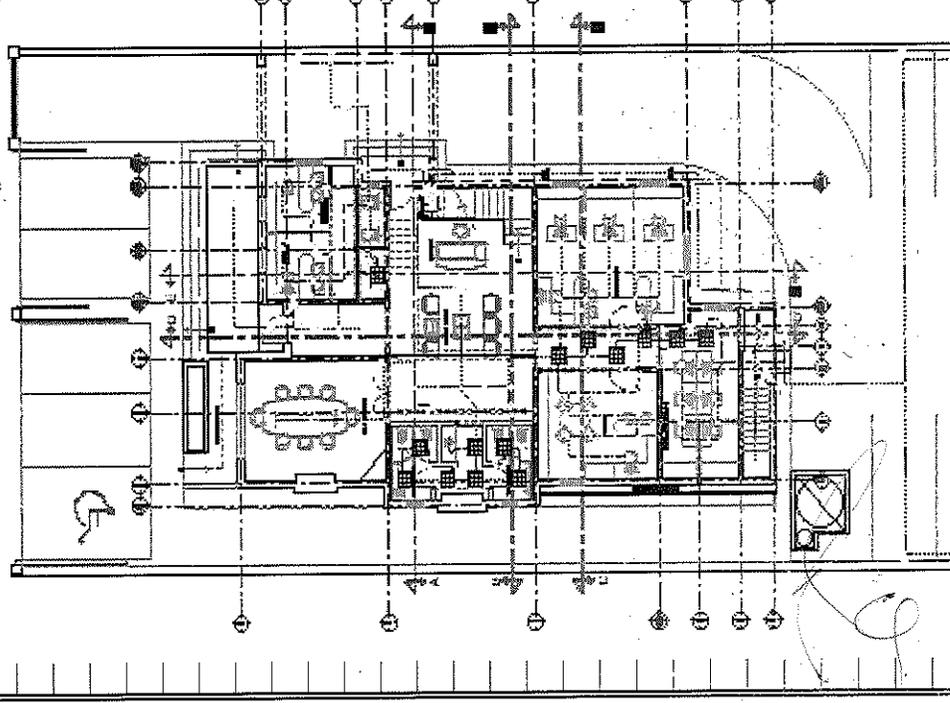
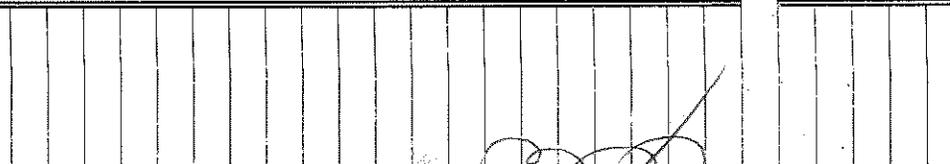
NUMEROS GENERADORES
 Obra: REMODELACION CEDH
 ELECTRICIDAD

Costos y presupuestos

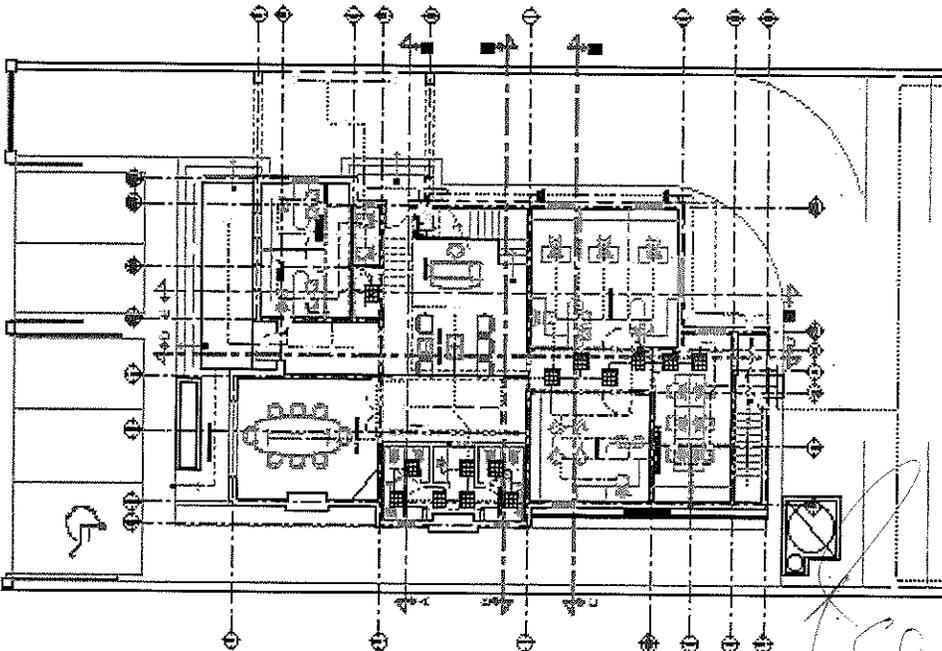
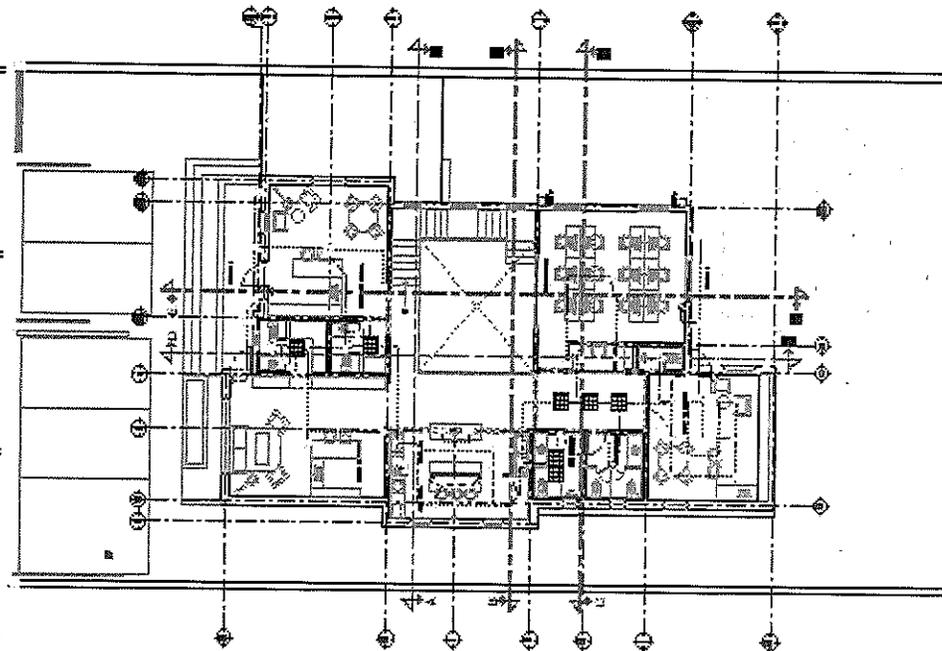
Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
<p>SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR TRIPLE 15A. 127V, MARCA LEVITON.</p>			2	PZ				5.00
								5.00
Total PZS=								5.00

00106

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR DOS POLOS DE 15A 120V CAT. MCA. LEVITON.			1	PZ				4.00
							Total PZS=	4.00

00107

NUMEROS GENERADORES

Obra: REMODELACION CEDH

ELECTRICIDAD

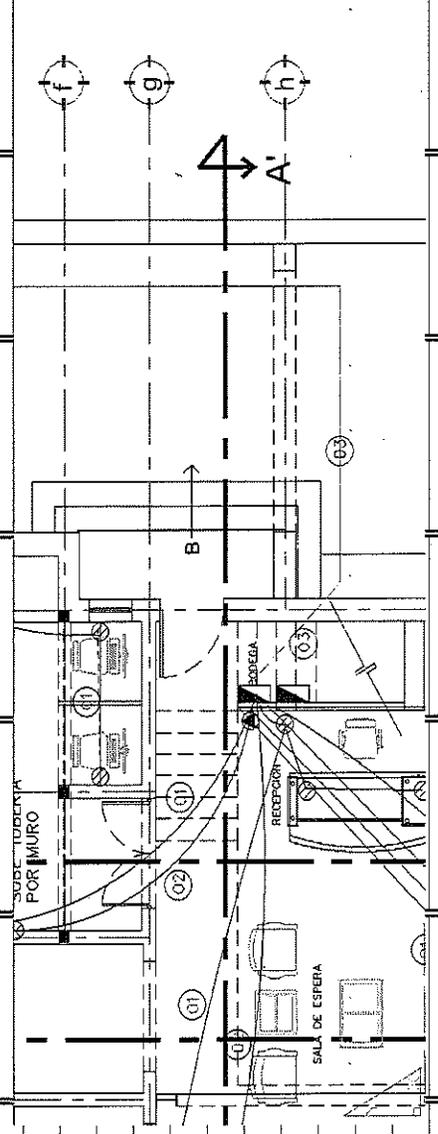
Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA			2	PZ				2.00
Total PZS=								2.00



00108

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

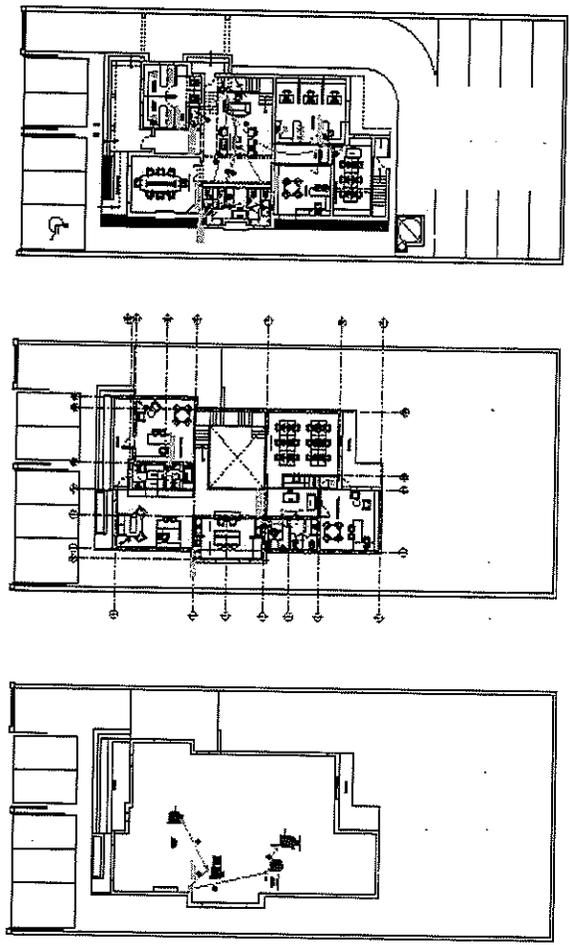
ELECTRICIDAD

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Parfida : SUMINISTRO DE ALIMENTACION PARA CONDENSADORAS , inc desconectador,tuberia, cableado, ranurado de pisos y muros y todo lo necesario para su correcta instalacion.			2	PZ				4.00
								
		00709					Total PZS=	4.00

NUMEROS GENERALES
 Obra: REMODELACION CEDH
 ELECTRICIDAD

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : SUMINISTRO DE ALIMENTACION PARA EVAPORADORAS,inc. tuberia, cableado, ranurado de pisos y muros y todo lo necesario para su correcta instalacion.			1	PZ				11.00
							Total PZS=	11.00

00110

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

CLIMAS

Elaboró:

Costos y presupuestos

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	M2
Partida : SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDENSADORA JTOH100, 7.5TR, INCLUYE tubería de cobre , codos, tee, ripples y diversos accesorios, aislamiento de tubería, inc. ductería y bases para equipos			1	PZ				1.00
Total PZS=								1.00

00118

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

CLIMAS

Elaboró:

Fecha: _____ de _____ de _____

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDENSADORA JTOH140, 10TR INCLUYE tubería de cobre , codos, tee, nipples y diversos accesorios, aislamiento de tubería, inc. ductería y bases para equipos								
			1	PZ				1.00
00120								
Total PZS=								1.00

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

CLIMAS

Elaboró:

Hoja de

Fecha:

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ	
Partida : SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDENSADORA JDOH060, 5TR INCLUYE tubería de cobre , codos, tee, nipples y diversos accesorios, aislamiento de tubería, inc. ductería y bases para equipos			1	PZ				1.00	
<p>00121</p>								Total PZS=	1.00

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

CLIMAS

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : SUMINISTRO E INSTALACION EVAPORADOR JTDH142, 4 TR INCLUYE tubería de cobre , codos, tee, nipples y diversos accesorios, aislamiento de tubería, inc. ductería y bases para equipos			3	PZ				3.00
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold;">00122</p>							Total PZS=	3.00

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

CLIMAS

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : SUMINISTRO E INSTALACION EVAPORADOR JTDM071 , 2 TR INCLUYE tubería de cobre , codos, tee, nipples y diversos accesorios, aislamiento de tubería, inc. ductería y bases para equipos			3	PZ				3.00
							Total PZS=	3.00

00123

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

CLIMAS

Elaboró:

Fecha: _____ de _____ de _____

Hoja _____ de _____

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
<p>Partida : SUMINISTRO E INSTALACION EVAPORADOR JTDH090, 2.5 TR INCLUYE tubería de cobre , codos, tee, nipples y diversos accesorios, aislamiento de tubería, inc. ductería y bases para equipos</p>			4	PZ				4.00
							<p style="text-align: right;">Total PZS=</p>	4.00

00124

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

CLIMAS

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Costos y presupuestos

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : SUMINISTRO E INSTALACION EVAPORADOR JTDM036, 4TR INCLUYE tubería de cobre , codos, tee, niples y diversos accesorios, aislamiento de tubería, inc. ductería y bases para equipos			1	PZ				1.00
								1.00

00125

NUMEROS GENERALES: JORES

Obra: REMODELACION CEDH

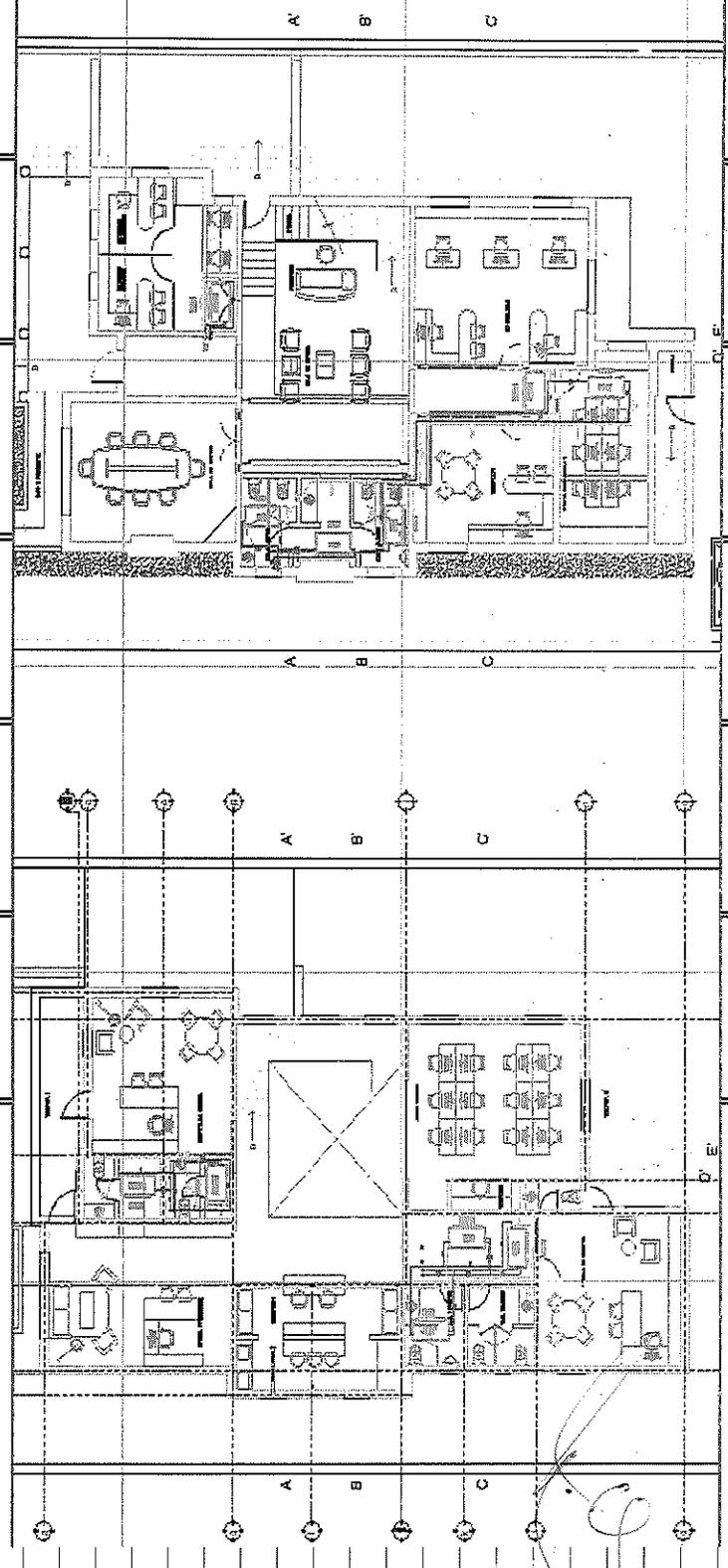
CLIMAS

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : SUMINISTRO E INSTALACION BRANCH NP28			9	PZ				9.00
							Total PZ\$=	9.00



00126

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

CLIMAS

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ	
Partida : SUMINISTRO E INSTALACION BRANCH NP45			3	PZ				3.00	
							Total PZS=	3.00	

00127

Costos y presupuestos

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

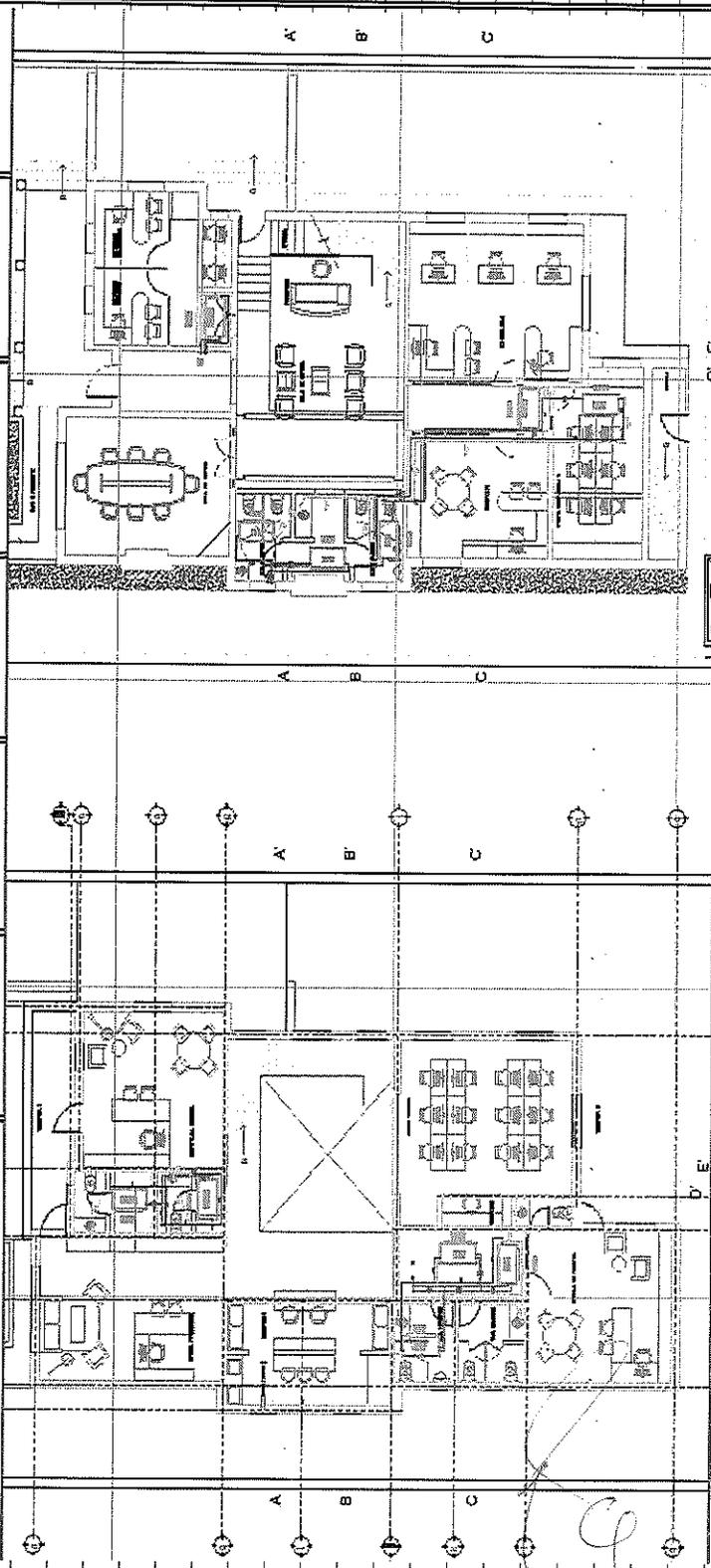
CLIMAS

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : SUMINISTRO E INSTALACION TERMOSTATO JCWA10NEGQ			11	PZ				11.00
							Total PZS=	11.00



00128

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ	
Partida : SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR CPF 500 MARCA S&P			4	PZ				4.00	
	Total PZS=								4.00

00129

Concepto	eje	tramo	pza.	Fecha:	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR FUTURE 150 MARCA S&P			2		PZ				2.00
									<p style="text-align: right; font-size: 2em; font-weight: bold;">00130</p> <p style="text-align: right;">Total PZS= 2.00</p>

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	M2
<p>Partida : SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO MILÁN UNA PIEZA DESCARGA DOBLE BLANCO MARCA INTERCERAMIC.</p>			10	PZ				10.00
							<p>Total PZS=</p> <p>10.00</p>	

00132

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

CLIMAS

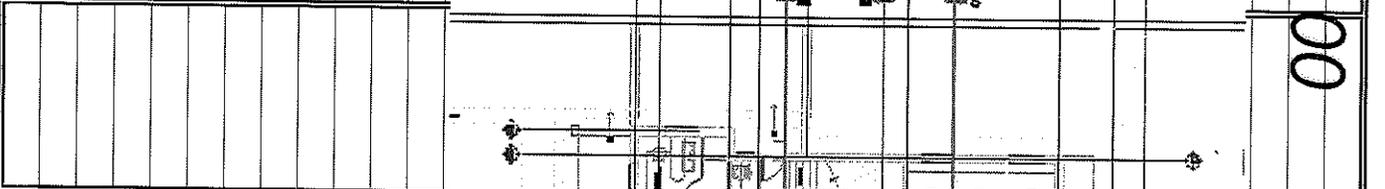
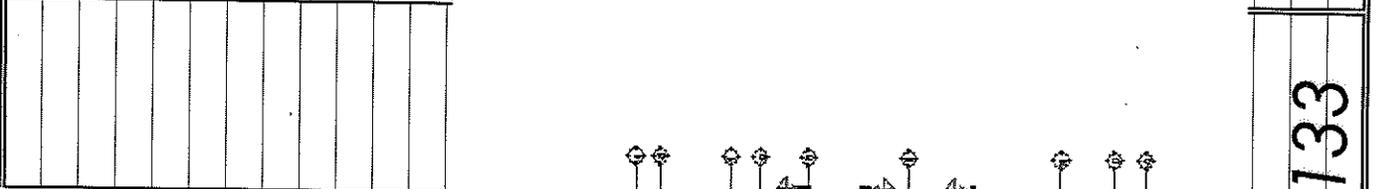
Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja

de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
<p>Partida : SUMINISTRO INSTALACION DE LAVABO CAXTON GRANDE DE BAJOCUBIERTA SIN PERFORACIONES BLANCO SIN PERFORACIONES, INCLUYE LLAVE OSLO MONOMANDO BAJA, MARCA INTERCERAMIC</p>			7	PZ				7.00
							Total PZS=	7.00

00133

Total PZS=

7.00

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : SUMINISTRO E INSTALACION DE MINGITORIO AMERICAN STANDARD LINEA MAYBROOK COLOR BLANCO, INCLUYE MARCA HELVEX MODELO 185-19			3	PZ				3.00
							Total PZS=	3.00

00134

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

CLIMAS

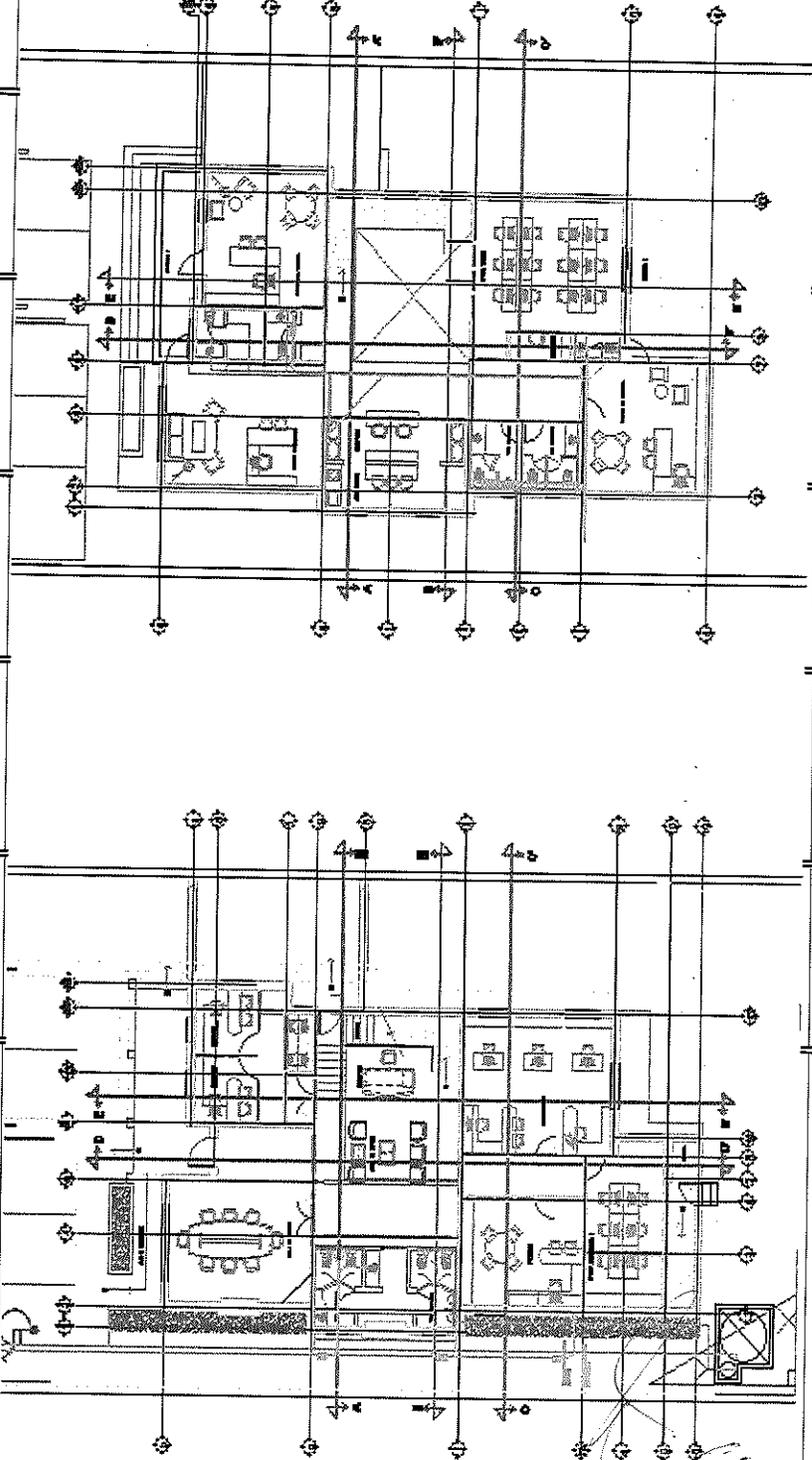
Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : INSTALACION DE CISTERNA DE 2800 LTS			1	PZ				1.00
							Total PZS=	1.00



00135

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRONEUMATICO DE 50 GAL. CON BOAMBA DE 1 HP.			1	PZ				1.00
							Total PZS= 1.00	

00136

NUMEROS GENERADORES

Obra: REMODELACION CEDH

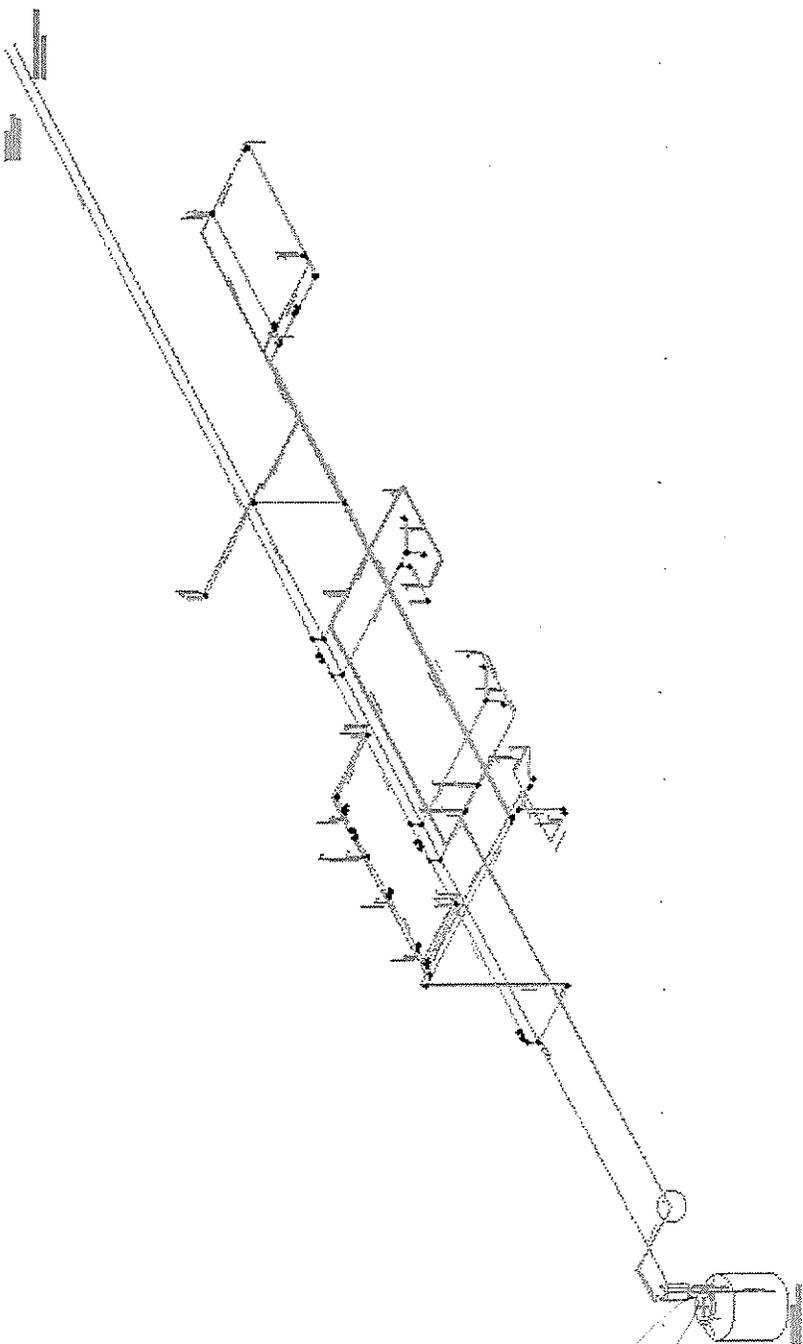
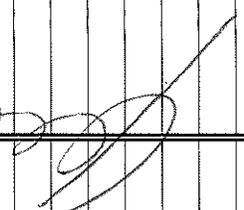
CLIMAS

Costos y presupuestos

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ	
Partida : SUMINISTRO E INSTALACION RED DE AGUA Y DRENAJE SEGUN SE MUESTRA EN PLANO ; A BASE DE TUBERIA DE PVC Y TUBPLUS RESPECTIVAMENTE, INC. excavaciones, demoliciones en piso y/o muro , considerar tapones zurn.			1	PZ				1.00	
									Total PZS= 1.00

00137

NUMEROS GENERALES Costos y presupuestos

Obra: REMODELACION CEDH

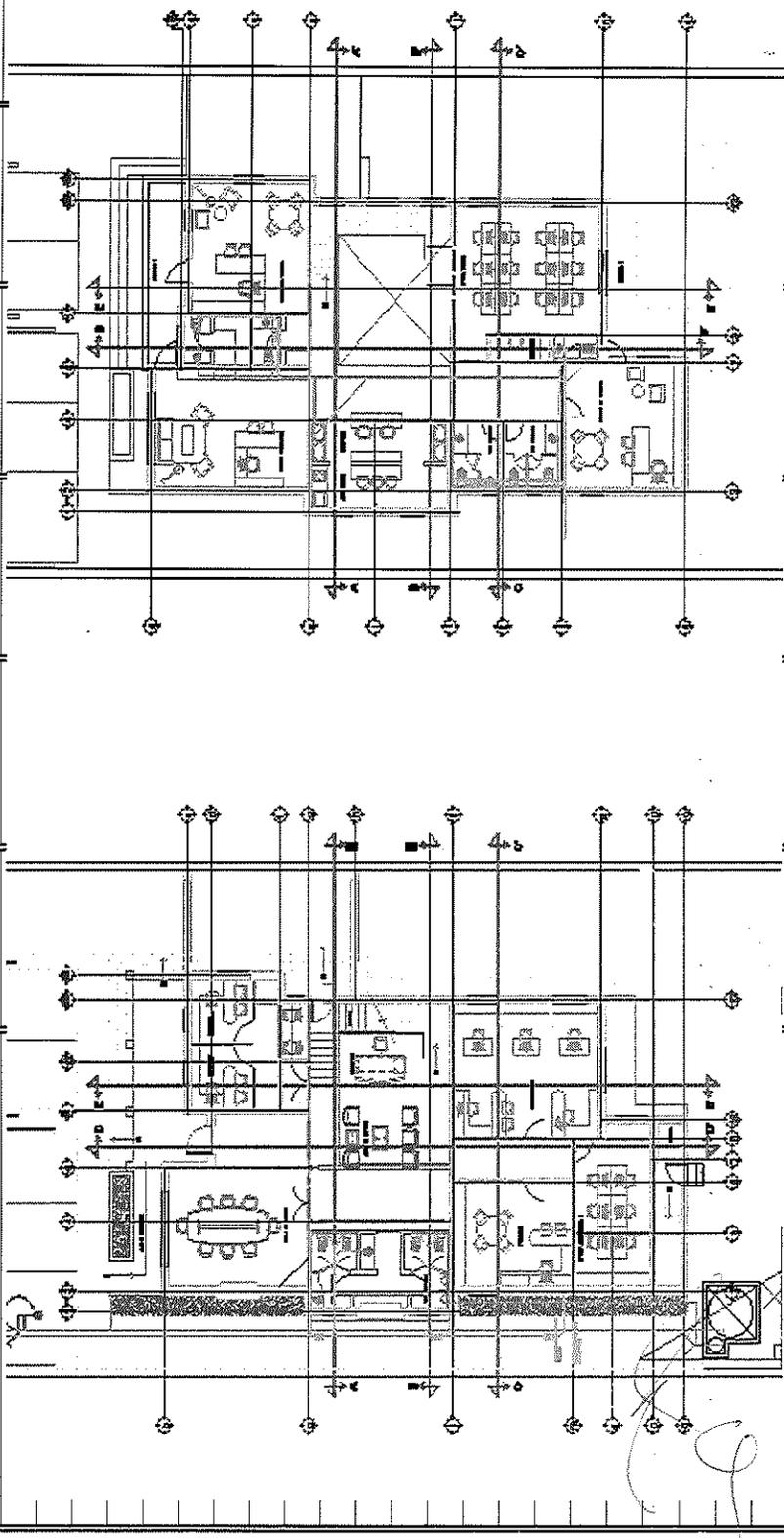
CLIMAS

Elaboró:

Fecha: _

Hoja

de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
<p>Partida : SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA DDE BANQUETA, INC. ARCO MEDIDOR</p>			1	PZ				1.00
								1.00
							Total PZS=	1.00

00138

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	M2
Partida :PUERTA EXTERIOR DE BASTIDOR DE PINO (PU-1), ACABADO ENCHAPADO DE TZALAM DE 1/8" DE ESPESOR, CERCO PERIMETRAL DE MADERA TZALAM DE 19 mm, MARCO DE MADERA TZALAM, MADERA CURADA CON ACEITE ECOLOGICO PARA TRAFICO PESADO.			1	PZ				1.00
<p>PUERTA EXTERIOR DE BASTIDOR DE PINO, ACABADO ENCHAPADO DE TZALAM DE 1/8" DE ESPESOR, CERCO PERIMETRAL DE MADERA TZALAM DE 19 mm, MARCO DE MADERA TZALAM, MADERA CURADA CON ACEITE ECOLOGICO PARA TRAFICO PESADO.</p>								
<p>00112</p>								
<p>Total PZS=</p>								1.00

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : PUERTA INTERIOR (PU-02) DE AGLOMERADO DE 16mm DE ESPESOR, ENLIONADO DE MADERA DE 12mm ACABADO EN ENCHAPADO DE MADERA DE PINO, MARCO DE MADERA DE PINO ACABADO EN MANCHA ACEITE Y BARNIZ ECOLOGICO SEMI MATE			2	PZ				2.00
<p>PUERTA INTERIOR DE AGLOMERADO DE 16mm DE ESPESOR, ENLIONADO DE MADERA DE 12mm ACABADO EN ENCHAPADO DE MADERA DE PINO, MARCO DE MADERA DE PINO ACABADO EN MANCHA ACEITE Y BARNIZ ECOLOGICO SEMI MATE</p>								
							Total PZS=	2.00

001713

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

CARPINTERIA

Elaboró:

Fecha:

Hoja

de

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	largo	Ancho	Alto	PZ
Partida : DINTEL DE MADERA DE PINO (PU-03) ACABADO EN BARNIZ ECOLOGICO NATURAL			2	PZ				2.00
							Total PZ=	2.00

00114

NUMEROS GENERALES

Obra: REMODELACION CEDH

CARPINTERIA

Elaboró:

Fecha:

Hoja de

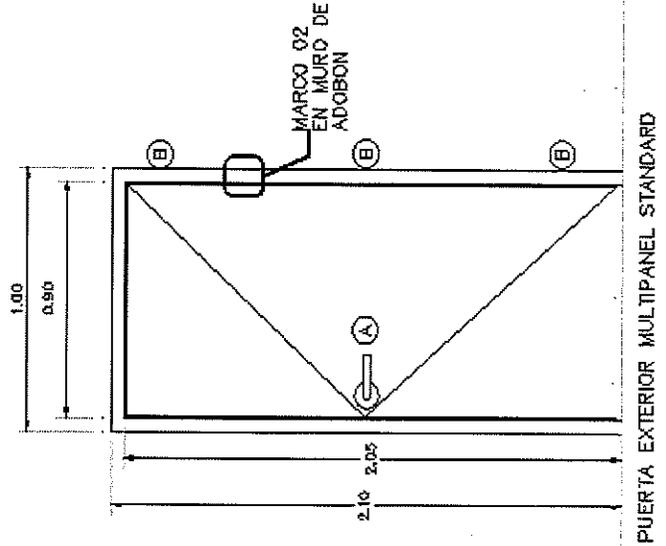
Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ	
Partida : DINTEL DE MADERA DE PINO (PU-04) ACABADO EN BARNIZ ECOLOGICO NATURAL			2	PZ				2.00	
								Total PZS=	2.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

00115

Concepto	eje	tramo	pza.	unidad	Largo	Ancho	Alto	PZ	
Partida : PUERTA EXTERIOR (PU-05) MULTIPANEL STANDARD			2	PZ				2.00	
								Total PZS=	2.00



00116