



Acta de Junta de Aclaraciones

Siendo las **12:00 Hrs.** del día **06 de Junio del 2022**; en la Sala de Juntas que ocupa la Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado, se reunieron las personas cuyo nombre y empresa se enlistan, y su firma aparece al margen y al calce de la presente, con la finalidad de hacer aclaraciones pertinentes a los documentos de las bases de licitación, motivo del concurso **No. 918020999-010-22**, relativo a la obra:

AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA EL PEDREGAL EN LA CABECERA MUNICIPAL DE TEPIC, NAYARIT

Aclaración sobre las Bases que se entregan a los Licitantes:

- ◆ A excepción del Catálogo de Conceptos (EL FORMATO NO SE DEBE MODIFICAR, DEBE SER EL QUE ENTREGA LA COMISION, EN TAMAÑO OFICIO), La omisión a este punto será motivo de descalificación, todos los demás documentos el licitante podrá presentarlo en formato propio de computadora de acuerdo a los formatos o ejemplo guía; los cuales serán utilizados únicamente como tal, apegándose al cumplimiento de la información solicitada en cada documento de las bases.
- ◆ Deberá de anexar las bases, especificaciones, anexos, modelo de contrato y planos, debidamente firmados y rubricados. Podre entregarlos en forma compacta (4 hojas en 1)
- ◆ Cuando en el catálogo de conceptos dentro de algún concepto se solicite alguna marca de un material o equipo, podrán considerar uno similar.
- ◆ El licitante deberá de presentar las cotizaciones de los materiales industrializados más representativos que utilizará en esta obra y que cumplan con las normas solicitadas, en carta membretada del proveedor, que contenga los datos del mismo y teléfono, y esta será integrada en la propuesta económica, la comisión se reserva el derecho de verificar las cotizaciones.
- ◆ Deberá contemplar como parte de los gastos de indirectos de obra la partida de señalamientos donde como mínimo incluirá el siguiente concepto: la cintilla de protección necesaria con la leyenda "Precaución" y letreros de "desviación".

B

A

X





- ◆ Deberá contemplar como parte de los gastos de indirectos de obra el suministro y colocación de letrero alusivo a la misma de 2.50 x1.80 M a base de lona impresa rotulada, con patas a base de PTR de 2 x 2 blanco y marco de PTR de 1 ½" para colocarse a 2 M de altura, los rotulados en base a los datos que proporciona la Comisión.
- ◆ Los programas de materiales, mano de obra y maquinaria los presentará por **concepto** y/o **partida** de acuerdo a las bases.
- ◆ Al licitante que se le adjudique la obra, se le informa que la **AUDITORIA SUPERIOR DEL ESTADO DE NAYARIT (ASEN)**, le solicitara la comprobación de todos los indirectos que considere en su análisis respectivo, por lo que se le advierte para que tome las acciones.
- ◆ Deberá aplicar un tabulador de salarios reales vigentes en la zona que garanticen la suficiencia de trabajadores en la misma, asimismo deberá anexar copia del tabulador de CTM, CROC, etc., en el Documento AE-2.
- ◆ Deberá incluir en los gastos indirectos el equipo de protección para los trabajadores de acuerdo a las actividades a realizar en base a las Normas de Limpieza, seguridad e higiene.

Atendiendo las medidas Sanitarias de prevención de Covid-19, en el tránsito a la nueva normalidad, deberán de considerar en obra las siguientes recomendaciones las cuales son enunciativas más no limitativas:

Evitar aglomeraciones o lugares concurridos

Promover hábitos personales saludables con señalización de alta visibilidad y campañas de información

Contar con filtros de acceso a la obra, para empleados y proveedores, para detectar síntomas relacionados con la enfermedad

Proporcionar a sus trabajadores el equipo de protección personalizado apropiado, mascarilla, guantes, cubre bocas, etc. (capacitando a su personal sobre el uso de estos equipos de protección).

B

A

X

A





Reforzar las medidas de Higiene en el trabajo que requieran un inevitable acercamiento o contacto físico

Contar con áreas específicas de gel base alcohol al 70%, o agua y jabón con sistema de drenado.

Reforzar medidas generales en el uso de herramientas y maquinaria compartidas, baños, dispensores de agua y bodegas.

Mantener la distancia en el espacio para la comida, reforzar la limpieza en el área de comedor.

Indicar a sus Trabajadores que quien tenga síntomas relacionados con el Covid-19, no presentarse a laborar.

Difundir con su personal el programa de medidas preventivas COVID-19.

- ◆ Deberá relacionar todos los equipos y maquinaria que se requieran y estos deben ser los adecuados al tipo de obra.
- ◆ Los rendimientos máximos aceptables y razonables para el concepto de relleno compactado con bailarina al 90% proctor en capas de 20 cms. de espesor, serán de 6 m³/jor. de peón y/o ayudante y de 6 m³/hr. de la bailarina.
- ◆ Los rendimientos máximos aceptables y razonables para el concepto de rellenos acostillados y plantillas apisonadas a partir del 85%, serán de 6 m³/jor. de peón y/o ayudante.
- ◆ Para los conceptos de excavación deberá considerar en su precio de excavación tipo I, II y III las sobre excavaciones derivadas por derrumbes y/o proceso constructivo ya que no serán sujetos de pago.
- ◆ Que en todos los documentos de esta Licitación donde se solicite el número de contrato de la obra en cuestión, este deberá ser el mismo al número de licitación.
- ◆ Que en todos los documentos de esta Licitación donde se solicite el nombre del titular de esta comisión, deberán de manifestar el siguiente:

Ing. Fernando Camberos Guerrero, con el cargo de Director General de la Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado.



Al revisar la plataforma Compranet se manifestaron las siguientes preguntas:
La empresa Servicio de Consultoría y Construcción de Obras S.A. DE C.V.

ANEXO1 : PREGUNTAS AL FINAL

A lo cual se da la siguiente respuesta:

Se le informa a la empresa que la contestación a las preguntas 1 esta que la licitación es presencial por lo cual no se puede en el envío de la proposición atreves de compranet.

Y de la 2 a la 47 que para la elaboración de su propuesta se deben apegar a los estipulado en la convocatoria y a lo acordado en la junta de aclaraciones.

Se realizaron las siguientes preguntas por partes de las empresas contratistas:

1.- que banco de materiales se va a considerar?

Es enteramente la responsabilidad de la empresa participante, la selección del banco que quieran cotizar y que sea la mejor opción para la elaboración de su propuesta

2.- favor de indicar tramos a considerar con excavación a mano, en excavación tipo b y c?

3.- se van a considerar acarreo a mano en 1er y 2da estación? ¿Para materiales pétreos y materiales producto de excavación?

4.- verificar servidumbre de paso en callejón o andadores?

5.- se consideró concepto de sondeo de línea de agua potable?

6.- se considera demolición y reposición de empedrado ahogado?

La respuesta a al preguntas de la 2 a la 6: se solita a la empresas participantes que coticen el catalogo según la plataforma de compranet y que se apeguen a lo estipulado en la convocatoria, además que se considere todo lo manifestado en esta junta de aclaraciones.



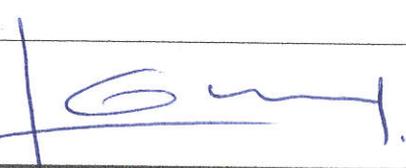
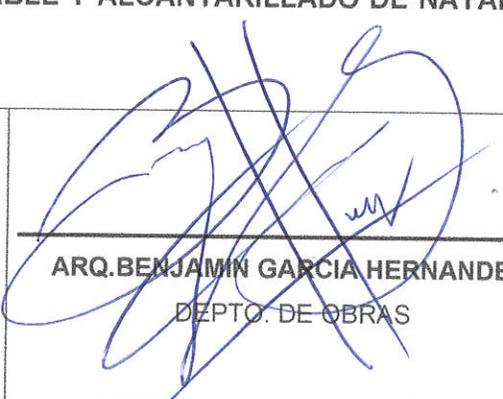


La fecha, hora y lugar de la presentación de la propuesta es el indicado en la convocatoria respectiva, que es el día **14 de Junio del 2022**, a las **13:00 Hrs.**, hora local, en la sala de juntas de esta Comisión, en Av. Insurgentes # 1060 Oriente Col. Centro C.P. 63000, en Tepic, Nayarit.

No habiendo preguntas por parte de los participantes, se levanta la presente el mismo día que lleva por fecha, haciendo constar la asistencia de los abajo firmantes.

Tepic, Nayarit; a 06 de Junio del 2022.

COMISION ESTATAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE NAYARIT Y DEPENDENCIAS

 ING. LEONARDO CONTRERAS ALCARAZ JEFE DPTO. DE COORDINACION Y VINC. ADMINISTRATIVA	 ARQ. BENJAMIN GARCIA HERNANDEZ DEPTO. DE OBRAS
--	---








EMPRESAS PARTICIPANTES

EMPRESA	REPRESENTANTE	FIRMA
1. MARCO ANTONIO VEGA GUZMAN	ING. JESUS RIOS ABARCA	
2. SERVICIOS DE CONSTRUCCION DEL NAYAR SA DE CV	ING. RAMIRO DE LEON SANCHEZ	

Nota: Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.





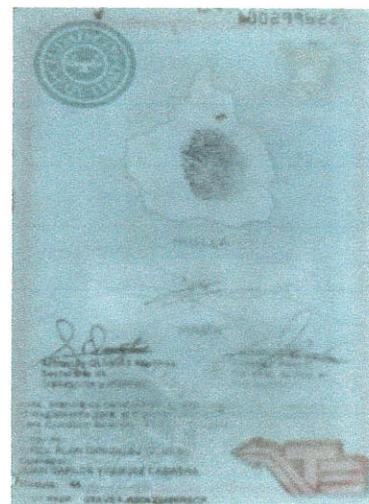

ESCRITO DE MANIFESTACIÓN DE INTERES Y PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

ING. FERNANDO CAMBEROS GUERRERO
DIRECTOR GENERAL
COMISIÓN ESTATAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

viernes, 3 de junio de 2022

Me refiero al aviso de convocatoria a plazo RECORTADO, publicada en CompraNet el día 02 de junio de 2022, mediante la cual convoca a participar en la licitación No. LO-918020999-E10-2022 relativa a los trabajos de: Ampliación del Sistema de Alcantarillado Sanitario en la colonia El Pedregal, en la cabecera municipal de Tepic, Nayarit.. Sobre el particular, el suscrito C. Ing. Juan Velázquez Arcos, a nombre y representación de SERVICIO DE CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS S.A. DE C.V., manifiesto nuestro interés de participar en la licitación y además, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí presentados son ciertos y que cuento con las facultades suficientes para comprometerme por mí representada. Así mismo, por este medio entrego los datos solicitados en la ley y nuestras preguntas para la junta de aclaraciones.

Datos de la persona moral
I. Denominación o Razón Social: SERVICIO DE CONSULTORÍA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS S.A. DE C.V.
III. Domicilio Fiscal:
Calle y número: Úrsulo Galván No. 17
Alcaldía o Municipio: Coyoacán
Entidad Federativa: Ciudad de México
Fax: 55-84651608
IV. Relación de accionistas
V. Descripción del Objeto
VI. Reformas al acta constitutiva:
PROTESTO LO NECESARIO
C. Juan Velázquez Arcos
Administrador Unico



PROTESTO LO NECESARIO

ING. JUAN VELÁZQUEZ ARCOS

ADMINISTRADOR UNICO RFC: VEAJ590527JPA, DOMICILIO FISCAL: URSULO GALVAN 17 COL. PRESIDENTES EJIDALES 2a. SECCIÓN C.P. 04470, ALCALDÍA COYOACÁN, CIUDAD DE MÉXICO.
ESCRITURAS PÚBLICAS EN LAS QUE LE FUERON OTORGADAS LAS FACULTADES DE REPRESENTACIÓN: ESCRITURA PÚBLICA NO. 33835



PREGUNTAS O SOLICITUD DE ACLARACIONES

No.	REFERENCIA A LA CONVOCATORIA	PREGUNTA, CUESTIONAMIENTO O SOLICITUD ESPECÍFICA
1	CONVOCATORIA DE LA ADQUISICIÓN Y CONSULTA DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACION, Y FORMA DE PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.	Muy respetuosamente pido a la convocante reponga la convocatoria, publique la totalidad de los documentos que están establecidos en la ley y también todos aquellos necesarios para la integración de las proposiciones y ajuste las bases de licitación a las disposiciones establecidas en las leyes y sus reglamentos.
	CONVOCATORIA DE LA ADQUISICIÓN Y CONSULTA DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACION, Y FORMA DE PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.	Respetuosamente pido a la convocante me indique con toda precisión, 1) ¿Cuales son cada uno de los documentos para el presente procedimiento de contratación que la convocante no los haya podido transferir a través de CompraNet? 2). ¿Cual es el tamaño en Megabytes de cada uno de los documentos que en su caso la convocante no los haya podido transferir a través de CompraNet 3). ¿En su caso, cual fue el motivo por el cual la convocante no le fue posible transferir los documentos a través de CompraNet?
	CONVOCATORIA 4.8 FORMA Y TÉRMINOS DE PAGO DE LOS TRABAJOS.	Respetuosamente pido a la convocante me indique con toda precisión, 1) ¿Podrá el Contratista presentar estimaciones semanales o quincenales y en su caso la convocante se obligará a pagarlas dentro del plazo establecido en la ley?
	CONVOCATORIA 4.1 ENTREGA DE PROPOSICIONES EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES. Si acude personalmente el representante legal del licitante, éste deberá presentar copia del documento que acredite su personalidad e identificación oficial vigente, en el caso de que la persona que entregue el sobre en el acto de presentación y apertura de proposiciones, sea distinta al representante legal, éste	Respetuosamente informo a la convocante que mi representada optará por el envío de su proposición a través de CompraNet, misma que ya se encuentra en proceso de integración, por lo cual, solicito se tomen las medidas necesarias a fin de que no se limite a mí representada su derecho a la utilización de dicho medio. Ello en virtud de que se observa que, la convocante pretende limitar dicho derecho y no se encuentra debidamente configurado el sistema CompraNet para recibir la totalidad de los documentos de la proposición de mi representada.
2	CONVOCATORIA DE LA ADQUISICIÓN Y CONSULTA DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACION, Y FORMA DE PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.	Muy respetuosamente pido a la convocante me indique con toda precisión ¿cuales es la motivación y fundamentación que la llevaron a determinar un plazo recortado para esta licitación?
3	CONVOCATORIA DE LA ADQUISICIÓN Y CONSULTA DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACION, Y FORMA DE PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.	Muy respetuosamente pido a la convocante me indique con toda precisión, ¿Cual será el orden de prelación entre lo establecido en las Bases de Licitación, el Catálogo de Conceptos, Las Especificaciones Generales, Las Especificaciones Particulares, El Modelo del Contrato, Las Normas de Calidad de los Materiales, El Proyecto de Arquitectura y El Proyecto de Ingeniería?



4	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 1	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
5	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 2	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
6	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 3	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>

B
A
X



7	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 4	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
8	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 5	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
9	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 6	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>

B
A
X



10	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 7	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
11	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 8	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
12	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 9	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>



13	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 10	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
14	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 11	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
15	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 12	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>



16	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 13	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
17	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 14	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
18	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 15	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>



19	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 16	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
20	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 17	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
21	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 18	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>



22	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 19	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
23	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 20	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
24	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 21	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>



25	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 22	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
26	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 23	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
27	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 24	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



28	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 25	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
29	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 26	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
30	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 27	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>



31	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 28	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
32	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 29	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
33	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 30	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>



34	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 31	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
35	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 32	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
36	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 33	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



37	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 34	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
38	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 35	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
39	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 36	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>

Handwritten signatures and initials in blue ink.



40	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 37	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
41	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 38	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
42	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 39	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>



43	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 40	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
44	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 41	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
45	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 42	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>



46	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 43	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>
47	CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONCEPTO No.: 44	<p>A) ¿Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Generales seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. B) Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Especificaciones Particulares seran aplicables para la realización de este concepto de trabajo. C). Que numeral, inciso, subinciso, párrafo o similar de las Normas de Calidad de los Materiales serán aplicables para la realización de este concepto de trabajo. D). ¿En que plano se encuentran los detalles constructivos de este concepto de trabajo? E). ¿Que tipo de pruebas de laboratorio o de control de Calidad, así como su número y frecuencia deberán realizarse para que la Contratante apruebe este concepto de trabajo?</p>


PROTESTO LO NECESARIO
ING. JUAN VELÁZQUEZ ARCOS
ADMINISTRADOR UNICO