

Alcaldía Municipal del Distrito Central

Tegucigalpa M. D. C. Honduras C. A.

CONTRATO No. 0500/GLA/AMDC/2021.-CODIGO No 2777

“SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE PASO A DESNIVEL BULEVAR FUERZAS ARMADAS-HATO DE EN MEDIO A LA ALTURA DEL CLIPER.”

CONCURSO PÚBLICO No. CPuNO-20-AMDC-112-2020

Este contrato se celebra entre: **NASRY JUAN ASFURA ZABLAH**, mayor de edad, casado, empresario, hondureño y de este domicilio, con tarjeta de identidad número 0801-1958-03886, actuando en mi condición de Alcalde Municipal del Distrito Central, nombramiento que acredito con el Acta Especial de Juramentación Acta N° 004 - GDFM - 2018 de fecha diecinueve (19) de enero del dos mil dieciocho (2018), quien para los efectos legales de este contrato se denominará **“EL CONTRATANTE”** por una parte y **AMILCAR RENE GIRON VASQUEZ**, de nacionalidad hondureña y de este domicilio con tarjeta de Identidad número **1804-1970-01332** en su condición de Gerente General, de la Sociedad Mercantil **ASOCIACIÓN DE PROFESIONALES, S.A DE C.V. (ASP-CONSULTORES)**., condición que acredita mediante Testimonio de Escritura Publica Numero 22 de fecha 14 de septiembre del año 2017, autorizado por el Abogado y Notario Alba Alonzo de Quesada, e Inscrito bajo el No. 42666, Matricula 66545, del Registro Mercantil, Francisco Morazán Centro Asociado IP; legalmente Constituida mediante Testimonio de Escritura Pública No. 25 de fecha 19 de marzo del año 1993, autorizada por el Abogado y Notario José María Díaz Castellanos, e inscrita con el número 67, Tomo 285 del Registro de la Propiedad Mercantil de Tegucigalpa, quien en lo sucesivo y para efectos de este contrato se denominará **“EL CONSULTOR”** por la otra parte; por cuanto El Contratante desea que El Consultor ejecute el contrato **“SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE PASO A DESNIVEL BULEVAR FUERZAS ARMADAS – HATO DE EN MEDIO A LA ALTURA DEL CLÍPER.”, CON CÓDIGO N° 2777”, Concurso Público No. CPuNO-20-AMDC-112-2020;** en adelante denominado **“Los Servicios”** y El Contratante ha aceptado la oferta para la supervisión de la ejecución y terminación de dichas obras y la subsanación de cualquier defecto de las mismas; en consecuencia este contrato atestigua lo siguiente:

CLAUSULA PRIMERA: En este contrato las palabras y expresiones utilizadas, tendrán el mismo significado que en las respectivas Condiciones Generales y Especiales del Contrato a las que se hace referencia en adelante y las mismas se considerarán parte de este contrato y se leerán e interpretarán como parte del mismo.

CLAUSULA SEGUNDA: Los siguientes documentos constituyen parte integral del presente contrato, corren adjunto a este y serán leídos e interpretados en forma conjunta con él:

- Las Condiciones Generales del Contrato.
- Las Condiciones Especiales del Contrato.
- Bases del Concurso Público
- Los Términos de Referencia (Apéndice “B”)
- Carta de Presentación de la Propuesta, Propuesta Técnica y Propuesta Económica Original, Contrapropuesta Económica presentada por EL CONSULTOR en su Oferta
- Acta de Cierre de Negociación
- La Notificación del Contratante al Consultor, de que se le ha adjudicado el Contrato
- Garantía de cumplimiento de contrato



NCHZG

AMDC AUDITORIA INTERNA	
Reviso	_____
Firma	_____
Fecha	_____

- i) Planos
- j) Orden de Inicio
- k) Modificaciones al documento base si las hubiere

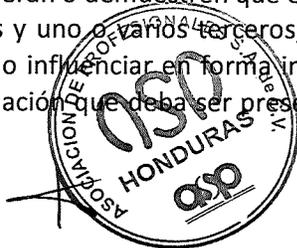
CLAUSULA TERCERA: EL Consultor por este medio se obliga a desarrollar los servicios de consultoría contratados con apego estricto a los documentos componentes del Contrato, de acuerdo con el programa de trabajo aprobado, en un plazo total de **Doscientos cuarenta (240) días calendario.**

CLAUSULA CUARTA: EL Consultor por este medio se obliga a emitir dictamen legal, técnico y financiero previo a solicitar y aprobar todas las modificaciones y ordenes de cambio que se emitan durante la ejecución del contrato.

CLAUSULA QUINTA: El Contratante por este medio se compromete a pagar al Consultor como retribución por la ejecución y terminación de los servicios de consultoría y la subsanación de los defectos el precio del contrato o aquellas sumas que resulten pagaderas bajo las disposiciones del contrato en el plazo y en la forma establecidas en este.

CLAUSULA SEXTA: El monto del contrato asciende a la cantidad de **Cuatro millones ochocientos siete mil novecientos setenta y tres Lempiras con 32/100 (L. 4,807,973.32).** EL CONSULTOR se obliga a llevar a cabo todos los trabajos de la consultoría y cumplir con todos los objetivos de la misma con el monto establecido en este contrato, sin embargo, para efectos de trabajos adicionales que solicite el Contratante se utilizará los costos unitarios establecidos en la lista de cantidades apéndice "C"

CLAUSULA SEPTIMA: CLÁUSULA DE INTEGRIDAD: Las Partes, en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 7 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LTAIP), y con la convicción de que evitando las prácticas de corrupción podremos apoyar la consolidación de una cultura de transparencia, equidad y rendición de cuentas en los procesos de contratación y adquisiciones del Estado, para así fortalecer las bases del Estado de Derecho, nos comprometemos libre y voluntariamente: 1. Mantener el más alto nivel de conducta ética, moral y de respeto a las leyes de la Republica, así como los valores de: INTEGRIDAD, LEALTAD CONTRACTUAL, EQUIDAD, TOLERANCIA, IMPARCIALIDAD Y DISCRECION CON LA INFORMACION CONFIDENCIAL QUE MANEJAMOS, ABSTENIENDONOS DE DAR DECLARACIONES PUBLICAS SOBRE LA MISMA. 2. Asumir una estricta observancia y aplicación de los principios fundamentales bajo los cuales se rigen los procesos de contratación y adquisiciones publicas establecidas en la Ley de Contratación del Estado, tales como: transparencia, igualdad y libre competencia. 3. Que durante la ejecución del Contrato ninguna persona que actúe debidamente autorizada en nuestro nombre y representación y que ningún empleado y trabajador, socio o asociado, autorizado o no, realizará: a) Practicas corruptivas: entendiend estas como aquellas en la que se ofrece dar, recibir, o solicitar directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de la otra parte; b) Practicas Colusorias: entendiend estas como aquellas en las que denoten, sugieran o demuestren que existe un acuerdo malicioso entre dos o más partes o entre una de las partes y uno o varios terceros, realizado con la intención de alcanzar un propósito inadecuado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de la otra parte. 4. Revisar y verificar toda la información que deba ser presentada a través de terceros a la otra parte,



AMDC	
AUDITORIA INTERNA	
Revisó	_____
Firmó	_____
Fecha	_____

para efectos del Contrato y dejamos manifestado que durante el proceso de contratación o adquisición causa de este Contrato, la información intercambiada fue debidamente revisada y verificada, por lo que ambas partes asumen y asumirán la responsabilidad por el suministro de información inconsistente, imprecisa o que no corresponda a la realidad, para efectos de este Contrato. 5. Mantener la debida confidencialidad sobre toda la información a que se tenga acceso por razón del Contrato, y no proporcionarla ni divulgarla a terceros y a su vez, abstenernos de utilizarla para fines distintos. 6. Aceptar las consecuencias a que hubiere lugar, en caso de declararse el incumplimiento de alguno de los compromisos de esta Cláusula por Tribunal competente, y sin perjuicio de la responsabilidad civil o penal en la que se incurra. 7. Denunciar en forma oportuna ante las autoridades correspondientes cualquier hecho o acto irregular cometido por nuestros empleados o trabajadores, socios o asociados, del cual se tenga un indicio razonable y que pudiese ser constitutivo de responsabilidad civil y/o penal. Lo anterior se extiende a los subcontratistas con los cuales el Contratista o Consultor contrate, así como a los socios, asociados, ejecutivos y trabajadores de aquellos. El incumplimiento de cualquiera de los enunciados de esta cláusula dará lugar: a. De parte del Contratista o Consultor: i. A la inhabilitación para contratar con el Estado, sin perjuicio de las responsabilidades que pudieren deducirseles. ii. A la aplicación al trabajador, ejecutivo, representante, socio, asociado o apoderado que haya incumplido esta Cláusula, de las sanciones o medidas disciplinarias derivadas del régimen laboral y, en su caso entablar las acciones legales que correspondan. b. De parte del Contratante: i. A la eliminación definitiva del (Contratista o Consultor y a los subcontratistas responsables o que pudiendo hacerlo no denunciaron la irregularidad) de su Registro de Proveedores y Contratistas que al efecto llevare para no ser sujeto de elegibilidad futura en procesos de contratación. ii. A la aplicación al empleado o funcionario infractor, de las sanciones que correspondan según el Código de Conducta Ética del Servidor Público, sin perjuicio de exigir la responsabilidad administrativa, civil y/o penal a las que hubiere lugar. En fe de lo anterior, las partes manifiestan, la aceptación de los compromisos adoptados en el presente documento, bajo el entendido que esta Declaración forma parte integral del Contrato, firmando voluntariamente para constancia.

CLÁUSULA OCTAVA: RECORTE PRESUPUESTARIO, DECRETO No. 182-2020, Art. No.78 DGP, En caso de recorte presupuestario de fondos nacionales que se efectuó por razón de la situación económica y financiera del país, la estimación de la percepción de ingresos menores a los gastos proyectados y en caso de necesidades imprevistas o de emergencia, podrá dar lugar a la rescisión o resolución del contrato, sin más obligación por parte del Estado, que al pago correspondiente a las obras o servicios ya ejecutados a la fecha de vigencia de la rescisión o resolución del contrato.

CLÁUSULA DECIMA: PENAL. Las partes, en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 3B a la Ley de Contratación del Estado, aprobado mediante decreto No. 266-2013 que contiene la Ley para Optimizar la Administración Pública, mejorar los Servicios a la Ciudadanía y Fortalecimiento de la Transparencia en el Gobierno, en la que se estipule la indemnización que se pagara en caso de incumplimiento de las partes, nos comprometemos libre y voluntariamente: 1) A mantener el más alto nivel de Lealtad y cumplimiento Contractual en la ejecución de los contratos de consultoría, bienes, servicios y obra pública. 2) Que si durante la ejecución del Contrato, este se resolviera por causas imputables: a) Al contratista la administración declarara de oficio y hará efectiva la garantía de cumplimiento cuando fuere firme el acuerdo correspondiente. b) La administración de las cláusulas del contrato originará su resolución solo en los casos previstos en la Ley de Contratación del Estado, en tal caso el contratista



AMDC AUDITORIA INTERNA	
Reviso	_____
Firma	_____
Fecha	_____

tendrá derecho al pago de la parte de la prestación ejecutada y al pago de los daños y perjuicios que por tal causa se le ocasionaren. 3) En caso de que el Contratista no realice las actividades comprendidas en el contrato, en cuanto a la entrega de los bienes, servicios o la obra pública y no concluya las responsabilidades señaladas en el mismo en el plazo estipulado pagara al Órgano Contratante por daños y perjuicios. ocasionados por el incumplimiento una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los servicios, bienes y obra pública atrasados. Hasta alcanzar el máximo de lo establecido. 4) A aceptar las consecuencias a que hubiere lugar, en caso de declararse el incumplimiento de alguno de los compromisos de esta Clausula por Tribunal competente, y sin perjuicio de la responsabilidad civil o penal en la que incurra, el Proveedor al no cumplir con la entrega de la totalidad o parte de las actividades, bienes, servicios y obra pública dentro del período especificado en el Contrato, sin perjuicio de los demás recursos que el Órgano Contratante tenga en virtud del Contrato, éste podrá deducir del precio del Contrato por concepto de liquidación de daños y perjuicios. 5) A la indemnización de perjuicios que se cause a cualquiera de las partes contratantes por incumplimiento de una de ellas en la ejecución del contrato. 6) el incumplimiento de cualquiera de los enunciados de esta cláusula dará lugar: a. De parte del Contratista o Consultor: A la inhabilitación para contratar con el Estado, sin perjuicio de las responsabilidades que pudieren deducírsele. ii A la aplicación al trabajador, ejecutivo, representante, socio, asociado o apoderado que haya incumplido esta Cláusula, de las sanciones o medidas disciplinarias derivadas del régimen laboral, y en su caso entablar las acciones legales que correspondan.

En testimonio de lo cual, las partes firmamos el presente Contrato de conformidad con las leyes de la República de Honduras a los Veinticinco (25) días del mes de marzo del año dos mil Veintiuno (2021).

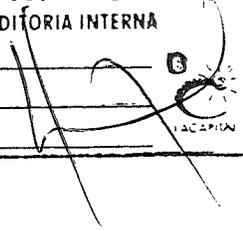

Nasry Juan Asfura Zablah
Alcalde Municipal
El Contratante




Amílcar Rene Girón Vásquez
Asociación de Profesionales, S.A. de C.V.
(ASP-CONSULTORES)
RTN: 08019003246678
El Consultor



AM-DC	
AUDITORIA INTERNA	
Reviso	_____
Firma	_____
Fecha	_____



Condiciones Generales del contrato

1. Definiciones

1.1 En el presente Contrato, los siguientes términos serán interpretados de la manera que se indica a continuación:

(a) "**Ley aplicable**" significa las leyes y cualesquiera otras disposiciones que tengan fuerza de ley en el país del Contratante;

(b) "**Contrato**" significa el acuerdo celebrado entre el Contratante y el Consultor, según consta en el formulario firmado por las partes, incluidos todos sus anexos y apéndices y todos los documentos incorporados a él por referencia;

(c) "**Precio del Contrato**" significa el precio que el Contratante pagará al Consultor de conformidad con el Contrato en concepto del total cumplimiento de sus obligaciones contractuales;

(d) "**CGC**" significa estas Condiciones Generales del Contrato;

(e) "**CEC**" significa las Condiciones Especiales del Contrato;

(f) "**Parte**" significa el Contratante o el Consultor, según el caso, y "**Partes**" significa el Contratante y el Consultor;

(g) En el caso de que EL Consultor sea una asociación en participación o grupos (joint venture) formada por varias firmas, "**Integrante**" significa cualquiera de ellas; "**Integrantes**" significa todas estas firmas, e "**Integrante a cargo**" significa la firma que se menciona en las CEC para que actúe en nombre de todas en el ejercicio de todos los derechos y obligaciones del Consultor ante el Contratante en virtud de este Contrato;

(h) "**El Contratante**" es la entidad que contrata los servicios del Consultor;

(i) "**Consultor**" es la firma, empresa o persona que ha de suministrar los servicios de **SUPERVISION DE LA CONSTRUCCION DE PASO A DESNIVEL BULEVAR FUERZAS ARMADAS – HATO DE EN MEDIO A LA ALTURA DEL CLIPER.** en virtud del Contrato;

(j) "**Sub consultor**" es la firma o persona contratada por EL Consultor para llevar a cabo parte de los servicios de consultoría;

(k) "**Servicios**" significa el trabajo descrito en los términos de referencia que EL Consultor deberá realizar conforme a este Contrato;

(l) "**Personal**" significa los empleados contratados por EL Consultor por cualquier Sub consultor para la prestación de los Servicios o de una parte de los mismos; y

(m) "**Moneda extranjera**" significa cualquier moneda que no sea la del país del Contratante.

2. Ley que rige el Contrato

2.1 Este Contrato, su significado e interpretación, y la relación que crea entre las Partes se regirán por la ley del país a menos que se especifique otra cosa en las CEC.



3. Idioma

3.1 Este Contrato se redactará en el idioma español. Por él se regirán obligatoriamente todos los asuntos relacionados con el mismo o con su significado o interpretación.

4. Notificaciones

4.1 Toda notificación entre las partes en virtud del Contrato se hará mediante comunicación escrita, a la dirección indicada para tal fin en las CEC. La comunicación escrita comprende: carta o correo electrónico; todas con confirmación de recibo por escrito.

5. Lugar donde se prestarán los Servicios

5.1 Los Servicios se prestarán en los lugares indicados en las CEC y, cuando en ellas no se especifique dónde haya de cumplirse una tarea en particular, en los lugares que el Contratante indique.

6. Representantes autorizados

6.1 Los funcionarios indicados en las CEC podrán adoptar cualquier medida que el Contratante o EL Consultor deba o pueda adoptar en virtud de este Contrato, y podrán firmar en nombre de éstos cualquier documento que, conforme a este Contrato, deba o pueda firmarse.

7. Impuestos y derechos

7.1 A menos que en las CEC se indique otra cosa, el Consultor, el Sub consultor y el Personal de ambos pagarán los impuestos, derechos, gravámenes y demás imposiciones que correspondan según la ley aplicable, cuyo monto se considera incluido en el Precio del Contrato.

8. Entrada en vigor

8.1 Este Contrato entrará en vigor en la fecha en que sea firmado por ambas Partes, o en la fecha posterior a su firma que se indique en las CEC.

9. Comienzo de la prestación de los Servicios

9.1 EL Consultor comenzará a prestar los Servicios quince (15) días después de la fecha de entrada en vigor del Contrato, o en la fecha que se indique en las CEC.

10. Expiración del Contrato

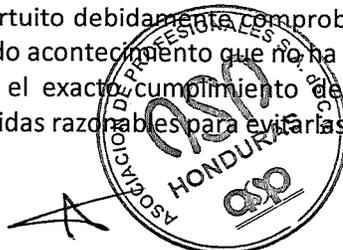
10.1 A menos que se rescinda con anterioridad, conforme a lo dispuesto en la Cláusula 16, este Contrato expirará al término del plazo especificado en las CEC, contado a partir de la fecha de entrada en vigor.

11. Modificación

11.1 Sólo podrán modificarse los términos y condiciones de este Contrato, incluido el alcance de los Servicios o del Precio del Contrato, mediante acuerdo por escrito entre las Partes.

12. Caso Fortuito o Fuerza Mayor

12.1 Las partes no podrán alegar atrasos en las obligaciones del presente contrato, salvo por situaciones de fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados.- Se entenderá como Fuerza Mayor o Caso Fortuito entre otros: Todo acontecimiento que no ha podido preverse o que previsto no ha podido evitarse, que imposibilite el exacto cumplimiento de las obligaciones contractuales y siempre que se hayan tomado las medidas razonables para evitarlas y reducir sus efectos, se reconoce



AMDC	
AUDITORIA INTERNA	
Reviso	_____
Firma	_____
Fecha	_____

como causas de Caso Fortuito o Fuerza Mayor entre otras las siguientes: a) Restricciones de cuarentena; b) Embargos por Fletes; c) Guerra, Beligerancia, Invasión, Guerra Civil, Revolución, Rebelión, Piratería, Motines, Insurrección o Usurpación de Poderes; d) Confiscación, Expropiación, Destrucción, Obstrucción ordenada por cualquier autoridad Gubernamental que no sea la Alcaldía Municipal del Distrito Central; e) Desastres Naturales tales como: Terremotos, Maremotos, Tifones, Huracanes, Inundaciones; f) y otras causas reconocidas como fuerza mayor o caso fortuito.

12.2 Si se presentase una situación de Fuerza Mayor, EL Consultor notificará prontamente y por escrito al Contratante sobre dicha situación y sus causas. Salvo que reciba instrucciones en sentido contrario y por escrito del Contratante, EL Consultor continuará cumpliendo las obligaciones establecidas en el Contrato en la medida que le sea posible, y tratará de encontrar todos los medios alternativos de cumplimiento no obstante la situación de Fuerza Mayor existente.

13. No violación del Contrato

13.1 La falta de cumplimiento por una de las Partes de cualquiera de sus obligaciones en virtud del Contrato no se considerará como violación del mismo ni como negligencia, siempre que dicha falta de cumplimiento se deba a un evento de Fuerza Mayor.

14. Prórroga de plazos

14.1 Todo plazo dentro del cual una Parte deba realizar una actividad o tarea en virtud de este Contrato se prorrogará por un período igual a aquél durante el cual dicha Parte no haya podido realizar tal actividad como consecuencia de un evento de Fuerza Mayor.

15. Pagos

15.1 Durante el período en que se viera impedido de prestar los Servicios como consecuencia de un evento de Fuerza Mayor, EL Consultor-salvo que otra cosa se hubiere acordado en las CEC- tendrá derecho a seguir recibiendo pagos de acuerdo con los términos de este Contrato, y a recibir el reembolso de los gastos adicionales en que razonable y necesariamente hubiera incurrido durante ese período para poder prestar los Servicios y para reanudarlos al término de dicho período.

16. Rescisión por el Contratante

16.1 El Contratante podrá dar por terminado este Contrato mediante una notificación de rescisión por escrito al Consultor, emitida por lo menos con treinta (30) días de anticipación, cuando se produzca cualquiera de los eventos especificados en los incisos (a), (b), (c) y (d) de esta Cláusula; en el caso del evento indicado en el inciso (e), dicha notificación deberá emitirse con sesenta (60) días de antelación:

- (a) Si EL Consultor no subsanara el incumplimiento de sus obligaciones en virtud de este Contrato dentro de los treinta (30) días siguientes a la recepción de una notificación al respecto, u otro plazo mayor que el Contratante pudiera haber aceptado posteriormente por escrito;
- (b) Si EL Consultor estuviera insolvente o fuera declarado en quiebra;
- (c) Si el Consultor, como consecuencia de un evento de Fuerza Mayor, no pudiera prestar una parte importante de los Servicios durante un período de no menos de sesenta (60) días;
- (d) En caso de recorte presupuestario de fondos nacionales que se efectúe por razón de la situación económica y financiera del país, la estimación de la percepción de ingresos menores a los gastos proyectados y en caso de necesidades imprevistas o de emergencia; o
- (e) Si el Contratante, a su sola discreción, decidiera rescindir este Contrato.



AMDC	
AUDITORIA INTERNA	
Reviso	_____
Firma	_____
Fecha	_____

17. Rescisión por el Consultor

17.1 El Consultor, mediante una notificación por escrito al Contratante con no menos de treinta (30) días de anticipación, podrá rescindir este Contrato cuando se produzca cualquiera de los eventos especificados en los incisos (a) y (b) de esta Cláusula:

(a) Si el Contratante no pagara una suma adeudada al Consultor en virtud de este Contrato y siempre que dicha suma no fuera objeto de controversia, conforme a la Cláusula 39, dentro de los cuarenta y cinco (45) días siguientes a la recepción de la notificación por escrito EL Consultor respecto de la mora en el pago; o

(b) Si el Consultor, como consecuencia de un evento de Fuerza Mayor, no pudiera prestar una parte importante de los Servicios durante un período no menor de sesenta (60) días.

18. Pagos al rescindirse el Contrato

18.1 Al rescindirse este Contrato conforme a lo estipulado en las Cláusulas 16 ó 17 arriba indicadas, el Contratante efectuará los siguientes pagos al Consultor:

(a) Las remuneraciones previstas en la Cláusula 35, por concepto de Servicios prestados satisfactoriamente antes de la fecha de entrada en vigor de la rescisión; y

(b) Salvo en el caso de rescisión conforme a los incisos (a) y (b) de la Cláusula 16, el reembolso de cualquier gasto razonable inherente a la rescisión rápida y ordenada del Contrato, incluidos los gastos de viaje de regreso del Personal y de sus familiares a cargo elegibles.

19. Obligaciones del Consultor

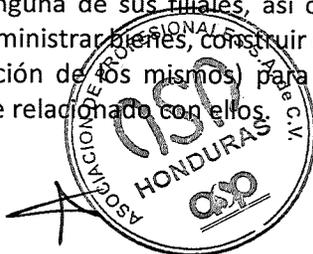
19.1 EL Consultor prestará los Servicios y cumplirá con sus obligaciones con la debida diligencia, eficiencia y economía, de acuerdo con técnicas y prácticas profesionales generalmente aceptadas; asimismo, observará prácticas de administración apropiadas y empleará técnicas modernas adecuadas y métodos eficaces y seguros. En toda cuestión relacionada con este Contrato o con los Servicios, EL Consultor actuará siempre como asesor leal del Contratante y en todo momento deberá proteger y defender los intereses del Contratante en los acuerdos a que llegue con un Sub consultor o con terceros.

20. Conflicto de intereses

20.1 La remuneración del Consultor en relación con este Contrato o con los Servicios será únicamente la estipulada en las Cláusulas 35 a 38 y EL Consultor no aceptará en beneficio propio ninguna comisión comercial, descuento o pago similar en relación con las actividades contempladas en este Contrato, o en los Servicios, o en el cumplimiento de sus obligaciones en virtud del mismo; además, EL Consultor hará todo lo posible por asegurar que ni el Personal ni el Sub consultor, ni tampoco los agentes del Consultor del Sub consultor, reciban ninguna de tales remuneraciones adicionales.

21. Prohibición al Consultor y a sus filiales de tener otros intereses en el Proyecto

21.1 EL Consultor acuerda que, tanto durante la vigencia de este Contrato como después de su terminación, ni el Consultor ni ninguna de sus filiales, así como tampoco ningún sub consultor ni ninguna filial del mismo, podrán suministrar bienes, construir obras o prestar servicios (distintos de los Servicios y de cualquier continuación de los mismos) para ningún proyecto que se derive de los Servicios o que esté estrechamente relacionado con ellos.



22. Prohibición de desarrollar actividades incompatibles

22.1 Ni el Consultor ni ningún Sub consultor, ni tampoco el Personal, podrán desarrollar, en forma directa o indirecta, ninguna de las siguientes actividades:

- (a) Durante la vigencia de este Contrato, ninguna actividad comercial o profesional en el país del Contratante que sea incompatible con las asignadas a ellos en virtud de este Contrato; o
- (b) Una vez terminado este Contrato, ninguna otra actividad especificada en las CEC.

23. Confidencialidad

23.1 Ni el Consultor ni ningún Sub consultor, ni tampoco el Personal de ninguno de ellos, podrán revelar, durante la vigencia de este Contrato o después de su expiración, ninguna información confidencial o de propiedad del Contratante relacionada con el Proyecto, los Servicios, este Contrato o las actividades u operaciones del Contratante sin el previo consentimiento por escrito de este último.

24. Seguros que deberá contratar el Consultor

- 24.1 a) El Consultor contratará y mantendrá, y hará que todo Sub consultor contrate y mantenga, a su propio costo (o al del Sub consultor, según el caso) y en los términos y condiciones aprobados por el Contratante, seguros contra los riesgos y por las coberturas que se indican en las CEC; y
- b) a petición del Contratante, presentará pruebas de la contratación y el mantenimiento de esos seguros y del pago de las respectivas primas en vigencia.

25. Acciones del Consultor que requiere la aprobación previa del Contratante

25.1 EL Consultor deberá obtener la aprobación previa por escrito del Contratante para realizar cualquiera de las siguientes acciones:

- (a) La celebración de un subcontrato para la prestación de cualquier parte de los Servicios;
- (b) El nombramiento de los integrantes del Personal que no figuran por nombre en el Apéndice C ("Personal clave y Sub consultores"); y
- (c) la adopción de cualquier otra medida que se especifique en las CEC.

26. Obligación de presentar informes

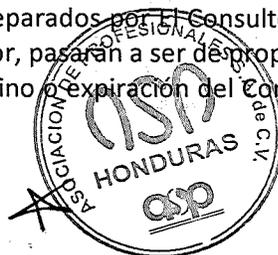
26.1 EL Consultor presentará al Contratante los informes y documentos que se especifican en los Términos de Referencia, en la forma, la cantidad y el plazo que se establezcan en dichos términos.

27. Multas

27.1 Los incumplimientos al contrato que incurra EL Consultor serán sancionados con multas establecidas en las CEC.

28. Propiedad del Contratante de los documentos preparados por el Consultor

28.1 Todos los planos, diseños, especificaciones, estudios técnicos, informes y demás documentos y programas de computación preparados por el Consultor para el Contratante de conformidad con lo dispuesto en la Cláusula anterior, pasarán a ser de propiedad del Contratante, a quien el Consultor los entregará a más tardar al término de expiración del Contrato, junto con un inventario pormenorizado



AMDC AUDITORIA INTERNA	
Reviso	_____
Firma	_____
Fecha	_____

de todos ellos. EL Consultor deberá conservar una copia de dichos documentos y programas de computación por un término no menor de cinco años. En las CEC se indicará cualquier restricción acerca del uso de dichos documentos y programas de computación en el futuro.

29. Modificación de contrato

29.1 El Contratante podrá efectuar cambios dentro del marco general del Contrato mediante orden escrita al Consultor. Si cualquiera de estos cambios causara un aumento o disminución de los servicios o del tiempo necesario para que EL Consultor ejecute cualquier parte de los servicios comprendidos en el Contrato, se efectuará un ajuste equitativo del Precio del Contrato.

30. Personal del Consultor

30.1 En el Apéndice "A" se describen los cargos, funciones convenidas del Personal mínimo clave del Consultor. En virtud de este Contrato, el Contratante aprueba el Personal clave y los Sub consultores que figuran por cargo y por nombre en dicho Apéndice "A". Cualquier modificación en la nómina deberá ser antes de ser contratada por EL Consultor obtener previamente la conformidad por escrito del Contratante, de igual forma para celebrar los subcontratos, si no los hubiera previsto en su oferta. Los subcontratos, así hayan sido incluidos en la oferta o efectuados posteriormente, no eximirán al Consultor de ninguna de sus responsabilidades ni obligaciones contraídas en virtud del Contrato. Las calificaciones, así como el tiempo estimado que prestarán los Servicios individuales serán los negociados con el Contratante y que aparezcan en el formulario de la oferta económica.

31. Remoción y/o sustitución del Personal

31.1 (a) Salvo que el Contratante acuerde lo contrario, no se efectuará cambios en la composición del Personal clave. Si fuere necesario sustituir a algún integrante del Personal clave, por cualquier motivo que escape al razonable control del Consultor, éste lo reemplazará de inmediato por otra persona con calificaciones iguales o superiores a las de la persona reemplazada.

(b) Si el Contratante: (i) tiene conocimiento de que un integrante del Personal se ha comportado de manera inaceptable o ha sido acusado de cometer una acción penal; o (ii) tiene motivos razonables para estar insatisfecho con el desempeño de cualquier integrante del Personal, en tales casos el Consultor, a petición por escrito del Contratante expresando los motivos para ello, lo reemplazará por otra persona cuya idoneidad y experiencia sean aceptables para el Contratante.

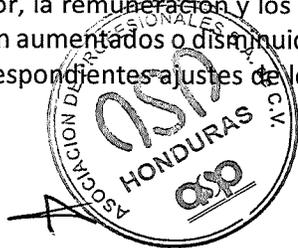
(c) EL Consultor no podrá reclamar el reembolso de ningún gasto adicional resultante de la remoción y/o sustitución de algún integrante del Personal, o inherente a ésta.

32. Obligaciones del Contratante

32.1 El Contratante hará todo lo posible a fin de asegurar que el gobierno otorgue al Consultor la asistencia y exenciones indicadas en las CEC.

33. Modificación de la ley aplicable

33.1 Si con posterioridad a la fecha de este Contrato se produjera cualquier cambio en la ley aplicable en relación con los impuestos y los derechos que resultara en el aumento o la disminución del costo de los Servicios prestados por el Consultor, la remuneración y los gastos reembolsables pagaderos al Consultor en virtud de este Contrato serán aumentados o disminuidos según corresponda por acuerdo entre las Partes, y se efectuarán los correspondientes ajustes de los montos máximos estipulados en el Precio del Contrato.



34. Servicios e instalaciones

34.1 El Contratante facilitará al Consultor los servicios e instalaciones indicados en las CEC.

35. Pagos al Consultor

35.1 La forma y condición en que se efectuarán los pagos al Consultor en virtud del Contrato se especificarán en las CEC. La remuneración total del Consultor no deberá exceder del Precio del Contrato y será una suma que incluirá la totalidad de los costos de Personal y del Sub consultor, así como los costos de impresión de documentos, comunicaciones, viaje, alojamiento y similares, y todos los demás gastos en que incurra EL Consultor en la prestación de los Servicios. Salvo lo dispuesto en la Cláusula 33, el Precio del Contrato sólo podrá aumentarse por encima de las sumas establecidas en la Cláusula 36 si las Partes han convenido en pagos adicionales en virtud de lo estipulado en la Cláusula 11.

36. Precio del Contrato

36.1 El precio pagadero en moneda nacional, al menos que se indique lo contrario en las CEC, será el indicado en las CEC.

37. Pago de servicios adicionales

37.1 Para determinar la remuneración por concepto de los servicios adicionales que pudieran acordarse en virtud de la Cláusula 11, debe presentarse de acuerdo a la tabla establecida en la cláusula sexta de este contrato, para desglosar el precio global.

38. Condiciones relativas a los pagos

38.1 Los pagos se harán al Consultor conforme a lo indicado en las CEC. El Contratante efectuará los pagos con prontitud, sin exceder un plazo de cuarenta y cinco (45) días contados a partir de la fecha en que EL Consultor haya presentado la correspondiente solicitud de pago y ésta haya sido aceptada por el Contratante.

39. Solución de controversias

Si con motivo de alguna desavenencia en la interpretación, ejecución, efectos y/o resolución del presente contrato, las partes contratantes harán todos los esfuerzos posibles para conciliar los conflictos o cualquier desacuerdo, cualquier divergencia que se presente sobre un asunto y que no se resuelva con la Unidad Ejecutora, deberá ser resuelta por la Gerencia de la AMDC previo estudio del caso y Dictamen de la Gerencia Legal; esta resolución tendrá carácter definitivo dentro de la vía Administrativa, poniendo en conocimiento de la misma a la Honorable Corporación Municipal, Ambas partes se someten a la jurisdicción y competencia del Juzgado de Letras de lo Contencioso Administrativo del Departamento de Francisco Morazán

40. Prácticas corruptivas

40.1 Se exige que los proveedores/contratistas que participen en proyectos con financiamiento de la AMDC, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de Concurso, o de ejecución de un contrato. Las definiciones de acciones que constituyen prácticas corruptivas y que se transcriben en el artículo 33.1 de las Instrucciones Generales a los Oferentes, representan las más comunes, pero no son exhaustivas. Por esta razón, la AMDC actuará frente a cualquier hecho similar o reclamo que se considere como corrupto, conforme al procedimiento establecido.



AMDC	
AUDITORIA INTERNA	
Reviso	_____
Firma	_____
Fecha	_____

40.2 Si se comprueba que el Proveedor/Contratista ha incurrido en prácticas corruptivas, el contratante podrá cancelar el contrato de acuerdo con la Cláusula 16 y ejecutar la garantía de cumplimiento de oferta.

40.3 Si se comprueba que el Proveedor/Contratista ha incurrido en prácticas corruptivas, la AMDC podrá declarar a una firma no elegible para ser adjudicataria de contratos futuros que se lleven a cabo con motivo de un financiamiento o con fondos propios. La inhabilitación que se establezca podrá ser temporal o permanente.

41. Inspecciones y auditorias

41.1 EL Consultor deberá permitir que la AMDC, o quien éste designe, inspeccione o realice auditorias de los registros contables y estados financieros del mismo Consultor, relacionados con la ejecución del Contrato.

AMDC	
AUDITORIA INTERNA	
Reviso	_____
Firma	_____
Fecha	_____



Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

Las siguientes Condiciones Especiales del Contrato (CEC) complementan las Condiciones Generales del Contrato (CGC). En caso de conflicto, las disposiciones que aquí se indican prevalecerán sobre las de las CGC. El número de la cláusula correspondiente de las CGC está indicado entre paréntesis.

1. Definiciones (Cláusula 1 de las CGC)

El Contratante es: la Municipalidad del Distrito Central.

2. Notificaciones (Cláusula 4 de las CGC)

En el caso del Contratante: Alcaldía Municipal del Distrito Central, Municipalidad del Distrito Central, Dirección de Control y Seguimiento, Edificio Ejecutivo, 1re piso, frente a Hospital y Clínicas Viera, barrio El Centro, Tegucigalpa, M.D.C., Honduras C. A., teléfono (504) 2220-0582.

Atención: Ing. Manuel Membreño

3. Lugar donde se prestarán los Servicios (Cláusula 5 de las CGC)

Los Servicios se prestarán en las ubicaciones que se establezcan en los términos de referencia.

4. Representantes autorizados (Cláusula 6 de las CGC)

En el caso del Contratante el señor Nasry Juan Asfura Zablah, Alcalde Municipal, o quien este designe durante la ejecución del Contrato.

5. Entrada en vigor (Cláusula 8 de las CGC)

Este Contrato entrará en vigor a partir de la firma del contrato.

6. Comienzo de la prestación de los Servicios (Cláusula 9 de las CGC)

Los Servicios de Consultoría iniciarán en la fecha que se indique en la orden de inicio.

7. Expiración del Contrato (Cláusula 10 de las CGC)

El plazo será: **doscientos cuarenta (240) días calendario.**

8. Seguros que deberá contratar EL Consultor (Cláusula 24 de las CGC)

Los riesgos y las coberturas serán las siguientes:

- i. Seguro de responsabilidad civil hacia terceros respecto de los vehículos motorizados; el cual deberá estar vigente durante el tiempo del contrato.
- ii. Seguro de responsabilidad de empleador y seguro laboral contra accidentes; el cual deberá estar vigente durante el tiempo del contrato.

9. Informes que deberá presentar el Consultor: (Cláusula 26 de las CGC)

El supervisor deberá presentar a la Alcaldía Municipal del Distrito Central a través de la Unidad o Dirección correspondiente en original y dos copias, los siguientes informes:

1. INFORME PRELIMINAR

ASP HONDURAS
ASOCIACION DE PROFESIONALES S.A de C.V.

AMDC
AUDITORIA INTERNA

Reviso _____
Firma _____
Fecha _____

El supervisor presentará un informe preliminar dentro de los quince (15) días calendario posteriores a partir de la fecha de emisión de la orden de inicio extendida por la Alcaldía Municipal del Distrito Central.

Este informe deberá contener todo lo establecido en las actividades de evaluación arriba indicado.

2. INFORMES DE AVANCE

El supervisor deberá presentar mensualmente, a más tardar dentro de los primeros cinco (5) días hábiles, posteriores al período reportado, informes mensuales de avance con detalle apropiado de las actividades realizadas tanto por el supervisor como por cada uno de los contratistas, durante el periodo reportado y acumulado, estudios realizados y resultados obtenidos de la evaluación técnica y ambiental cumplimiento del plan inicial de trabajo, observaciones, comentarios y recomendaciones.

3. INFORMES ESPECIALES

El supervisor preparará los informes que le sean requeridos por la Alcaldía Municipal del Distrito Central y los deberá presentar en el tiempo que se establezca.

4. INFORME FINAL

El supervisor preparará un informe final que cubra todas las fases del proyecto bajo los términos de este contrato para someterlo a la consideración y aprobación de la Alcaldía Municipal del Distrito Central. El informe deberá reflejar en detalle cada una de las actividades de obra ejecutada por los contratistas, y las recomendaciones pertinentes relacionadas con los aspectos técnicos y financieros.

La Alcaldía Municipal del Distrito Central a través de la Unidad o Dirección correspondiente, le indicará al supervisor cual es la información mínima que deberá incluir en cada informe.

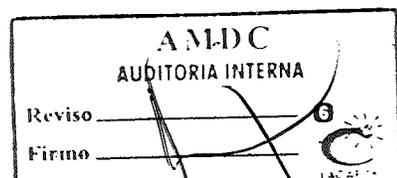
El supervisor deberá presentar el informe final a la Alcaldía Municipal del Distrito Central a través de la Unidad o Dirección Correspondiente, un original y dos copias y en CD a los quince (15) días de haber finalizados los trabajos.

Todos los informes deben presentarse un original y dos copias y en CD.

El Contratante se reserva el derecho de solicitar al Oferente, cuantas veces estimen oportuno durante la ejecución de los trabajos, cualquier información que se considere conveniente, con el objeto de efectuar un adecuado seguimiento e inspección de los trabajos especificados en los Términos de Referencia.

10. Multas (Cláusula 27 de las CGC)

La A.M.D.C. de acuerdo a lo establecido en el Artículo 76 de las Disposiciones Generales del Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República para el año fiscal 2021,



relacionado con el Artículo 72 de la Ley del Contratación del Estado cobrará una multa equivalente al CERO PUNTO TREINTA Y SEIS POR CIENTO (0.36%) por cada día de demora en la prestación del servicio así como por cualquier incumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente contrato hasta la finalización del período de ejecución del contrato, lo anterior sin perjuicio de hacer efectiva la Garantía de Cumplimiento, procediéndose, si así conviene a la A.M.D.C., a la resolución del Contrato, reservándose además el ejercicio de las acciones legales por daños y perjuicios por el incumplimiento por parte de EL CONSULTOR que procedieren.

11. Propiedad del Contratante de los documentos preparados por EL Consultor (Cláusula 28 de las CGC)

Restricciones:

EL Consultor no podrá utilizar estos documentos para fines ajenos a este Contrato sin el consentimiento previo por escrito del Contratante. Los documentos elaborados serán confidenciales, para uso exclusivo del Contratante.

EL Consultor cederá al Contratante los derechos de autor, patentes y cualquier otro derecho de propiedad industrial, en los casos en que procedan estos derechos, sobre los trabajos y documentos producidos por él bajo los términos de este Contrato.

12. Asistencia o exenciones (Cláusula 32 de las CGC)

La Municipalidad asistirá al Consultor para coordinar con otras instituciones del Estado, sin embargo: EL Consultor deberá en primera instancia coordinar sus actividades con las instituciones del Estado que se requieran.

Las diligencias en relación a movilización e instalación de postes de tendido eléctricos, teléfonos, tuberías de agua potable y aguas negras, ya sea para traslado de estructuras o/y para instalación de otras nuevas según sea el caso, deben ser coordinados con la ENEE, Hondutel, SANAA. EL Consultor junto al contratista será responsable de realizar todas las diligencias del caso.

13. Servicios e Instalaciones (Cláusula 34 de las CGC)

No Aplica

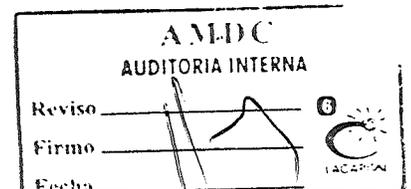
14. Pagos al Consultor (Cláusula 35 de las CGC)

Los pagos se harán en moneda nacional: Lempiras.

Forma de Pago:

Los pagos se harán en moneda nacional: Lempiras.

- Primer pago: Once por ciento (11%) del valor del contrato contra entrega y aprobación del Informe Preliminar por parte de las autoridades de la AMDC.
- Pagos Periódicos: Seis pagos correspondientes al trece por ciento (13%) del valor del



contrato contra entrega y aprobación de Informes de Avance.

- Pago Final: Once por ciento (11%) del valor del contrato contra entrega y aprobación del Informe Final por parte de las autoridades de la AMDC.

Reteniéndose en cada pago el 12.5% sobre el valor de los honorarios por deducción por ley del ISR, al menos que presenten los comprobantes de haber realizado los pagos a cuenta, y el 10% sobre el valor de los honorarios por concepto de garantía adicional de cumplimiento de contrato, devolviéndose el valor de este último al obtener el finiquito.

Es entendido y convenido que el porcentaje retenido por concepto de ISR sobre el valor de honorarios o utilidad está sujeto a cambio de acuerdo a modificaciones en la Ley Tributaria Nacional.

15. Precio del Contrato (Cláusula 36 de las CGC)

El monto total del Contrato en Lempiras es de **Cuatro millones ochocientos siete mil novecientos setenta y tres Lempiras con 32/100 (L. 4,807,973.32).**

16. Condiciones relativas a los pagos (Cláusula 38 de las CGC)

Todo pago antes de su realización deberá de estar aprobados los informes correspondientes en forma previa por la Dirección de Control y Seguimiento.

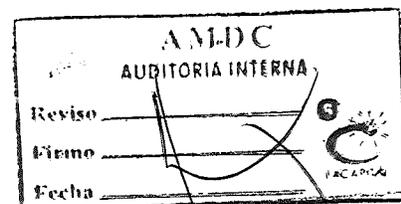
17. Garantía de Cumplimiento de Contrato:

EL CONSULTOR queda obligado a constituir, antes de dar inicio a la ejecución del estudio la siguiente garantía: a) **Garantía de Cumplimiento de Contrato:** Se constituirá mediante retenciones equivalentes al **Diez Por Ciento (10%)** de cada pago parcial por concepto de los honorarios. b) Adicionalmente será exigible una **Garantía de Cumplimiento de Contrato** equivalente al **Quince Por Ciento (15%)** de los honorarios con exclusión de costos, con una vigencia hasta tres (3) meses después del plazo previsto al tiempo de ejecución de los trabajos de consultoría; Estas Garantías deberán ser emitidas por un Banco o Compañía de Seguros legalmente establecida y autorizada para operar por la República de Honduras- La retención antes señalada serán devueltas al Consultor después de finalizados y aceptados los trabajos de Consultoría mediante la emisión de la recepción definitiva a satisfacción de la A.M.D.C. siempre y cuando no hayan reclamos de terceros y previa presentación del Informe Final. Las garantías, deberán contener la cláusula siguiente: "Esta Garantía será ejecutada a simple requerimiento de la A.M.D.C., con la simple presentación de Nota de incumplimiento.

La Garantía será presentada por EL Consultor adjudicado diez (10) días calendarios después de la suscripción del contrato, a entera satisfacción de la A.M.D.C., de acuerdo al formulario No.6 y deberá ser extendida por un Banco o Compañía Aseguradora legalmente constituido en el país.

18. Garantía de Anticipo:

No aplica



19. Solución de controversias (Cláusula 39 de las CGC)

Si con motivo de alguna desavenencia en la interpretación, ejecución, efectos y/o resolución del presente contrato, las partes contratantes harán todos los esfuerzos posibles para conciliar los conflictos o cualquier desacuerdo, cualquier divergencia que se presente sobre un asunto y que no se resuelva con la Unidad Ejecutora, deberá ser resuelta por la Gerencia de la A.M.D.C previo estudio del caso y Dictamen de la Gerencia Legal; esta resolución tendrá carácter definitivo dentro de la vía Administrativa, poniendo en conocimiento de la misma a la Honorable Corporación Municipal, Ambas partes se someten a la jurisdicción y competencia del Juzgado de Letras de lo Contencioso Administrativo del Departamento de Francisco Morazán.

20. Documentos Integrantes del Contrato:

Forman parte integral del presente contrato los documentos siguientes: a) Las Bases o Documentos del Concurso Público; b) Las aclaraciones y adendas a las Bases o Documentos del Concurso Público; c) La oferta negociada en todo su contenido (acta de negociación) de EL CONSULTOR; d) Garantía de Cumplimiento de Contrato presentada por EL CONSULTOR; e) la nota de adjudicación; f) Términos de referencia, y Personal Clave y g) otros documentos suscritos por las partes contratantes en relación directa con las obligaciones de este contrato.

21. Orden de Inicio

Esta se emitirá una vez que EL CONSULTOR cumpla con todos los requisitos exigidos y presente la Garantía de Cumplimiento de Contrato, para lo cual tiene un plazo de diez (10) días calendario contados a partir de la Notificación por parte del Consultor del Contrato.

22. Retenciones

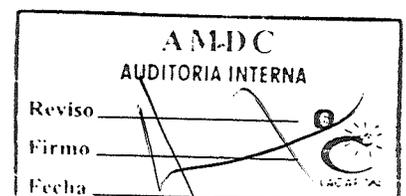
El Consultor estará sujeto a impuestos nacionales sobre los gastos y montos pagaderos bajo el Contrato (Honorarios profesionales), por lo cual deberá detallar los mismos en la oferta económica. Se hará la retención del 12.5% del monto de los honorarios profesionales de cada pago, por concepto de pago de Impuesto Sobre la Renta, si presenta la constancia que realiza pagos a cuenta no se realizará esta retención.

Es entendido y convenido que el porcentaje retenido por concepto de ISR sobre el valor de honorarios o utilidad está sujeto a cambio de acuerdo a modificaciones en la Ley Tributaria Nacional.

La A.M.D.C. no contraerá responsabilidad laboral por pago de prestaciones o seguridad social bajo el contrato, por lo cual debe ser asumido por el Consultor.

23. Ampliación de Plazo y de las Garantías

Siempre que mediare causa justificada EL CONSULTOR podrá solicitar la ampliación del plazo de ejecución de la consultoría objeto del presente Contrato, o de cualquier otra estipulación que no afecte la naturaleza o cuantía de las prestaciones o cuando sucedan



razones de caso fortuito o fuerza mayor debidamente comprobadas, en cuyo caso presentará solicitud escrita a la autoridad responsable de la ejecución del contrato, antes del vencimiento de la ejecución de la consultoría.- Cuando así sucediere las Garantías deberán ser ampliadas de la forma que establece la Ley de Contratación del Estado.- En el caso de ampliación en el Plazo de ejecución y que no corresponda a trabajos adicionales solicitados por el Contratante, no se reconocerá los costos incurridos por EL CONSULTOR.

24. Otros Trabajos Solicitados

EL CONTRATANTE podrá solicitar en cualquier momento a EL CONSULTOR informes especiales.

25. Vigilancia de Cumplimiento

La Unidad Ejecutora velará porque EL CONSULTOR cumpla con todo lo establecido en este contrato y los términos de referencia.

26. Responsabilidad Laboral

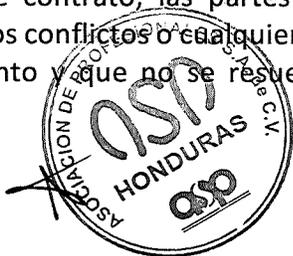
EL CONSULTOR será el único responsable del pago de las obligaciones laborales y sociales que se originen con sus propios trabajadores en la ejecución de este contrato, en aplicación de lo establecido en el Código del Trabajo. - Será también responsable de los daños y perjuicios que eventualmente causen a terceros.

27. Causas de Rescisión del Contrato

Si EL Consultor no subsanará el incumplimiento de sus obligaciones en virtud de este Contrato dentro de los treinta (30) días siguientes a la recepción de una notificación al respecto, u otro plazo mayor que el Contratante pudiera haber aceptado posteriormente por escrito; b) Si EL Consultor estuviera insolvente o fuera declarado en quiebra; c) Si el Consultor, como consecuencia de un evento de Fuerza Mayor, no pudiera prestar una parte importante de los Servicios durante un período de no menos de sesenta (60) días; (d) En caso de recorte presupuestario de fondos nacionales que se efectúe por razón de la situación económica y financiera del país, la estimación de la percepción de ingresos menores a los gastos proyectados y en caso de necesidades imprevistas o de emergencia; o y e) Si el Contratante, a su sola discreción, decidiera rescindir este Contrato.- EL CONTRATANTE podrá dar por terminado este Contrato mediante una notificación de rescisión por escrito a EL CONSULTOR, emitida por lo menos con treinta (30) días de anticipación, cuando se produzca cualquiera de los eventos especificados en los incisos (a), (b), (c) y (d) de esta Cláusula; en el caso del evento indicado en el inciso (e), dicha notificación deberá emitirse con sesenta (60) días de antelación.- 2.- La rescisión del contrato se efectuará sin más trámites judicial o administrativo, que la emisión de un Acuerdo Municipal por la Corporación Municipal del Distrito Central.

28. Solución de Controversias

Si con motivo de alguna desavenencia en la interpretación, ejecución, efectos y/o resolución del presente contrato, las partes contratantes harán todos los esfuerzos posibles para conciliar los conflictos o cualquier desacuerdo, cualquier divergencia que se presente sobre un asunto y que no se resuelva con la Unidad Ejecutora, deberá ser



AMDC
AUDITORIA INTERNA
Reviso _____
Firmo _____
Fecha _____

resuelta por la Gerencia de la AMDC previo estudio del caso y Dictamen de la Gerencia Legal; esta resolución tendrá carácter definitivo dentro de la vía Administrativa, poniendo en conocimiento de la misma a la Honorable Corporación Municipal, Ambas partes se someten a la jurisdicción y competencia del Juzgado de Letras de lo Contencioso Administrativo del Departamento de Francisco Morazán.

29. Medio Ambiente

EL CONSULTOR velará que se cumplan todas las disposiciones y prevenciones del caso, con el propósito de preservar el medio ambiente y la salubridad de las zonas influenciadas, al llevar a cabo los trabajos contratados

30. Otras Obligaciones

EL CONSULTOR, no transferirá, pignoraré, asignará, transferirá o hará otras disposiciones de este contrato o cualquier parte del mismo, así como los derechos, reclamos u obligaciones de EL CONSULTOR, derivados de este contrato, a menos que tenga el consentimiento por escrito de EL CONTRATANTE, caso contrario dará lugar a la rescisión del contrato

31. Caso Fortuito o Fuerza Mayor

Las partes no podrán alegar atrasos en las obligaciones del presente contrato, salvo por situaciones de fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados.- Se entenderá como Fuerza Mayor o Caso Fortuito entre otros: Todo acontecimiento que no ha podido preverse o que previsto no ha podido evitarse, que imposibilite el exacto cumplimiento de las obligaciones contractuales y siempre que se hayan tomado las medidas razonables para evitarlas y reducir sus efectos, se reconoce como causas de Caso Fortuito o Fuerza Mayor entre otras las siguientes: a) Restricciones de cuarentena; b) Embargos por Fletes; c) Guerra, Beligerancia, Invasión, Guerra Civil, Revolución, Rebelión, Piratería, Motines, Insurrección o Usurpación de Poderes; d) Confiscación, Expropiación, Destrucción, Obstrucción ordenada por cualquier autoridad Gubernamental que no sea la Alcaldía Municipal del Distrito Central; e) Desastres Naturales tales como: Terremotos, Maremotos, Tifones, Huracanes, Inundaciones; f) y otras causas reconocidas como fuerza mayor o caso fortuito.

32. Terminación del Contrato Por Conveniencia

EL CONTRATANTE a su conveniencia puede en cualquier momento, dar por resuelto este contrato, total o parcialmente, mediante comunicación escrita a EL CONSULTOR, indicando los motivos de su resolución.- Dicha resolución se efectuará en la manera y de acuerdo con la información que se dé en dicha comunicación y no perjudicará ningún reclamo anterior que EL CONTRATANTE pudiera tener contra EL CONSULTOR.- Al recibir la mencionada comunicación, EL CONSULTOR inmediatamente suspenderá el trabajo, en este caso EL CONSULTOR y EL CONTRATANTE, procederán a la liquidación final del contrato, de acuerdo a la información que proporcione la Unidad Ejecutora y EL CONSULTOR.-



Apéndice “B” Términos de Referencia

TERMINOS DE REFERENCIA

“SUPERVISION DE LA CONSTRUCCION DE PASO A DESNIVEL BULEVAR FUERZAS ARMADAS – HATO DE EN MEDIO A LA ALTURA DEL CLIPER”

I. MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROYECTO

I. Antecedentes

i. Generalidades

La Alcaldía Municipal del Distrito Central (AMDC) ha venido realizando diferentes esfuerzos por desarrollar y mantener la red vial del municipio del Distrito Central, tomando en cuenta las características de las vías actuales, el crecimiento del parque vehicular de la ciudad, el surgimiento de nuevos sistemas de transporte urbano, y de nuevos polos de desarrollo comercial, político y de otra índole, además de otros factores que demandan atención de parte de las autoridades.

Todos estos esfuerzos, están encaminados a lograr un valor agregado al sistema vial de la ciudad, que permita reducir los costos de operación vehicular y obtener ahorros derivados de la reducción de los tiempos de recorrido.

Algunos de los problemas que se observan con mayor frecuencia, son diseños no apropiados en intersecciones y cruces a nivel, insuficientes bahías de abordaje de pasajeros para el sistema de buses, falta de atención a intersecciones que requieren de soluciones a mediano y largo plazo, entre otros.

Para llevar a cabo estas mejoras y desarrollar nuevas alternativas de administración del tránsito de la ciudad, la Alcaldía necesita invertir fuertes sumas para la contratación de este tipo de obras, por lo tanto, éstas deben ser estudiadas de manera profesional, para garantizar soluciones permanentes a los problemas como resultado de estudios técnicos profesionales,



AMDC	
AUDITORIA INTERNA	
Reviso _____	①
Firno _____	②
Fecha _____	③

análisis del tránsito actual y esperado así también desarrollar los mejores y más eficientes diseños para atender estas crecientes necesidades.

ii. Obras de Mejoramiento

El crecimiento acelerado del parque vehicular, (casi 5% anual) requiere de atención por parte de las autoridades municipales, a fin de determinar las necesidades en el corto, mediano y largo plazo.

Todo ello, sustentado en análisis cualitativo y cuantitativo que permita relacionar los hallazgos de investigación, con los mejores diseños, con estructuras de soporte adecuadas, con rodamientos diseñados de acuerdo a la demanda actual de toda la gama de vehículos en circulación y con duraciones adecuadas (8,10 y 12 años).

iii. Objetivo

- Mejorar la fluidez del tráfico en el bulevar Fuerzas Armadas, brindando a los usuarios confort al transitar por la vía.
- Mejorar las condiciones de circulación de la zona cercana al bulevar centro América y lugares aledaños.
- Hacer más eficiente el uso del retorno en el Anillo periférico a la altura de Villas del Sol.
- Mejorar los tiempos de recorrido y ahorro de combustible y mantenimiento de los vehículos

II. Ubicación

El proyecto se ubica en el bulevar de las Fuerzas Armadas, frente al Clíper del Hato de En medio, Tegucigalpa M.D.C.

III. Descripción del Proyecto

El proyecto consiste en la construcción de un Paso a Desnivel (Retorno) que da inicio en el carril sobre el Bulevar fuerzas Armadas que del Norte se dirige hacia Oriente del país o



conocida como salida de Danlí a la altura de la entrada a la colonia San Ángel, para luego hacer un retorno elevado con un giro aproximado de 180 grados, para descender a 80m antes de la entrada y salida de la colonia Hato de En medio (Frente al Clíper).

La estructura del paso elevado consta de una plataforma de subida con relleno sostenido por concreto ciclópeo en el lado izquierdo del alineamiento y de una combinación de relleno con muro de concreto armado y concreto ciclópeo en el lado derecho, así mismo consta de una estructura elevada compuesta por Columnas rectangulares con detalles arquitectónicos y viguetas prefabricadas que sostendrán 20 cm de losa de concreto armado como rodadura. La estructura principal del proyecto termina con una rampa de bajada compuesta por un relleno mismo que es sostenido por un muro de concreto ciclópeo del lado izquierdo del alineamiento. También es necesario ampliar las calzadas en el Bulevar así como mejorar una calle interna en dicha colonia misma que es paralela a la rampa de subida del paso a desnivel, también se contempla la construcción de bordillos, aceras y áreas verdes, se mejorara el sistema eléctrico e iluminación, como también se reacomodaran los sistemas de drenajes y acueductos, este proyecto tiene como propósito bajar el caudal de tráfico en el bulevar Centro América y Anillo Periférico de vehículos que lo usan para salida de la Colonia San ángel para el caso del primero y vehículos que utilizan el retorno del anillo Periférico a la altura de Villas del Sol, especialmente en las Horas Pico del tráfico.

IV. Bioseguridad

Considerando la emergencia por el covid-19, el contratista y la supervisión, deberán considerar en los costos unitarios de su oferta económica todos los protocolos de bioseguridad necesarios durante la ejecución del proyecto, dichos protocolos deberán seguir todas las recomendaciones del gobierno de la república y SINAGER.

Deberá considerar el conjunto de normas preventivas que debe aplicar el personal para evitar el contagio por la exposición de agentes infecciosos, sean físicos, químicos o biológicos, sobre todo sangre y fluidos corporales, que pueden provocar daño, por su carácter contaminante.



Deberá implementar la prevención y el control de las Infecciones y así crear estrategias ligadas principalmente a la aplicación de medidas de bioseguridad.

V. Tiempo de Ejecución y Supervisión

El tiempo estipulado para la construcción de este proyecto será de doscientos diez (210) días calendario.

El tiempo estipulado para la supervisión de este proyecto será de doscientos cuarenta (240) días calendario.

VI. CROQUIS DE UBICACIÓN



El proyecto se ubica en el bulevar de las Fuerzas Armadas, frente al Clíper del Hato de En medio, Tegucigalpa M.D.C.

Coordenadas PAD bulevar Fuerzas Armadas – Hato de En medio (Clíper)

X: 480842.00 m E

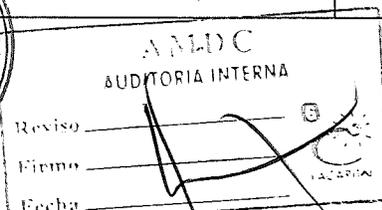
Y: 1555669.00 m N



AMDC AUDITORIA INTERNA	
Reviso _____	
Firmo _____	
Fecha _____	

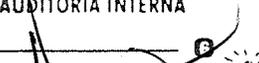
Cantidades de obra estimadas:

PROYECTO: CONSTRUCCION DE PASO A DESNIVEL BULEVAR FUERZAS ARMADAS – HATO DE EN MEDIO A LA ALTURA DEL CLIPER			
No.	CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD
A	AMPLIACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS		
A.1	Excavación Común	m ³	2,058.15
A.2	Relleno compactado con material del sitio	m ³	116.80
A.3	Suministro, colocado y compactado de material selecto para relleno	m ³	103.40
A.4	Suministro, colocado y compactado de subbase granular	m ³	741.63
A.5	Acero de refuerzo f'y: 4200 Kg/cm2 Grado 60	Kg	3,517.32
A.6	Concreto hidráulico e: 20 cm MR 650 PSI	m ³	593.30
A.7	Bacheo parcial con mezcla asfáltica incluye demolición de carpeta existente, excavación y botado	Ton	53.55
A.8	Cemento Portland para mezcla de suelo cemento entre el 3% y el 6 % del peso del material.	bls	641.00
A.9	Mezcla de suelo-cemento para relleno proporción 1:0.11 (con material del sitio)	m ³	593.30
A.10	Demolición completa de bordillos.	ml.	1,461.58
A.11	Demolición de aceras	m ²	509.87
A.12	Demolición de concreto hidráulico existente; (e: 20-30 cm) incluyendo el corte con sierra.	m ²	3,888.50
A.13	Bordillos de concreto 15cmx15cm, f'c: 210 Kg/cm2 pin #3@20cm de longitud 0.30 m	ml.	153.19
A.14	Bordillos de concreto 15cmx25cm, f'c: 210 Kg/cm2 pin #3@20cm de longitud 0.35 m	ml.	167.50
A.15	Bordillos de concreto 25cmx25cm, f'c: 210 Kg/cm2 pin #4@20cm de longitud 0.40 m	ml	1,038.30
A.16	Aceras de concreto e: 10 cm, f'c: 210 Kg/cm2 juntas @ 1.50 m	m ²	1,175.64
A.17	Acarreo de material sobrante a sitios de depósito determinado por la Oficina reguladora de desechos sólidos, (MIAMBIENTE)	m ³ -Km	27,792.52

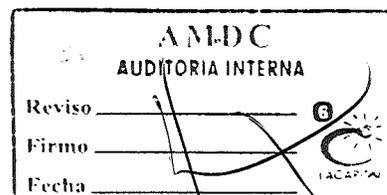


A.18	Corte y remoción de arboles	Unidad	38.00
A.19	Trasplante de árboles existentes (Incluye poda, , extracción, movilización, fertilización y riego por 60 días)	Unidad	114.00
Sub Total "A": AMPLIACIONES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS			
B	APROXIMACIONES		
B.1	Excavación Común	m ³	2,959.15
B.2	Excavación Estructural	m ³	1,262.65
B.3	Concreto Hidráulico, f'c=280Kg/cm2 (4,000 PSI) (fondo de estribo, parapeto, diafragmas)	m ³	61.24
B.4	Relleno compactado con material del sitio	m ³	1,948.08
B.5	Suministro, colocado y compactado de subbase granular	m ³	300.80
B.6	Concreto ciclópeo para alas f'c: 210 Kg/cm2 : incluye filtro de arena y grava, imbornales y demás elementos indicados en especificación	m ³	994.51
B.7	Acero de refuerzo fy: 4200 Kg/cm2 grado 60 (rampas, losa de aproximación, parapetos, fondos de estribos)	Kg	2,002.58
B.8	Concreto hidráulico e: 20 cm MR 650 PSI para pavimento y losa de aproximación, ampliaciones.	m ³	345.86
B.9	Muro de concreto Anclado.	m ²	508.00
B.10	Muro de contención de concreto reforzado, Concreto 4,000 psi. Pantalla de 1.60 mts de altura, espesor 20 cms, Refuerzo acero Grado 60: Vertical # 4 a 20 cms, Longitudinal #3 a 25 cms. Zapata de 1.40 mts de ancho y 23 cms de espesor, Refuerzo: Transversal Bastones #4 a 20 cms, Longitudinal #3 a 20 cms	ml	60.00
Sub Total "B": APROXIMACIONES			
C	PUENTE		
C.1	Excavación Estructural	m ³	269.32
C.2	Relleno compactado con material del sitio	m ³	92.15



AMDC	
AUDITORIA INTERNA	
Reviso	
Firma	
Fecha	

C.3	Concreto $f_c=280$ kgs/cm ² , losa solida $e=25$ cm.(incluye encofrado y desencofrado)	m ³	105.96
C.4	Concreto ciclópeo para estribos f_c : 210 Kg/cm ²	m ³	252.81
C.5	Concreto de limpieza f_c : 2000 psi e : 7 cm bajo zapatas.	m ³	6.79
C.6	Concreto clase A f_c : 280 Kg/cm ² para vigas reforzadas, Incluye encofrado y desencofrado	m ³	54.25
C.7	Concreto clase A $f_c=280$ kg/cm ² para zapatas incluye encofrado y desencofrado.	m ³	79.95
C.8	Concreto Hidráulico, $f_c=280$ Kg/cm ² (4,000 PSI) para Pedestales, Pilastras	m ³	36.38
C.9	Acero de refuerzo f_y : 4200 Kg/cm ² Grado 60	Kg	29,509.21
C.10	Acero de Refuerzo $f_y=2,800$ Kg/cm ²	Kg	350.00
C.11	Vigas de Concreto Presforzado tipo WS-60M	ml.	173.50
C.12	Montaje de Vigas (Longitud de 13.00 - 16.00 m)	Unidad	12.00
C.13	Apoyos de Neopreno 24"x26"x2", Dureza 60, AASHTO 251	Unidad	24.00
C.14	Concreto clase A f_c : 280 Kg/cm ² , para barrera tipo new jersey	m ³	104.59
C.15	Acero de Refuerzo f_y : 4200 Kg/cm ² , para barrera tipo new jersey	Kg	4,896.69
C.16	Baranda metálica sobre barrera tipo new jersey, tubo estructural CH 11, diámetro 3", Incluyendo la protección de dos manos de anticorrosivo y una mano de pintura decorrativa color azul	ml	459.75
C.17	Protector de Juntas de expansión metálicas tipo ángulos (ver detalle)	ml	110.60
C.18	Sello de Juntas de expansión metálica con producto elastomérico a todo lo largo de la junta, incluyendo 20 cm. a ambos lados del pie de la barrera new jersey.	ml	112.60
C.19	Pantalla de concreto $f_c=3000$ psi, con refuerzo no.11 en el apoyo y borde de cada viga de orilla.	m ²	16.20
Sub Total "C":PUENTE			
IE	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		



IE.1	Desinstalacion de lineas de media tension trifasicas aereas con 3F # 2 ACSR + 1N # 2 ACSR de aluminio, Esta actividad debera ser ejecutada segun la normativa de construccion actual de lineas electricas de distribucion de la empresa nacional de energia electrica ENEE y con la aprobacion correspondientes del diseño a traves de la unidad de ingenieria de la ENEE.	ML	220.00
IE.2	Suministro e instalacion de nuevas lineas de Media tension trifasicas aereas con cables 3F # 1/0 ACSR + 1N # 2 ACSR de aluminio. Esta actividad debera ser ejecutada segun la normativa de construccion actual de lineas electricas de distribucion de la empresa nacional de energia electrica ENEE y con la aprobacion correspondientes del diseño a traves de la unidad de ingenieria de la ENEE.	ML	217.00
IE.3	Desinstalacion de linea de media tension monofasicas aereas con 1F #1/0 ACSR + 1N#2 ACSR de aluminio. Esta actividad debera ser ejecutada segun la normativa de construccion actual de lineas electricas de distribucion de la empresa nacional de energia electrica ENEE y con la aprobacion correspondientes del diseño a traves de la unidad de ingenieria de la ENEE.	ML	35.00
IE.4	Suministro e instalacion de nueva lineas de media tension monofasicas aereas con cables 1F #1/0 ACSR + 1N#2 ACSR de aluminio. Esta actividad debera ser ejecutada segun la normativa de construccion actual de lineas electricas de distribucion de la empresa nacional de energia electrica ENEE y con la aprobacion correspondientes del diseño a traves de la unidad de ingenieria de la ENEE.	ML	42.00
IE.5	Desinstalacion de lineas Secundarias aereas de circuito de iluminacion mediana de boulevard con 2F # 1/0 WP de aluminio, incluye herrajes y accesorios instalados. Esta actividad debera ser ejecutada segun la normativa de construccion actual de lineas electricas de distribucion de la empresa nacional de energia electrica ENEE y con la aprobacion correspondientes del diseño a traves de la unidad de ingenieria de la ENEE.	ML	220.00



AMDC
AUDITORIA INTERNA

Reviso _____

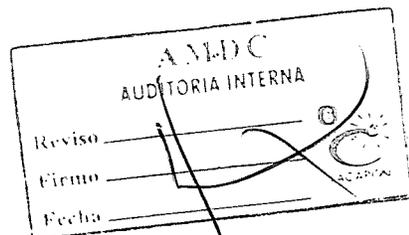
Firmo _____

Fecha _____

IE.6	Desinstalacion y recuperacion de postes de madera de 35' (pies) con estructura trifasica existentes A.III.1 a eliminar, incluye retiro de poste y acarreo de los mimos para entrega al almacen de la ENEE, deberan entregar a la supervision una copia de la nota extendida por el almacen de la ENEE de recibidos. Esta actividad debera ser ejecutada segun la normativa de construccion actual de lineas electricas de distribucion de la empresa nacional de energia electrica ENEE y con la aprobacion correspondientes del diseño a traves de la unidad de ingenieria de la ENEE.	U	2.00
IE.7	Desinstalacion y recuperacion de postes de concreto de 35' (pies) de iluminacion en mediana incluye desinstalacion de herrajes de estructura monofasicas B.II.1, ademas incluye el retiro de poste y acarreo de los mismos para entrega al almacen de la ENEE, el contratista debera entregar a la supervision una copia de la nota extendida por el almacen de la ENEE de recibidos .Esta actividad debera ser ejecutada segun la normativa de construccion actual de lineas electricas de distribucion de la empresa nacional de energia electrica ENEE y con la aprobacion correspondientes del diseño a traves de la unidad de ingenieria de la ENEE.	U	4.00
IE.8	Suministro e instalacion de extension de lineas Secundarias aereas con 2F # 1/0 WP + 1N # 2 ACSR de aluminio. incluye conexion a transformador de iluminacion existente, materiales, herrajes y accesorios requeridos. Esta actividad debera ser ejecutada segun la normativa de construccion actual de lineas electricas de distribucion de la empresa nacional de energia electrica ENEE y con la aprobacion correspondientes del diseño a traves de la unidad de ingenieria de la ENEE.	ML	52.00



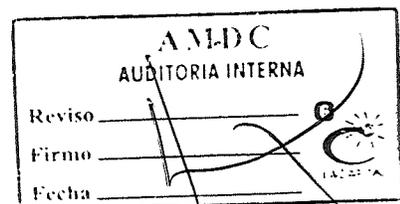
IE.9	<p>Suministro e instalacion de alimentadores principales subterranas desde poste a caja de control de iluminacion con cables 2F # 6 THHN + 1N # 6THHN + 1# 8 THHN de Cobre. Incluye bajante de poste de madera de 40 ´ CL 4, con canalizado de 1´´ RMC, bx forrado para paso de juntas de construccion, cinta bandit a cada 1.5 mts, mufa,tuberia emt de 1/2 para proteje bajate del aterrizaje, varilla de polo tierra, conectores, tuberia pvc cd 40 de 1´´ adaptadores, uniones, cajas de paso, accesorios, el canalizado subteraneo debera dejarse a 60 cms de profundidad del NP y debera contar con una capa de 10 cms de arena mas 10 cms material selecto y 10 cms de concreto 3000 y sobre esta una cinta de precaucion que indique leyenda" lineas de baja tension enterradas" y 30 cms de selecto para completar el nivel natural del terreno. todos lo materiales electricos deberan ser certificados UL.</p>	ML	20.00
IE.10	<p>Suministro e instalacion de control de iluminacion con PLC para controlar 6 circuitos de iluminacion de vialidad, debera incluir una caja con llave nema 3R capaz de proteger los dispositivos de control y mantenerlos en buen estado, contactores de 3 contactos 30 A, breakers de control, riel y luces indicadoras y periilla de tres posiciones de encendido automatico , manual y apagado</p>	U	1.00
IE.11	<p>Suministro e instalacion de alimentadores de circuitos de iluminacion desde caja de control de iluminacion hasta caja de transicion de alimentadores superficial de postes metalicos ubicados en mediana de boulevard FFAA y sobre losa de puente con cables 2F # 6 THHN + 1N #6THHN + 1# 8 THHN de Cobre. Incluye canalizado de 1´´ RMC, bx forrado para paso de juntas de construccion soporte con riel strut a cada 1.5 mts, conectores,couplings, bushings, mufa, cajas de paso, accesorios. todos lo materiales electricos deberan ser certificados UL.</p>	ML	25.00



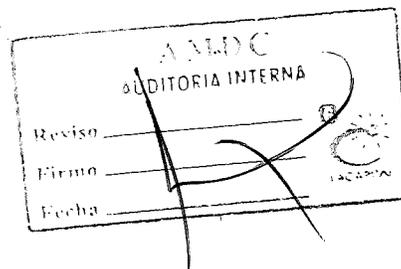
IE.12	<p>Suministro e instalacion de alimentadores subterranas para postes metalicos de 25' ubicados en mediana de Boulevard FFAA con cables 2F # 6THHN +1# 6 N THHN + 1N # 8 THHN de Cobre. Incluye bajante desde puente por columna en mediana con canalizado de 1" RMC superficial, mufa, bx forrado para paso de juntas de construccion, conectores, tuberia pvc cd 40 de 1" adaptadores, uniones, cajas de paso, accesorios, el canalizado subterraneo debera dejarse a 40 cms de profundidad del NP y debera contar con una capa de 10 cms de arena mas 10 cms material selecto y 10 cms de concreto 3000 y sobre esta una cinta de precaucion que indique leyenda" lineas de baja tension enterradas" y 10 cms de selecto para completar el nivel natural del terreno. todos lo materiales electricos deberan ser certificados UL.</p>	ML	220.00
IE.13	<p>Suministro e instalacion de alimentadores embebidos en losa para postes metalicos de 20' ubicados en puente de retorno con tuberia pvc cd 40 de 1', cables 2F # 6 THHN + 1N # 6 + 1# 8 THHN de Cobre. Incluye tuberia bx forrado para paso de juntas de construccion, conectores, adaptadores, uniones, cajas de paso, accesorio, todos lo materiales electricos deberan ser certificados UL.</p>	ML	370.00
IE.14	<p>Suministro e instalacion de alimentadores a luminarias postes metalicos de 20', desde caja de registro en base de poste metalico de 20' hasta luminaria ubicados en puente de retorno incluye cableado tipo 3 # 12 TSJ desde caja 4x4 PVC CD 40 para Intemperie en base de concreto, un fuse Holder tipo HEB-AA con su respectivo fusible para cada luminaria en poste, los circuitos seran controlados desde el control de iluminacion, todos los accesorios deben ser certificados UL</p>	U	18.00



IE.15	<p>Suministro e instalacion de alimentadores a luminarias postes metalicos de 25', desde caja de registro en base de concreto de poste metalico de 25' hasta luminaria ubicados en puente de retorno incluye cableado tipo 3 # 12 TSJ desde caja 4x4 PVC CD 40 para Intemperie en base de concreto, un fuse Holder tipo HEB-AA con su respectivo fusible para cada luminaria en poste, los circuitos seran controlados desde el control de iluminacion, todos los accesorios deben ser certificados UL</p>	U	7.00
IE.16	<p>Suministro e instalación de Postes metalicos cuadrados para instalacion de brazos metalicos a los lados (side mounting) Perfil de 20 pies de una sola pieza recta de sección transversal cuadrada que cumpla con ASTM-A500; placa base soldada al perfil con agujeros para pernos de acero; Agujero rectangular de acero reforzado (2.5" x 4.5") a 12" de la base, con terminal de polo a tierra en el interior del poste; acabado con una capa de pintura termoestable de poliéster de 3 mm de espesor color azul. Similar o superior a Hubbell SSS-H-20-40-B-1-B1-CC (Blue) -UL. incluye , Base de concreto, base cover, pernos de anclaje, tuercas y arandelas de acero.(Ver detalle de base de concreto)</p>	U	18.00
IE.17	<p>Suministro e instalación de Postes metalicos cuadrados para instalacion de brazos metalicos a los lados (side mounting) : Perfil de 25 pies de una sola pieza recta de sección transversal cuadrada que cumpla con ASTM-A500; placa base soldada al perfil con agujeros para pernos de acero; Agujero rectangular de acero reforzado (2.5" x 4.5") a 12" de la base, con terminal de polo a tierra en el interior del poste; acabado con una capa de pintura termoestable de poliéster de 3 mm de espesor color azul. Similar o superior a Hubbell SSS-H-25-40-B-2-S2-CC (Blue) -UL. incluye , Base de concreto, base cover, pernos de anclaje, tuercas y arandelas de acero. (Ver detalle de base de concreto)</p>	U	7.00



IE.18	<p>Suministro e instalacion de luminaria tipo LED 240 V, 100 Watts , 10,331 LUMENS, 6000K, CRI mayor a 75, color a de luz- Luz dia, eficacia luminosa 120.52 Lm/W, eficiencia 90%, Vida util 35,000 Horas, similar o superior a la Luminaria tipo Endura 100W de Sylvania codigo P04276. para montaje en postes metalicos de 25 pies, incluye brazo metalicos para su instalacion, fijacion a poste y conexión de la misma, conectores wire nut, accesorios de fijacion a poste metalico, pernos de maquinas, tuercas y arandelas, la luminarias deberan ser certificadas UL.</p>	U	18.00
IE.19	<p>Suministro e instalacion de luminaria tipo LED 240 V, 150 Watts , 16,245 LUMENS, 6000K, CRI mayor a 75, color a de luz Luz dia,eficacia luminosa 119.11 Lm/W, eficiencia 90%Vida util 50,000 Horas similar o superior a la Luminaria tipo Endura 150W de Sylvania codigo P04277. para montaje en postes metalicos de 25 pies, incluye brazo metalicos para su instalacion, fijacion a poste y conexión de la misma, conectores wire nut, accesorios de fijacion a poste metalico, pernos de maquinas, tuercas y arandelas, la luminarias deberan ser certificadas UL.</p>	U	14.00
IE.20	<p>Suministro e instalacion de LUMINARIAS TIPO LED, 80W, 240V,150 Watts, 10,379 LUMENS, 5000K, CRI mayor a 70, color a de luz - blanco neutro, eficacia luminosa 130Lm/W, Vida util 50,000 Horas IP 65, similar o superior a la Luminaria tipo CANOPY LED HB 80W de Sylvania codigo P24351. para montajesuperficial, incluye su instalacion, fijacion a losa y conexión de la misma, conectores wire nut, accesorios de fijacion expansores metalicos , tuercas y arandelas, la luminarias deberan ser certificadas UL.</p>	U	8.00



IE.21	<p>Suministro e instalacion de circuito de luminarias tipo LED en losa de puente, desde caja de control de iluminacion, incluye cableado tipo 2 # 10 + 1 # 12 THHN en tuberia RMC de 3/4, incluye desde caja 4x4 para derivaciones, tuberia Bx y accesorios para paso de juntas de construccion, riel strut, expansores metalicos, abrazaderas de 3/4, varilla roscada, uniones, conectores y accesorios para tuberia RMC, todo certificados UL.</p>	ML	80.00
IE.22	<p>Suministro e instalacion de estructuras primarias trifasica A-III-1, según normas de ENEE, incluye estructura neutra de paso B-I-1 y todos los materiales y accesorios de instalacion y conexión del cableado requerido para la misma (ver plano).</p>	U	3.00
IE.23	<p>Desinstalacion de estructuras primarias trifasica A-III-1 y B-I-1 (ver plano). Esta actividad debera ser ejecutada segun la normativa de construccion actual de lineas electricas de distribucion de la empresa nacional de energia electrica ENEE y con la aprobacion correspondientes del diseño a traves de la unidad de ingenieria de la ENEE.</p>	U	2.00
IE.24	<p>Suministro e instalacion de estructuras primarias trifasica A-III-5, según normas de ENEE, incluye estructura neutra de paso B-I-4 y todos los materiales y accesorios de instalacion y conexión del cableado requerido para la misma (ver plano).</p>	U	1.00
IE.25	<p>Desinstalacion de estructuras primarias trifasica A-III-5 y B-I-4 (ver plano). Esta actividad debera ser ejecutada segun la normativa de construccion actual de lineas electricas de distribucion de la empresa nacional de energia electrica ENEE y con la aprobacion correspondientes del diseño a traves de la unidad de ingenieria de la ENEE.</p>	U	1.00
IE.26	<p>Suministro e instalacion de estructuras primarias trifasica A-III-4, según normas de ENEE, incluye estructura neutra de paso B-I-4 y todos los materiales y accesorios de instalacion y conexión del cableado requerido para la misma (ver plano).</p>	U	1.00



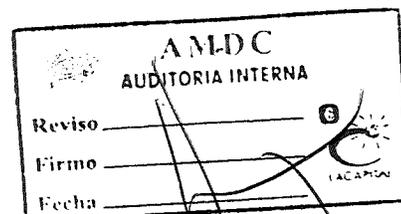
AMDC
AUDITORIA INTERNA

Reviso _____

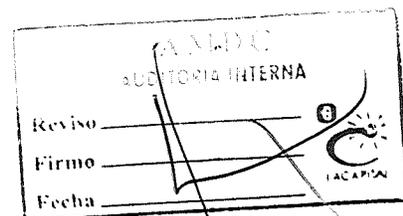
Firma _____

Fecha _____

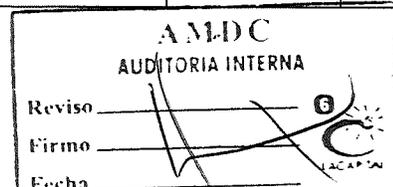
IE.27	Desinstalacion de estructuras primarias trifasica A-III-4, y estructura neutro B.I.4 según normas de ENEE, incluye todos los materiales y accesorios para las estructuras primarias de derivacion y coneccion de la misma (ver plano). Esta actividad debera ser ejecutada segun la normativa de construccion actual de lineas electricas de distribucion de la empresa nacional de energia electrica ENEE y con la aprobacion correspondientes del diseño a traves de la unidad de ingenieria de la ENEE.	U	1.00
IE.28	Suministro e instalacion de estructuras primarias monofasica A-I-4, según normas de ENEE, incluye estructura neutra de paso B-I-4 y todos los materiales y accesorios de instalacion y conexión del cableado requerido para la misma (ver plano).	U	2.00
IE.29	Desinstalacion de estructuras primarias monofasica A-I-4, y estructura neutro B.I.4 según normas de ENEE, incluye todos los materiales y accesorios para las estructuras primarias de derivacion y coneccion de la misma (ver plano). Esta actividad debera ser ejecutada segun la normativa de construccion actual de lineas electricas de distribucion de la empresa nacional de energia electrica ENEE y con la aprobacion correspondientes del diseño a traves de la unidad de ingenieria de la ENEE.	U	2.00
IE.30	Suministro e instalacion de poste de concreto autosoportado de 40', 1000 FS 2, de concreto centrifugado pretensado segun normas COGUANOR-001 y según normas de ENEE, incluye todos los materiales y accesorios para las estructuras primarias de derivacion y coneccion de la misma (ver plano).	U	3.00



IE.31	Desinstalacion de luminarias Led en poste existentes a eliminar, incluye el acarreo de las mismas para entrega al almacen de la ENEE, el contratista debera entregar a la supervision una copia de la nota extendida por el almacen de la ENEE de recibidos .Esta actividad debera ser ejecutada segun la normativa de construccion actual de lineas electricas de distribucion de la empresa nacional de energia electrica ENEE y con la aprobacion correspondientes del diseño a traves de la unidad de ingenieria de la ENEE.	U	8.00
IE.32	Pago por despeje de linea ramal de circuito L251 a ENEE, por un periodo de 6 Horas para realizar las reconexiones y trabajos de reubicacion de lineas electricas del proyecto. incluye el pago del 5% por calidad de materiales instalados y todos los tramites que se requieran e incluyan para la recepcion de lineas en la ENEE. El contratista en su ejecucion debera contar con todo el equipo, personal y capacidad para la ejecucion de esta obra en este tiempo; el valor final a reconocer sera concensuado contra facturas y demas condiciones administrativas incluidas en su ficha de costo.	GL	1.00
IE.33	Suministro e instalacion de retenida sencilla (ver Plano). Esta actividad debera ser ejecutada segun la normativa de construccion actual de lineas electricas de distribucion de la empresa nacional de energia electrica ENEE y con la aprobacion correspondientes del diseño a traves de la unidad de ingenieria de la ENEE.	U	2.00
IE.34	Suministro e instalación de Luminaria Tipo Reflector LED de Acento RGB, 20W 240V, Programable Mediante Control Remoto montado en columna.IP 65, para montaje superficial, incluye todos los accesorios para su instalación, fijación en columnas o losa del puente a desnivel y conexión de la misma, conectores wire nut, accesorios de fijación expansores metálicos, tuercas y arandelas, las luminarias deberán ser certificadas UL.	U	6.00



IE.35	Suministro e instalacion de circuito de luminarias tipo reflector de acento RGB LED en Columnas de puente, desde caja de control de iluminacion , incluye cableado tipo 2 # 10 + 1 # 12 THHN en tuberia RMC de 3/4, incluye desde caja 4x4 para derivaciones, tuberia Bx y accesorios para paso de juntas de construccion, riel strut, expansores metalicos, abrazaderas de 3/4, varilla roscada, uniones, conectores y accesorios para tuberia RMC, todo certificados UL.	ML	45.00
Sub Total "IE": INSTALACIONES ELECTRICAS			
D	SISTEMA HIDROSANITARIO		
D.1	Excavación en zanja	m ³	109.50
D.2	Relleno compactado con material selecto	m ³	16.43
D.3	Limpieza de tubería obstruida existente.	ml	75.00
D.4	Tragante de aguas lluvias	Unidad	7.00
D.5	Suministro e instalación de tapadera de polipropileno en pozos de inspección existentes, Incluye levantar el pozo a nivel de rasante, demolición de casquete y construcción de nuevo casquete reforzado	Unidad	5.00
D.6	Limpieza y reconstrucción de tragantes o pozos(incluir: cualquier elemento estructural que falte, Tapaderas, repello, pulido fino, escalinata, limpieza de escombros sedimento o basura)	Unidad	4.00
D.7	Suministro e instalación de tubería de drenaje de Polipropileno de alta densidad de 15" de diámetro (Incluye accesorios, excavación, relleno con material selecto hasta la corona del tubo)	ml	109.50
Sub Total "D": SISTEMA DE DRENAJE			
SUB TOTAL			
	ADMINISTRACIÓN DELEGADA (5%)	%	1.00
	CLÁUSULA ESCALATORIA (3%)	%	1.00



VII. DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS:

El alcance del trabajo que el supervisor ejecutará deberá ser compatible con las mejores prácticas técnicas y administrativas utilizadas en proyectos de esta naturaleza e incluirá, pero no se limitará a lo siguiente:

ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Las actividades preliminares a ser realizadas por el supervisor, se refieren a todos los procesos previos que son necesarios para dar inicio a una obra, principalmente en lo que se refiere a recopilar datos del proyecto, estado actual del mismo, programación de la obra, revisión de todos los documentos adjuntos en la licitación del proyecto, etc.; estas actividades deberán ser descritas en detalle por el supervisor, para lo cual, previo al inicio de los trabajos, el supervisor se obliga a hacer una evaluación completa del proyecto, con el propósito de verificar las cantidades de obra preliminares que sirvieron de base para licitar el mismo y determinar a la vez si son adecuadas y suficientes. En los casos que se encuentren errores, el supervisor deberá proponer o realizar las correcciones, tanto de las cantidades de obras, como de los diseños arriba mencionados que encuentren fallas o deficiencias.

Cualquier otra actividad relacionada y que contribuya a que la evaluación sea realizada bajo los mejores estándares y con los resultados deseados por la AMDC.

Al efectuar la evaluación requerida, estará obligado a presentar un informe preliminar del estado del proyecto a más tardar quince (15) días calendario después de haber recibido la orden de inicio.

ACTIVIDADES DE SUPERVISION Y DIRECCION TECNICA

El supervisor será responsable junto con el contratista de la calidad de la obra, para lo cual deberá efectuar una supervisión continua y completa de todo el trabajo realizado por el contratista. Es de especial importancia, que debe considerarse que este proyecto tiene múltiples actividades, control de los gastos y de la supervisión de las obras.

Por lo anterior, la firma supervisora deberá ejecutar, pero no limitarse, a las actividades siguientes:

1. ***Velar porque se cumplan todos los protocolos de bioseguridad de acuerdo a todas las recomendaciones de SINAGER y así salvaguardar la salud de todas las personas en el proyecto, tanto para el personal del contratista como de la supervisión.***
2. ***Suministrar una inspección permanente y completa de todo el trabajo ejecutado por el contratista. Alertará al cliente sobre cualquier trabajo mal realizado y dará las posibles***



Revisó	_____
Firmó	_____
Fecha	_____

MONITORIA

correcciones de este y formulará las recomendaciones para no incurrir en futuros errores similares.

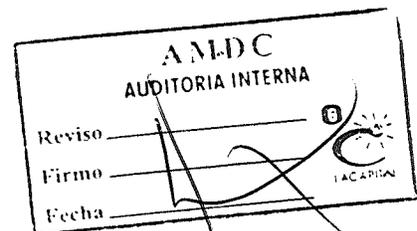
3. Tendrá la responsabilidad de permanecer a tiempo completo en el sitio de los proyectos, además deberá contar con inspectores de campo con la suficiente experiencia en este tipo de obras.
4. Inspeccionar los materiales incorporados o que se incorporan al proyecto y realizar las pruebas y ensayos necesarios para controlar su calidad, debiendo rechazar todo material que no cumpla con las especificaciones, preparando informes relativos a esas inspecciones y pruebas. Realizará pruebas de control a los materiales que se colocarán. De esta manera se tendrá conocimiento del origen de cualquier falla durante todo el proceso de construcción. A este respecto el supervisor deberá llevar un registro de todas las pruebas realizadas y conservar copias del resultado de las mismas. El supervisor deberá disponer de su propio equipo y medios de laboratorio, distintos del contratista.
5. El supervisor deberá llevar un seguimiento del contrato de construcción y demás documentos contractuales, conociendo al detalle las obligaciones legales del contratista.
6. Se debe realizar una evaluación periódica de las especificaciones técnicas que debe cumplir el contratista. Proporcionar al contratante cualquier recomendación en cuanto a la modificación de las mismas, para futuros proyectos de naturaleza semejante, asimismo, para realizar las correcciones que fuesen necesarias durante la ejecución del proyecto.
7. El supervisor deberá evaluar permanentemente al personal asignado al proyecto tanto del contratista como el propio, para proceder a reemplazar o solicitar al contratista la sustitución de cualquier persona que no cumpla satisfactoriamente con la labor encomendada.
8. El supervisor deberá exigir a los contratistas de cada proyecto un libro de bitácora aprobado por el reglamento del Colegio de Ingenieros Civiles de Honduras.
9. Verificará diariamente el adecuado funcionamiento del equipo del contratista en el proyecto y de la calidad de los operadores, teniendo la facultad de reemplazar la máquina o el operador de la misma. Deberá comunicar al cliente, de darse el caso que el constructor no mantenga un buen ritmo de trabajo, que pudiera retrasar la oportuna culminación de las obras, y además deberá hacer las recomendaciones necesarias para corregir esta situación.
10. Control de las cantidades de obra ejecutada por los contratistas: revisará las cantidades de obra del contrato versus las cantidades reales ejecutadas chequeando de no exceder el monto de inversión previsto para el total del proyecto.
11. El supervisor deberá dirigir todos aquellos trabajos que sean ejecutados por Administración Delegada, debiendo preparar diariamente los registros de los trabajos realizados mediante



AMDC	
AUDITORIA INTERNA	
Reviso	_____
Firma	_____
Fecha	_____

esta modalidad de pago, utilizando los formatos preparados para tal fin. Tal información deberá ser presentada mensualmente en el correspondiente informe.

- 12. Revisión y aprobación de estimaciones incluyendo el cálculo del escalamiento de costos, para lo cual deberá calcular todas las cantidades de obra para efectuar los pagos, mismos que serán aprobados por el contratante. Efectuar minuciosos exámenes periódicos de las cantidades de obra restantes, a fin actualizar las estimaciones que afectan el trabajo faltante.*
- 13. El supervisor verificará que el contratista coloque a su costo un rótulo informativo, según los formatos proporcionados por el contratante y en el lugar que este indique.*
- 14. Vigilancia del cumplimiento de las medidas de seguridad: el supervisor velará que el contratista mantenga por su cuenta señales permanentes tanto de día como de noche para indicar cualquier peligro o dificultad al tránsito peatonal o vehicular. Estas señales serán aprobadas por el contratante y deberán tener las dimensiones preestablecidas.*
- 15. Cubrir con la prontitud del caso, todas las solicitudes de información requeridas por la Municipalidad.*
- 16. Revisar y hacer recomendaciones a la Municipalidad relacionadas con posibles reclamos de parte del contratista, para prórrogas del plazo del contrato, pagos por trabajo adicional y otros similares.*
- 17. Llevar un registro de las condiciones ambientales y estado del tiempo en la zona de trabajo, para posibles reclamos de los contratistas sobre el plazo de ejecución de la obra.*
- 18. Vigilar que el contratista mantenga un sistema de seguridad eficiente para el personal involucrado en la construcción del proyecto.*
- 19. Llevar un álbum fotográfico del historial constructivo del proyecto.*
- 20. Elaborar un programa para el mantenimiento de las obras a medida que la construcción de cada elemento del proyecto vaya completándose, con recomendaciones sobre los aspectos referentes a considerar por los responsables de dicho mantenimiento; estas recomendaciones se incluirán en el informe final.*
- 21. Hacer la inspección final del proyecto o de cada sección del mismo, certificar en cuanto a su terminación y hacer las recomendaciones para la aceptación preliminar del trabajo terminado, en el caso que fuera necesaria la recepción parcial del proyecto.*
- 22. Calcular y certificar las cantidades finales de la obra ejecutada por el contratista.*

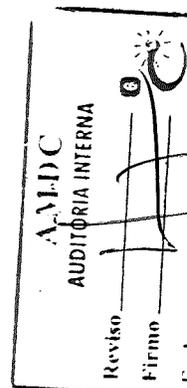
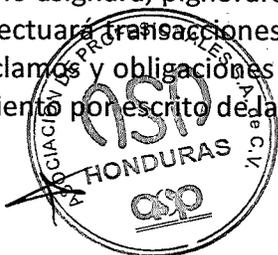


23. *Supervisión de la metodología de trabajo propuesta por el contratista para la realización de todas las tareas, proponiendo alternativas si las hubiera para la mejora de la ejecución de los procesos.*
24. *Deberá revisar y hacer cumplir al contratista con todas las medidas socio ambientales establecidas en la licencia ambiental y de las especificaciones técnicas del documento base de la licitación referente a esta actividad.*
25. *Elaboración de informes de avance mensual indicando problemas y soluciones propuestos.*
26. *Elaboración de reporte final de los trabajos y planos finales de lo construido: el supervisor preparará el informe final que cubra todas las fases del proyecto bajo los términos de este contrato para someterlo a la consideración y aprobación del contratante. Este informe reflejará todas las operaciones de ingeniería, rediseño y construcción, también incluirá una recapitulación de la forma y cantidad de los fondos que hayan sido invertidos, de acuerdo con los términos del contrato, manual de operaciones y los planos finales de lo construido, el juego de plano deberá coincidir como mínimo al juego de planos originales, sin menos cabo de agregar otros planos que a juicio del supervisor y/o del contratante sean necesarios y para entregar la información relacionadas a la ENEE, Hondutel y SANAA.*

V. CONDICIONES ESPECIALES:

a. Responsabilidad del supervisor:

1. El supervisor además ejecutará sus operaciones con la debida diligencia en el desarrollo del proyecto y mantendrá relaciones satisfactorias con otros grupos, contratistas y sub-contratistas que ejecuten trabajos en las diversas áreas del proyecto.
2. Es además convenido que el supervisor, en la prestación de los servicios motivo del contrato, actuará de acuerdo al mejor interés de la Alcaldía Municipal del Distrito Central durante el trabajo de construcción y su comportamiento será guiado por normas generalmente aceptadas de conducta profesional, cualquier acto del supervisor que afecte los intereses de la Municipalidad podrá ser sancionado con multas equivalentes al costo que se incurra por dicha afectación y de acuerdo al tipo de error la Municipalidad podrá rescindir el contrato como lo especifica los Criterios Generales del Contrato.
3. El supervisor no podrá emplear servicios de profesionales y técnicos que estén trabajando en oficinas públicas o entidades autónomas.
4. Se conviene que el supervisor no asignará, pignoraré, transferirá, sub-contratará, cederá sus derechos a recibir pagos, ni efectuará transacciones sobre el contrato o cualquier parte del mismo, así como derechos, reclamos y obligaciones del supervisor derivados del contrato, a menos que tenga el consentimiento por escrito de la Municipalidad, no pudiendo ser en todo



caso la suma de todos los sub-contratos mayor de treinta por ciento (30%) del contrato principal.

5. El supervisor no podrá retener por más de diez (10) días calendario la documentación referente al pago de valuaciones mensuales de obras y reconocimiento de mayores costos reclamados o solicitados por el constructor de las obras (cuando corresponda) y deberá dar estricto cumplimiento a lo establecido en el contrato y será responsable ante el mismo contratista por el monto de los valores reclamados en ese concepto si por su culpa, negligencia u otras causas a ellos imputables, la Municipalidad no toma en consideración la solicitud del contratista.
6. El supervisor deberá revisar y firmar las Valuaciones Mensuales de Obras del contratista, dentro de un plazo máximo de diez (10) días calendario contados a partir de la fecha de su presentación, sino lo hiciera así dentro del mismo plazo, deberá informar por escrito a la AMDC, dando las razones de su actitud y dejando constancia de la fecha en que procederá a firmar dicho documento de pago o exponiendo los requisitos que el contratista debe cumplir previamente para proceder con el trámite señalado.
7. El supervisor tendrá la responsabilidad de la supervisión de todo el trabajo en conexión con éste proyecto, de acuerdo con los planos, especificaciones y documentos del mismo, previamente aprobados por la Municipalidad. En cualquier otro caso no cubierto por los documentos aprobados, el supervisor se adherirá a las normas de ingeniería generalmente aceptadas utilizadas en proyectos similares.
8. El supervisor acuerda que todos los bienes no fungibles con valor superior a cien lempiras (L. 100.00) adquiridos con fondos del proyecto pasarán a ser propiedad de la Municipalidad a la terminación del contrato, sin perjuicios a efectuar transferencias parciales al finalizar físicamente cualquier sección del proyecto. En caso que estos bienes no se devuelvan a la Municipalidad, estos serán pagados por el supervisor al valor del costo, tomando en cuenta la depreciación que para tal efecto tienen establecidos los reglamentos del Ministerio de Finanzas. Los bienes con valor menor o igual a L. 100.00, no estarán sujetos a devolución.
9. Al fin de coordinar y discutir criterios y establecer si los trabajos se están ejecutando de acuerdo con lo establecido en estos términos de referencia, el supervisor se compromete a convocar a reuniones de trabajo al menos una vez al mes o como fuere necesario o bien, cuando la Municipalidad lo ordene. A dichas reuniones asistirán el coordinador del proyecto, los representantes que la Municipalidad designe; el supervisor mismo y por parte del contratista sus representantes respectivos. Durante estas reuniones el supervisor presentará a la AMDC una evaluación descriptiva y gráfica del avance de los trabajos y su relación con el programa de trabajo aprobado. Se discutirán, además, problemas que se hayan presentado en la realización de los trabajos y si ellos hubieron causado alguna demora, solicitará al contratista el respectivo ajuste del programa de trabajo para su posterior revisión y en su caso aprobación. El supervisor a su vez hará una exposición de la forma como se realizarán los



AMDC	
AUDITORIA INTERNA	
Reviso	_____
Firma	_____
Fecha	_____

trabajos inmediatos y someterá a consideración de la AMDC decisiones técnicas y administrativas de importancia relevante para el buen éxito y finalización del proyecto en el tiempo programado.

10. El supervisor apoyará con logística, vehículos y otros a la AMDC para realizar inspecciones conjuntas en los sitios que se desarrollan los trabajos o para recorrer las áreas que requieran diseños.

b. Información y Servicios:

1. La Alcaldía Municipal del Distrito Central y el coordinador del proyecto por medio de la Dirección de Control y Seguimiento proveerán al supervisor de toda la asistencia que sea necesaria para obtener la información existente relacionada con el proyecto, incluyendo informes, fotografías aéreas, evaluaciones, inventarios viales y cualquier otra documentación que pueda estar disponible y asistirán a los supervisores en obtener tal información de otras dependencias de la alcaldía.

2. Además, la Alcaldía Municipal del Distrito Central se compromete a entregar al supervisor, toda la información técnica de que dispusiese y sea apropiada y útil para la ejecución del proyecto, toda la información obtenida deberá devolverse a la Alcaldía Municipal del Distrito Central una vez finalizado el proyecto.

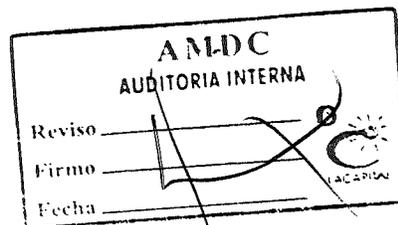
3. La Alcaldía Municipal del Distrito Central se compromete a ejecutar con la debida diligencia, la revisión, aprobación, aceptación y autorización de todas las solicitudes de pago sometidos por el supervisor de conformidad con el modo de pago que se establezca en el contrato.

4. La Alcaldía Municipal del Distrito Central a través de la Dirección de Control y Seguimiento, nombrará un ingeniero coordinador, que será el enlace entre esa dependencia y el supervisor por intermedio del cual se canalizarán las relaciones entre ambas partes, en lo relacionado con el proyecto en general.

5. La Alcaldía Municipal del Distrito Central a través de la Dirección de Control y Seguimiento, supervisará el cumplimiento de las obligaciones del supervisor con el objeto de proteger los intereses de la Alcaldía Municipal del Distrito Central. Con tal propósito, el representante de la Alcaldía Municipal del Distrito Central llevará a cabo, entre otras, las siguientes tareas:

- Verificar el cumplimiento de las actividades que corresponden al supervisor bajo este contrato, para comprobar que sean ejecutadas con eficiencia razonable.
- Verificar que el trabajo sea llevado a cabo por el personal apropiado y que se sigan buenas prácticas de ingeniería.

c. Informes Otra Documentación:



El supervisor deberá presentar a la Alcaldía Municipal del Distrito Central a través de la Dirección de Control y Seguimiento en original y dos copias, los siguientes informes:

1. INFORME PRELIMINAR

El supervisor presentará un informe preliminar dentro de los quince (15) días calendario posteriores a partir de la fecha de emisión de la orden de inicio extendida por la Alcaldía Municipal del Distrito Central.

Este informe deberá contener todo lo establecido en las actividades de evaluación arriba indicado.

2. INFORMES DE AVANCE

El supervisor deberá presentar mensualmente, a más tardar dentro de los primeros cinco (5) días hábiles, posteriores al período reportado, informes mensuales de avance con detalle apropiado de las actividades realizadas tanto por el supervisor como por cada uno de los contratistas, durante el periodo reportado y acumulado, estudios realizados y resultados obtenidos de la evaluación técnica y ambiental cumplimiento del plan inicial de trabajo, observaciones, comentarios y recomendaciones.

3. INFORMES ESPECIALES

El supervisor preparará los informes que le sean requeridos por la Alcaldía Municipal del Distrito Central y los deberá presentar en el tiempo que se establezca.

4. INFORME FINAL

El supervisor preparará un informe final que cubra todas las fases del proyecto bajo los términos de este contrato para someterlo a la consideración y aprobación de la Alcaldía Municipal del Distrito Central. El informe deberá reflejar en detalle cada una de las actividades de obra ejecutada por los contratistas, y las recomendaciones pertinentes relacionadas con los aspectos técnicos y financieros.

La Alcaldía Municipal del Distrito Central a través de la Unidad o Dirección correspondiente, le indicará al supervisor cual es la información mínima que deberá incluir en cada informe.

El supervisor deberá presentar el informe final a la Alcaldía Municipal del Distrito Central a través de la Unidad o Dirección Correspondiente, un original y dos copias y en CD a los quince (15) días de haber finalizados los trabajos.

Todos los informes deben presentarse en: un original y dos copias y en CD.

VI. FORMA DE PAGO



Los pagos serán mensuales siempre y cuando el consultor presente su respectivo informe aprobado por la unidad respectiva de la A.M.D.C.

Al consultor se realizarán los siguientes pagos:

Forma de Pago:

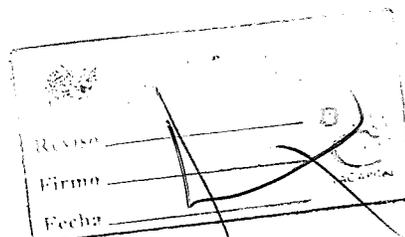
Los pagos se harán en moneda nacional: Lempiras.

- Primer pago: Once por ciento (11%) del valor del contrato contra entrega y aprobación del **Informe Preliminar** por parte de las autoridades de la AMDC.
- Pagos Periódicos: Seis pagos correspondientes al trece por ciento (13%) del valor del contrato contra entrega y aprobación de **Informes de Avance**.
- Pago Final: Once por ciento (11%) del valor del contrato contra entrega y aprobación del **Informe Final** por parte de las autoridades de la AMDC.

Reteniéndose en cada pago el 12.5% sobre el valor de los honorarios o utilidad por deducción por ley del ISR, al menos que presenten los comprobantes de haber realizado los pagos a cuenta, y el 10% sobre el valor de los honorarios o utilidad por concepto de garantía adicional de cumplimiento de contrato, devolviéndose el valor de este último al obtener el finiquito.

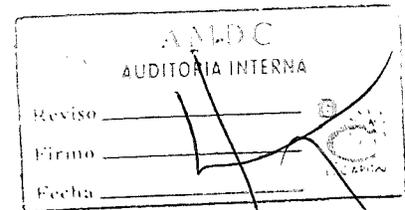
VIII. PERSONAL TÉCNICO CLAVE MÍNIMO:

1. Gerente de Proyecto, tiempo parcial.
2. Ingeniero Residente, Ingeniero Civil, tiempo completo
3. Ingeniero Asistente, Ingeniero Civil, tiempo completo
4. Ingeniero especialista en Estructuras, tiempo parcial
5. Ingeniero en Seguridad Vial, tiempo parcial
6. Ingeniero Electricista, tiempo parcial.
7. Especialista en Seguridad Ocupacional / Bioseguridad



Detalle del personal asignado al servicio (Apéndice "A")

Nombre	Formación Profesional	Experiencia en su Área (años)	Cargo Asignado en el Servicio	Personal de Planta o Consultor Temporal
Delmy Lorena Reina Pineda	Ingeniero Civil	38	Gerente de Proyecto	Oficina-proyecto/Oficina central/mes
Mario Daniel Matute Mandujano	Ingeniero Civil	11	Ingeniero Residente	Oficina- proyecto/Mes
Joel Bladimir Romero Palada	Ingeniero Civil	6	Ingeniero Asistente	Oficina- proyecto/Mes
Melvin Roberto Pineda Banegas	Ingeniero Civil	14	Ingeniero de Seguridad Vial	Oficina- proyecto/Mes
Jose Luis Castillo Torres	Ingeniero Civil, Maestría en Estructuras	38	Ingeniero Especialista en Estructuras	Oficina- proyecto/Mes
German Javier Kuan Espinoza	Ingeniero Electromecánico	35	Ingeniero Electricista	Oficina- proyecto/Mes
Maria Gabriela Soriano Herrera	Ingeniero Civil	5.5	Especialista en Seguridad Ocupacional / Bioseguridad	Oficina- proyecto/Mes



APENDICE "C"

DETALLE DEL COSTO

Supervision de la Construcción de Paso a Desnivel Bulevar Fuerzas Armadas - Hato de En medio a la Altura del Cliper , Codigo N° 2777

ITEM	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PROPUESTA ORIGINAL REVISADA	
				PRECIO UNITARIO	MONTO LEMPIRAS
I	PERSONAL				
1	Remuneraciones personales				
I.1.1	Gerente de proyecto	Hombre - mes	2.00	55,000.00	110,000.00
I.1.2	Ingeniero Residente	Hombre - mes	8.00	50,000.00	400,000.00
I.1.3	Ingeniero Asistente	Hombre - mes	8.00	30,000.00	240,000.00
I.1.4	Ingeniero Especialista en Estructuras	Hombre - mes	2.00	55,000.00	110,000.00
I.1.5	Ingeniero en Seguridad Vial	Hombre - mes	2.00	55,000.00	110,000.00
I.1.6	Ingeniero Electricista	Hombre - mes	3.00	55,000.00	165,000.00
I.1.7	Especialista en Seguridad Ocupacional / Bioseguridad	Hombre - mes	4.00	45,000.00	180,000.00
	SUBTOTAL 1				1,315,000.00
2	Personal Administrativo y Auxiliar				
I.2.1	Inspectores de Campo	Hombre - mes	8.00	16,000.00	128,000.00
I.2.2	Dibujante - Calculista	Hombre - mes	4.00	18,000.00	72,000.00
I.2.3	Secretaria	Hombre - mes	4.00	16,000.00	64,000.00
I.2.4	Administrador	Hombre - mes	4.00	20,000.00	80,000.00
I.2.5	Tiempo extra personal de campo (25%)			200,000.00	50,000.00
	SUBTOTAL 2				394,000.00
	SUBTOTAL I				1,709,000.00
II	BENEFICIOS SOCIALES				
2.1	Beneficios Sociales (Sobre la suma de 1+2)		46.230000%	1,709,000.00	790,070.70
	SUBTOTAL II				790,070.70
III	COSTOS OPERATIVOS				
3.1	materiales de oficina	mes	8.00	1,000.00	8,000.00
3.2	materiales de Ingeniería	mes	8.00	2,000.00	16,000.00
3.3	Reporte y Reproduccion	mes	8.00	6,000.00	48,000.00
3.4	Servicios Publicos	mes	8.00	2,000.00	16,000.00
3.5	Comunicaciones	mes	8.00	3,000.00	24,000.00
3.6	Servicios de Laboratorio	mes	7.00	80,000.00	560,000.00
3.7	Servicios de Topografía	mes	7.00	100,000.00	700,000.00
	SUBTOTAL III				1,372,000.00
IV	GASTOS GENERALES				
4.1	% de I + II		20.00%	2,499,070.70	499,814.14
	SUBTOTAL IV				499,814.14
V	MANEJO DE GASTOS DIRECTOS				
5.1	% de III		10.00%	1,372,000.00	137,200.00
	SUBTOTAL V				137,200.00
VI	HONORARIOS/UTILIDAD				
6.1	% de I + II + IV		10.00%	2,998,884.84	299,888.48
	SUBTOTAL VI				299,888.48
TOTAL LEMPIRAS					4,807,973.32

