	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

**DOCUMENTO PARA LA CONTRATACION DE OBRAS POR**



Administración Aduanera de Honduras

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

**No. LPN-ADUANAS-OBRAS-002-2024**

**“MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS ADUANAS EL FLORIDO, AGUA CALIENTE Y EL POY, PERTENECIENTES A LA ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS”**

**Fuente de Financiamiento:**

*Tesoro Nacional, Fuente 11*

**TEGUCIGALPA, M.D.C, MAYO 2024**



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

## ÍNDICE GENERAL

### Contenido

<b>DOCUMENTO PARA LA CONTRATACION DE OBRAS POR</b>	<b>1</b>
Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO)	5
Instrucciones a los Oferentes (IAO)	5
I. ANTECEDENTES	7
A. Disposiciones Generales	8
B. Documentos de Licitación	13
C. Preparación de las Ofertas	15
D. Presentación de las Ofertas	20
E. Apertura de las Ofertas	22
F. Adjudicación del Contrato	26
Sección II. Datos de la Licitación (DDL)	30
A. Disposiciones Generales	30
B. Documentos de Licitación	32
C. Preparación de las Ofertas	32
D. Presentación de las Ofertas	34
E. Apertura de las Ofertas	35
F. Adjudicación del Contrato	35
Sección III. Especificaciones Técnicas	37
Sección IV. Formularios de la Oferta	56
1. Carta de Oferta	56
2. Información sobre la Calificación	59
3. Declaración Jurada sobre Prohibiciones o Inhabilidades	61
4. Declaración Jurada sobre Integridad	62
5. Firma y sello: _____	64
6. Ficha de Costo	64
Sección V. Condiciones Generales del Contrato (CGC)	66
A. Disposiciones Generales	69
B. Control de Plazos	80
C. Control de Calidad	83
D. Control de Costos	84
E. Finalización del Contrato	92
Sección VI. Condiciones Especiales del Contrato (CEC)	99
A. Disposiciones Generales	100
B. Control de Plazos	103
C. Control de Calidad	103



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

<b>D.</b>	Control de Costos	103
<b>E.</b>	Finalización del Contrato	105
	Sección VII. Especificaciones y Condiciones de Cumplimiento	107
	<b>CAPÍTULO 1</b>	125
1.1.	REQUISITOS GENERALES DEL PROYECTO	125
1.2.	PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS	126
1.3.	REUNIONES EN LA OBRA	127
1.4.	DOCUMENTOS PARA ENTREGAR	128
1.5.	CONTROLES DE CALIDAD	129
1.5.1.	MATERIALES Y EQUIPO	129
1.5.2.	TERMINACION DE CONTRATO	129
1.5.3.	DOCUMENTOS IMPORTANTES DE LA OBRA	130
1.5.4.	DOCUMENTOS IMPORTANTES DE LA OBRA	131
1.5.5.	SUSPENSIÓN Y MODIFICACIONES	131
	<b>CAPÍTULO 2</b>	131
	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS</b>	131
2.1.	TRABAJOS PRELIMINARES	131
2.2.	MARCADO Y NIVELETEADO	132
2.2.1.	TRAZO Y REPLANTEO	132
2.3.	DEMOLICIÓN, REMOCIÓN Y DESMONTAJE	132
2.4.	TERRACERÍA, EXCAVACION Y BOTADO DE MATERIAL COMUN NO CLASIFICADO	133
2.5.	DESMONTAJE	133
2.6.	ELEMENTOS METALICOS	133
2.7.	ESTRUCTURAS DE CONCRETO	134
2.8.	VENTANAS	134
2.9.	PLUMAS ELECTRONICAS VEHICULARES	134
2.10.	OBRAS DE ALBAÑILERIA	135
2.10.1.	PAREDES	135
2.10.2.	PAREDES DE TABLA YESO	135



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	Versión: 01
		Emisión: 23/01/2023

2.10.3.	FASCIA DE DUROCK	135
2.10.4.	CIELO FALSO DE PVC	135
2.10.5.	RANURAS PARA INSTALACIONES	136
2.10.6.	OBRAS DE ACABADOS.	136
2.10.7.	PINTURA	136
2.10.8.	LIMPIEZA GENERAL	137
	<b>CAPÍTULO 1</b>	<b>138</b>
1.6.	REQUISITOS GENERALES DEL PROYECTO	138
1.7.	PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS	139
1.8.	REUNIONES EN LA OBRA	140
1.9.	DOCUMENTOS PARA ENTREGAR	140
1.10.	CONTROLES DE CALIDAD	142
1.10.1.	MATERIALES Y EQUIPO	142
1.10.2.	TERMINACION DE CONTRATO	142
1.10.3.	DOCUMENTOS IMPORTANTES DE LA OBRA	143
1.10.4.	DOCUMENTOS IMPORTANTES DE LA OBRA	144
1.10.5.	SUSPENSIÓN Y MODIFICACIONES	144
	<b>CAPÍTULO 2</b>	<b>144</b>
	ESPECIFICACIONES TECNICAS	144
2.2.	TRABAJOS PRELIMINARES	144
2.3.	DRENAJES	145
2.4.	ELEMENTOS ESTRUCTURALES	146
	"Equivalencia de normas y códigos"	147
	Sección VIII. Planos	148
	Sección IX. Lista de Cantidades	163
	Sección X. Formularios de Garantías	
	Llamado a Licitación	

**¡Error! Marcador no definido.**  
**¡Error! Marcador no definido.**



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	PLIEGO DE CONDICIONES (VC)	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

## Sección I. Instrucciones a los Oferentes (IAO)

### Instrucciones a los Oferentes (IAO)


	<b>Página</b>
<b>A. Disposiciones Generales.....</b>	<b>7</b>
1. Alcance de la Licitación	7
2. Fuente de Fondos	7
3. Fraude y Corrupción	7
4. Oferentes Elegibles	8
5. Requisitos de Precalificación	9
6. Una Oferta por Oferente	10
7. Costo de las Propuestas	10
8. Visita al Sitio de las Obras	10
<b>B. Documentos de Licitación.....</b>	<b>11</b>
9. Contenido de los Documentos de Licitación	11
10. Aclaración de los Documentos de Licitación	11
11. Enmiendas a los Documentos de Licitación	12
<b>C. Preparación de las Ofertas.....</b>	<b>12</b>
12. Idioma de las Ofertas	12
13. Documentos que Conforman la Oferta	12
14. Precios de la Oferta	13
15. Monedas de la Oferta y Pago	13
16. Validez de las Ofertas	14
17. Subsanación	14
18. Garantía de Mantenimiento de la Oferta	14
19. Ofertas Alternativas de los Oferentes	16
20. Formato y Firma de la Oferta	16
<b>D. Presentación de las Ofertas.....</b>	<b>17</b>
21. Presentación, Sello e Identificación de las Ofertas	17
22. Plazo para la Presentación de las Ofertas	18
23. Ofertas Tardías	18
24. Retiro, Sustitución y Modificación de la Oferta	18
<b>E. Apertura de las Ofertas.....</b>	<b>19</b>
25. Apertura de las Ofertas	19
26. Confidencialidad	20
27. Aclaración de las Ofertas	20



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

28. Examen de las Ofertas para Determinar su Cumplimiento	20
29. Corrección de Errores	21
30. Moneda para la Evaluación de las Ofertas	22
31. Evaluación y Comparación de las Ofertas	22
32. Preferencia Nacional	23
<b>F. Adjudicación del Contrato.....</b>	<b>23</b>
33. Criterios de Adjudicación	23
34. Derecho del Contratante a aceptar cualquier Oferta o a Rechazar cualquier o todas las Ofertas	23
35. Declaración de Licitación Desierta o Fracasada	23
36. Notificación de Adjudicación y Firma del Contrato	24
37. Garantía de Cumplimiento	25
38. Pago de Anticipo y Garantía	25
39. Retenciones	25
40. Pago de Material Almacenado	25



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión: 01</b>
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

### ANTECEDENTES

Que de conformidad con el artículo 245, numeral 11 de la Constitución de la República, el presidente de la República, por sí o por conducto del Consejo de Secretarios de Estado, tiene a su cargo la Administración General del Estado, con la atribución de emitir Acuerdos, Decretos y expedir Reglamentos y Resoluciones conforme a Ley.

Un servicio Aduanero competente y bien organizado es de suma importancia para el comercio, ya que se ha demostrado internacionalmente que los países que han logrado organizar e integrar el mismo, han podido ver tasas de crecimiento económico más altas.

Aunado a lo anterior y considerando que en las actividades aduaneras convergen varias instituciones del Estado, así como del sector privado, se debe lograr la agilización, simplificación y seguridad de las operaciones aduaneras terrestres, marítimas y aéreas, para mejorar la conectividad. La integración trae consigo mejor asignación de recursos.

Que el Código Tributario aprobado mediante Decreto legislativo No. 170-2016, en su artículo 195 creó a la Administración Aduanera como entidad desconcentrada de la presidencia de la República con autonomía funcional, técnica, administrativa y de seguridad nacional con personalidad jurídica propia, responsable del control, verificación, fiscalización y recaudación de los tributos aduaneros con competencia a nivel nacional y domicilio en la capital de la República.

Que el código tributario en su artículo 197 inciso 2 establece de las relaciones entre la Administración Aduanera y su personal se registrarán por un Régimen Laboral. Dicho régimen contendrá como norma mínima los subsistemas para una adecuada administración del talento humano.

Que el Decreto ejecutivo PCM-059-2019 de fecha (30) de septiembre del año dos mil diecinueve (2019), en su artículo 2 señala que a partir del uno (01) de enero de dos mil veinte (2020), se institucionaliza la nueva Administración Aduanera en el marco de lo preceptuado en el Código Tributario, contenido en el Decreto legislativo No. 170-2016, cuya denominación será Administración Aduanera de Honduras.

En base al Plan Estratégico Institucional 2023-2026 (PEI) y como parte del Plan Operativo Anual (POA) 2024 y el Plan Anual de Compras y Contrataciones



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

(PACC) 2024, se ha programado el proyecto denominado “Reconstrucción y remodelación de Aduanas”. Con el proyecto antes mencionado se busca contar con aduanas eficientes, ordenadas y modernas para brindar a los usuarios del sistema aduanero un servicio de calidad lo que fortalece un pilar más en la modernización del sistema aduanero y su infraestructura.


### A. Disposiciones Generales

#### 1. Alcance de la Licitación

- 1.1 El Contratante, según la definición que consta en las “Condiciones Generales del Contrato” (CGC) e **identificado en la Sección II, “Datos de la Licitación” (DDL)** invita a presentar Ofertas para la **“MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS ADUANAS EL FLORIDO, AGUA CALIENTE Y EL POY, PERTENECIENTES A LA ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS”** la remodelación de las obras que se describen en los DDL y en las Secciones VII, VIII y IX. El nombre y el número de identificación del Contrato están **especificados en los DDL y en las Condiciones Especiales de Contrato (CEC)**.
- 1.2 El Oferente seleccionado deberá terminar las obras en la Fecha Prevista de Terminación **especificada en los DDL** y en la Subcláusula 1.1 (t) de las CEC.
- 1.3 En estos Documentos de Licitación:
  - a) el término “por escrito” significa comunicación en forma escrita (por ejemplo, por correo electrónico, facsímile) con prueba de recibido;
  - b) si el contexto así lo requiere, el uso del “singular” corresponde igualmente al “plural” y viceversa;
  - c) “día” significa día calendario (**plazo para la presentación de ofertas, formalización del contrato**);
  - d) “días hábiles administrativos” todos los del año excepto los sábados y domingos y feriados establecidos por ley; y





	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

e) El término “Lista de Cantidades Valoradas” significa la Lista de Cantidades de obras a ejecutar con indicación de precios.

**2. Fuente de Fondos**

2.1 La contratación a que se refiere esta Licitación se financiará con recursos provenientes de las fuentes de financiamiento **detailladas en los DDL.**

**3. Fraude y  
Corrupción**

3.1 El Estado Hondureño exige a todos los organismos ejecutores y organismos contratantes, al igual que a todas las firmas, entidades o personas oferentes por participar o participando en procedimientos de contratación, incluyendo, entre otros, solicitantes, oferentes, contratistas, consultores y concesionarios (incluyendo sus respectivos funcionarios, empleados y representantes), observar los más altos niveles éticos durante el proceso de selección y las negociaciones o la ejecución de un contrato.

3.2 Si se comprobare que ha habido entendimiento malicioso entre dos o más oferentes, las respectivas ofertas no serán consideradas, sin perjuicio de la responsabilidad legal en que éstos hubieren incurrido.

3.3 Los actos de fraude y corrupción son sancionados por la Ley de Contratación del Estado, sin perjuicio de la responsabilidad en que se pudiera incurrir conforme al Código Penal.

**4. Oferentes  
Elegibles**

4.1 Podrán participar en esta Licitación únicamente las personas naturales o jurídicas hondureñas y que no se hallen comprendidas en algunas de las circunstancias siguientes:

(a) Haber sido condenados mediante sentencia firme por delitos contra la propiedad, delitos contra la fe pública, cohecho, enriquecimiento ilícito, negociaciones incompatibles con el ejercicio de funciones públicas, malversación de caudales públicos o contrabando y defraudación fiscal, mientras subsista la condena. Esta prohibición también es aplicable a las sociedades mercantiles u otras personas jurídicas cuyos administradores o representantes se encuentran en situaciones similares por actuaciones a nombre o en beneficio de las mismas;



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

- (b) Haber sido declarado en quiebra o en concurso de acreedores, mientras no fueren rehabilitados;
- (c) Ser funcionarios o empleados, con o sin remuneración, al servicio de los Poderes del Estado o de cualquier institución descentralizada, municipalidad u organismo que se financie con fondos públicos, sin perjuicio de lo previsto en el Artículo 258 de la Constitución de la República;
- (d) Haber dado lugar, por causa de la que hubiere sido declarado culpable, a la resolución firme de cualquier contrato celebrado con la Administración o a la suspensión temporal en el Registro de Proveedores y Contratistas en tanto dure la sanción. En el primer caso, la prohibición de contratar tendrá una duración de dos (2) años, excepto en aquellos casos en que haya sido objeto de resolución en sus contratos en dos ocasiones, en cuyo caso la prohibición de contratar será definitiva;
- (e) Ser cónyuge, persona vinculada por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de cualquiera de los funcionarios o empleados bajo cuya responsabilidad esté la precalificación de las empresas, la evaluación de las propuestas, la adjudicación o la firma del contrato;
- (f) Tratarse de sociedades mercantiles en cuyo capital social participen funcionarios o empleados públicos que tuvieren influencia por razón de sus cargos o participaren directa o indirectamente en cualquier etapa de los procedimientos de selección de contratistas. Esta prohibición se aplica también a las compañías que cuenten con socios que sean cónyuges, personas vinculadas por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de los funcionarios o empleados a que se refiere el literal anterior, o aquellas en las que desempeñen, puestos de dirección o de representación personas con esos mismos grados de relación o de parentesco;



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

(g) Haber intervenido directamente o como asesores en cualquier etapa de los procedimientos de contratación o haber participado en la preparación de las especificaciones, planos, diseños o términos de referencia, excepto en actividades de supervisión de construcción; y,

(h) Estar suspendido del Registro de Proveedores y Contratistas o tener vigente sanción de suspensión para participar en procedimientos de contratación administrativa.

4.2 Los Oferentes deberán proporcionar al Contratante evidencia satisfactoria de su continua elegibilidad, en los términos de la Cláusula 4.1 de las IAO, cuando el Contratante razonablemente la solicite.

## 5. Requisitos de Precalificación

5.1 Podrán participar en este proceso licitatorio todas las empresas que se encuentren dentro de la base de precalificación y todas aquellas nuevas empresas, que estén interesadas en ofertar, para ambas se requiere, que presenten la documentación completa, además de su oferta es decir (legal, financiera y técnica).

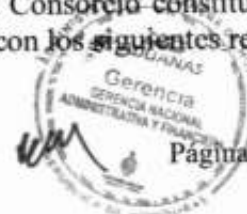
5.2 En el caso de las empresas que se encuentren en la base de precalificación de la Administración Aduanera de Honduras, se requiere entregar información completa para ser actualizada.


5.3 Y para las empresas nuevas que estén interesadas en participar, también deberán entregar toda la información pertinente (legal, financiera y técnica), para poder ser evaluadas.

5.4 Enlace de referencia:

**<http://h1.honducompras.gob.hn/Docs/Pre1154PC-ADUANAS-GNAF-002-2021903-ResoluciondePrecalificacion.PDF>**

5.5 Las Ofertas presentadas por un Consorcio constituido por dos o más empresas deberán cumplir con los siguientes requisitos:



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

- (a) todos los integrantes del Consorcio deben ser empresas precalificadas para la adjudicación del Contrato;
- (b) la Oferta deberá ser firmada y sellada de manera que constituya una obligación legal para todos los socios;
- (c) todos los socios serán responsables mancomunada y solidariamente por el cumplimiento del Contrato de acuerdo con las condiciones de este.
- (d) uno de los socios deberá ser designado como representante y autorizado para contraer responsabilidades y para recibir instrucciones por y en nombre de cualquier o todos los miembros del Consorcio;
- (e) la ejecución de la totalidad del Contrato, incluyendo los pagos, se harán exclusivamente con el socio designado; y
- (f) con la Oferta se deberá presentar el Acuerdo de Consorcio firmado por todas las partes.

5.6 Los Oferentes deberán confirmar en sus Ofertas que la información presentada originalmente para la precalificación permanece correcta a la fecha de presentación de las Ofertas o, de no ser así, incluir con su Oferta cualquier información que actualice su información original de precalificación, la que quedara sujeta a comprobación posterior según lo estipulado en el Art. 96 del RLCE. La confirmación o actualización de la información deberá presentarse en los formularios pertinentes incluidos en la Sección IV.

5.7 Si la persona que suscriba la oferta no es la misma que suscribió la solicitud de precalificación, el Oferente deberá incluir con su Oferta, el poder otorgado a quien suscriba la Oferta autorizándole a comprometer al Oferente.

## 6. Una Oferta por Oferente

6.1 Cada Oferente ya sea individualmente o como miembro de un Consorcio podrá oferta por uno o dos lotes, presentará una sola Oferta. Quedando a criterio del contratante la adjudicación de los mismo sin perjuicio del valor ofertado.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

**7. Costo de las Propuestas**

6.1 Los Oferentes serán responsables por todos los gastos asociados con la preparación y presentación de sus Ofertas y el Contratante en ningún momento será responsable por dichos gastos.

**8. Visita al Sitio de las Obras**

8.1 El Oferente podrá bajo su propia responsabilidad y a su propio riesgo, visitar e inspeccionar el Sitio de las Obras y sus alrededores y obtener por sí mismo toda la información que pueda ser necesaria para preparar la Oferta y celebrar el Contrato para la construcción de las Obras. Los gastos relacionados con dicha visita correrán por cuenta del Oferente. No será causa de descalificación de oferentes, la no visita al sitio de las obras. Así mismo dicha visita podrá ser realizada por invitación del contratante en cuyo caso se aplicará lo señalado en el párrafo anterior.

**B. Documentos de Licitación**

**9. Contenido de los Documentos de Licitación**

9.1 El conjunto de los documentos de licitación comprende los que se enumeran en la siguiente tabla y todas las enmiendas que hayan sido emitidas de conformidad con la Cláusula 11 de las IAO:

Sección I Instrucciones a los Oferentes (IAO)

Sección II Datos de la Licitación (DDL)

Sección III Países Elegibles

Sección IV Formularios de la Oferta

Sección V Condiciones Generales del Contrato (CGC)

Sección VI Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

Sección VII Especificaciones y Condiciones de Cumplimiento

Sección VIII Planos

Sección IX Lista de Cantidades

Sección X Formularios de Garantías

**10. Aclaración de los Documentos de Licitación**

10.1 Todos los potenciales Oferentes que requieran aclaraciones sobre los Documentos de Licitación deberán solicitarlas al Contratante por escrito a la dirección **indicada en los DDL**. Los oferentes podrán someter sus consultas y requerimientos de aclaraciones hasta ocho (8) días calendario antes de la fecha



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

límite para presentación de ofertas. El Contratante deberá responder a cualquier solicitud de aclaración recibida por lo menos cinco (5) días calendarios antes de la fecha límite para la presentación de las Ofertas. Se enviarán copias de la respuesta del Contratante a todos los que retiraron los Documentos de Licitación, la cual incluirá una descripción de la consulta, pero sin identificar su origen. Así mismo, el Contratante podrá emitir de oficio las aclaraciones que considere convenientes.

10.2 Las respuestas a solicitudes de aclaración y las aclaraciones que se emitan de oficio se publicarán en el Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras, "HonduCompras", ([www.honducompras.gob.hn](http://www.honducompras.gob.hn)).

10.3 En el caso de que se establezca en los DDL la realización de una reunión de información para posibles aclaraciones, los Oferentes potenciales también tendrán la oportunidad de asistir a dicha reunión, que será efectuada en la fecha, hora y dirección **indicada en los DDL**. De igual forma, a solicitud de cualquier interesado el Contratante acordará la celebración de una reunión de este tipo, debiéndose invitar a todos los que hubieren retirado los Documentos de Licitación. La inasistencia a la reunión de información para posibles aclaraciones no será motivo de descalificación para el Oferente. Las modificaciones a los Documentos de Licitación que resulten necesarias en virtud de esta reunión se notificarán mediante Enmienda a los Documentos de Licitación, conforme a la Cláusula 11 de las IAO.

**11. Enmiendas a los Documentos de Licitación**

11.1 Antes de la fecha límite para la presentación de las Ofertas, el Contratante podrá modificar los Documentos de Licitación mediante una Enmienda.

11.2 Cualquier enmienda que se emita formará parte integral de los Documentos de Licitación y será comunicada por escrito a quienes hubieren retirado los Documentos de Licitación. Los posibles Oferentes deberán acusar recibo de cada enmienda por escrito al Contratante.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

11.3 Las enmiendas a documentos de licitación se publicarán en el Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras, “HondusCompras”, ([www.honduscompras.gob.hn](http://www.honduscompras.gob.hn)).

11.4 Con el fin de otorgar a los posibles Oferentes tiempo suficiente para tener en cuenta una enmienda en la preparación de sus Ofertas, el Contratante podrá extender, si fuera necesario, el plazo para la presentación de las Ofertas, de conformidad con la Subcláusula 22.2 de las IAO. Si la enmienda se realiza dentro de los tres días antes de la fecha de recepción y apertura de ofertas se deberá extender esta fecha por el tiempo necesario para que los oferentes preparen su oferta.

### C. Preparación de las Ofertas

#### 12. Idioma de las Ofertas

12.1 Todos los documentos relacionados con las Ofertas deberán estar redactados en el idioma **español**. En caso de que se presenten documentos cuyo idioma original sea distinto al indicado, deberán ser presentados traducidos al español, por el órgano oficial del Estado (Secretaría de Relaciones Exteriores y Cooperación Internacional).

#### 13. Documentos que Conforman la Oferta

13.1 La Oferta que presente el Oferente deberá estar conformada por los siguientes documentos:

- (a) La Carta de Oferta (**en el formulario indicado en la Sección IV**). El Precio de la Oferta debe cumplir **lo especificado en IAO 13.1 (a) de los DDL**;
- (b) La Garantía de Mantenimiento de la Oferta, de conformidad con la Cláusula 18 de las IAO;
- (c) La Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra) es decir, con indicación de precios, presentarlo en físico y en forma digital en Excel;



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

(d) El formulario y los documentos de Información sobre la Calificación;

(e) Las Ofertas alternativas, de haberse solicitado; y

(f) Cualquier otro documento que se solicite a los Oferentes completar y presentar, **según se especifique en los DDL.**

#### 14. Precios de la Oferta

14.1 El Contrato comprenderá la totalidad de las Obras especificadas en la Subcláusula 1.1 de las IAO, sobre la base de la Lista de Cantidades Valoradas presentado por el Oferente.

14.2 El Oferente indicará los precios unitarios y los precios totales para todos los rubros de las Obras descritos en la Lista de Cantidades Valoradas. El Contratante no efectuará pagos por los rubros ejecutados para los cuales el Oferente no haya indicado precios, por cuanto los mismos se considerarán incluidos en los demás precios unitarios y totales que figuren en la Lista de Cantidades Valoradas. Si hubiere correcciones, éstas las realizará la Comisión de Evaluación.

14.3 Todos los derechos, impuestos y demás gravámenes que deba pagar el Contratista en virtud de este Contrato, o por cualquier otra razón, hasta 15 días antes de la fecha del plazo para la presentación de las Ofertas, deberán estar incluidos en los precios unitarios y en el precio total de la Oferta presentada por el Oferente.

#### 15. Monedas de la Oferta y Pago

15.1 Los precios unitarios deberán ser cotizados por el Oferente en Lempiras, salvo que en los DDL se establezca la posibilidad de ofertar hasta en tres monedas extranjeras a elección del Oferente.

15.2 Los Oferentes indicarán en su Oferta los detalles de las necesidades previstas en moneda extranjeras.

15.3 En caso de que los DDL permitan presentar ofertas en monedas extranjeras, los Oferentes deberán aclarar sus necesidades en monedas extranjeras y sustentar que las cantidades incluidas en



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión: 01</b>
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

los precios se traten de componentes de costo que deban adquirirse en el mercado internacional, sean razonables y se ajusten a los requisitos de la Subcláusula 15.1 de las IAO.

**16. Validez de las Ofertas**

- 16.1 Las Ofertas permanecerán válidas por el periodo **estipulado en Ciento Veinte (120) días calendario.**
- 16.2 En circunstancias excepcionales, el Contratante podrá solicitar a los Oferentes que extiendan el periodo de validez de la oferta por un plazo adicional específico. La solicitud y las respuestas de los Oferentes deberán ser por escrito. La Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá extenderse también por un plazo adicional de la fecha límite prorrogada para la validez de las Ofertas. Los Oferentes podrán rechazar tal solicitud sin que se les haga efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta. Al Oferente que esté de acuerdo con la solicitud no se le requerirá ni se le permitirá que modifique su Oferta.

**17. Subsanación**

- 17.1 La Comisión de Evaluación permitirá la subsanación de defectos u omisiones contenidas en la oferta de conformidad a lo establecido en los Artículos 5, párrafo segundo y 50 de la Ley de Contratación del Estado y Artículo 132 del Reglamento de la misma Ley. El plazo para subsanar los defectos u omisiones será dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la fecha de notificación correspondiente de la omisión; si el Oferente no cumpliere con el mismo su oferta no será considerada.

**18. Garantía de Mantenimiento de la Oferta**

- 17.1 El Oferente deberá presentar como parte de su oferta, una Garantía de Mantenimiento de la Oferta, en la forma y monto **estipulado en los DDL.**
- 17.2 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta será denominada en Lempiras. En caso de que la oferta se presente en varias monedas, a los fines del cálculo de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta, estas se convertirán en lempiras a la tasa de cambio aplicable según la Cláusula 30.1 de las IAO.
- 17.3 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá:

- (a) Ser presentada en original (no se aceptarán copias);



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

- (b) permanecer válida por un período que expire después de la fecha límite de la validez de las Ofertas **establecida en los DDL**, o del período prorrogado, si corresponde, de conformidad con la Subcláusula 16.2 de las IAO;

17.4 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá:

- (a) ser emitida por una institución que opere en Honduras, autorizada por la Comisión Nacional de Bancos y Seguros;
- (b) estar sustancialmente de acuerdo con los formularios de Garantía de Mantenimiento de Oferta incluidos en la Sección IV, "Formularios de Garantía"; y
- (c) ser pagadera con prontitud ante solicitud escrita del Contratante en caso de tener que invocar las condiciones detalladas en la Subcláusula 18.7 de las IAO.

17.5 Todas las Ofertas que no estén acompañadas por una Garantía de Mantenimiento de la Oferta que sustancialmente responda a lo requerido en la Subcláusula anterior, serán rechazadas por el Contratante por incumplimiento.

17.6 La Garantía de Mantenimiento de Oferta de los Oferentes cuyas ofertas no fueron seleccionadas serán devueltas inmediatamente después de que el Oferente seleccionado suministre su Garantía de Cumplimiento.

17.7 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta se hará efectiva cuando ocurra cualquiera de las siguientes circunstancias:

- (a) el Oferente retira su Oferta durante el período de validez de la Oferta especificado por el Oferente en la Oferta, salvo lo estipulado en la Subcláusula 16.2 de las IAO;
- (b) el Oferente seleccionado no acepta las correcciones al Precio de su Oferta, de conformidad con la Cláusula 29 de las IAO;



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

(c) el Oferente seleccionado no cumple dentro del plazo estipulado con:

- i) firmar el Contrato;
- ii) suministrar la Garantía de Cumplimiento solicitada.

17.8 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta de un Consorcio deberá ser emitida en nombre del Consorcio que presenta la Oferta.

**19. Ofertas  
Alternativas de los  
Oferentes**

19.1 No se considerarán Ofertas alternativas.

**20. Formato y Firma  
de la Oferta**

20.1 El Oferente preparará un original de los documentos que comprenden la Oferta según se describe en la Cláusula 13 de las IAO, el cual deberá formar parte del volumen que contenga la Oferta, y lo marcará claramente como "ORIGINAL". Además, el Oferente deberá presentar el número de copias de la Oferta **que se indica en los DDL** y marcar claramente cada ejemplar como "COPIA". En caso de discrepancia entre el original y las copias, el texto del original prevalecerá sobre el de las copias.

20.2 El original y todas las copias de la Oferta deberán ser presentadas mecanografiadas o escritas con tinta indeleble y deberán estar firmadas por la persona o personas debidamente autorizadas para firmar en nombre del Oferente, de conformidad con la Subcláusula 5.4 de las IAO. Todas las páginas de la Oferta original y sus copias serán firmadas, selladas y foliadas en todas sus hojas por el Oferente o por quien tenga su representación legal.

20.3 La Oferta no podrá contener enmiendas borrones o raspaduras en el precio o en otra información esencial prevista con ese carácter en el Documento de Licitación, excepto cuando hubieren sido expresamente salvadas por el firmante lo cual deberá constar con claridad en la oferta y en sus copias.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

20.4 El Oferente proporcionará la información sobre comisiones o gratificaciones que se describe en el Formulario de la Oferta, si las hay, pagadas o por pagar a agentes en relación con esta Oferta, y con la ejecución del contrato si el Oferente resulta seleccionado.

#### **D. Presentación de las Ofertas**

#### **21. Presentación, Sello e Identificación de las Ofertas**

21.1 Los Oferentes podrán entregar personalmente sus ofertas, el Oferente pondrá el original y todas las copias de la Oferta en dos sobres interiores, que cerrará e identificará claramente como "ORIGINAL" y "COPIAS", según corresponda, y que colocará dentro de un sobre exterior que también deberá cerrar.

21.2 Los sobres interiores y el sobre exterior deberán cumplir con las siguientes formalidades:

- (a) estar dirigidos al Contratante a la dirección **proporcionada en los DDL;**
- (b) llevar el nombre y número de identificación del Proceso **indicados en los DDL y CEC;** y
- (c) llevar la nota de advertencia **indicada en los DDL** para evitar que la Oferta sea abierta antes de la hora y fecha de apertura de Ofertas **indicadas en los DDL.**

21.3 Además de la identificación requerida en la Subcláusula 21.2 de las IAO, los sobres exteriores deberán llevar el nombre y la dirección del Oferente, con el fin de poderle devolver su Oferta sin abrir en caso de que la misma sea declarada Oferta tardía, de conformidad con la Cláusula 23 de las IAO.

21.4 Si el sobre exterior no está cerrado e identificado como se ha indicado anteriormente, el Contratante no se responsabilizará en caso de que la Oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión: 01</b>
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

**22. Plazo para la Presentación de las Ofertas**

22.1 Las Ofertas deberán ser entregadas al Contratante en la dirección especificada conforme a la Subcláusula 21.2 (a) de las IAO, a más tardar en la fecha y hora **que se indican en los DDL.**

22.2 El Contratante podrá extender el plazo para la presentación de Ofertas mediante una enmienda a los Documentos de Licitación, de conformidad con la Cláusula 11 de las IAO. En este caso todos los derechos y obligaciones del Contratante y de los Oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las Ofertas quedarán sujetos a la nueva fecha límite.

**23. Ofertas Tardías**

23.1 Toda Oferta que reciba el Contratante después de la fecha y hora límite para la presentación de las Ofertas especificada de conformidad con la Cláusula 22 de las IAO será devuelta al Oferente remitente sin abrir, lo cual se hará constar en el acta.

**24. Retiro, Sustitución y Modificación de la Oferta**

24.1 Los Oferentes podrán retirar, sustituir o modificar sus ofertas mediante una notificación por escrito **antes de la fecha límite indicada en la Subcláusula 22.1 de las IAO.**

24.2 Toda notificación de retiro, sustitución o modificación de la Oferta deberá ser preparada, cerrada, identificada y entregada de acuerdo con las estipulaciones de las Cláusulas 20 y 21 de las IAO, y los sobres exteriores y los interiores debidamente marcados, **“RETIRO”, “SUSTITUCIÓN” o “MODIFICACIÓN”**, según corresponda.

24.3 Las notificaciones de retiro, sustitución o modificación deberán ser entregadas al Contratante en la dirección especificada conforme a la Subcláusula 21.2 (a) de las IAO, a más tardar en la fecha y hora **que se indican en la Subcláusula 22.1 de los DDL.**

24.4 El retiro de una Oferta en el intervalo entre la fecha de vencimiento del plazo para la presentación de Ofertas y la expiración del período de validez de las Ofertas indicado en los DDL de conformidad con la Subcláusula 16.1 o del período prorrogado de conformidad con la Subcláusula 16.2 de las IAO, dará lugar a que se haga efectiva la Garantía de Mantenimiento



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

de la Oferta, según lo dispuesto en la Subcláusula 18.7 (a) de las IAO.

- 24.5 Los Oferentes solamente podrán ofrecer descuentos o modificar los precios de sus ofertas sometiendo modificaciones a la Oferta de conformidad con esta Cláusula o incluyéndolas en la Oferta original.

### E. Apertura de las Ofertas

#### 25. Apertura de las Ofertas

- 25.1 La Comisión de Apertura de Ofertas abrirá las Ofertas, y las notificaciones de retiro, sustitución y modificación de Ofertas presentadas de conformidad con la Cláusula 24, en acto público con la presencia de los representantes de los Oferentes y observadores, que decidan concurrir, a la hora, en la fecha y el lugar **establecidos en los DDL**.
- 25.2 Primero se abrirán y leerán los sobres marcados "RETIRO". No se abrirán las Ofertas para las cuales se haya presentado una notificación aceptable de retiro, de conformidad con las disposiciones de la Cláusula 24 de las IAO.
- 25.3 En el acto de apertura, el Contratante leerá en voz alta, y registrará en un Acta los nombres de los Oferentes, los precios totales de las Ofertas y de cualquier Oferta alternativa (si se solicitaron o permitieron Ofertas alternativas), descuentos, notificaciones de retiro, sustitución o modificación de Ofertas, la existencia o falta de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta, si se solicitó, y cualquier otro detalle que el Contratante considere apropiado. Ninguna Oferta será rechazada en el acto de apertura, excepto las Ofertas tardías de conformidad con la Cláusula 23 de las IAO. Solamente las ofertas que sean abiertas y leídas en voz alta durante el acto de apertura serán consideradas para evaluación.
- 25.4 La Comisión de Apertura de Ofertas preparará un acta de la apertura de las ofertas que incluirá el registro de las ofertas



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

leídas y toda la información dada a conocer a los asistentes de conformidad con la Subcláusula 25.3 de las IAO y enviará prontamente copia de dicha acta a todos los oferentes que presentaron ofertas puntualmente. Una copia del acta de apertura de ofertas será publicada en el sistema HonduCompras.

**26. Confidencialidad**

26.1 No se divulgará a los Oferentes ni a ninguna persona que no esté oficialmente involucrada con el proceso de la licitación, información relacionada con el examen, aclaración, evaluación, comparación de las Ofertas, ni la recomendación de adjudicación del contrato hasta que se haya notificado la adjudicación del Contrato al Oferente seleccionado de conformidad con la Subcláusula 33.1 de las IAO. Cualquier intento por parte de un Oferente para influenciar al Contratante en el procesamiento de las Ofertas o en la adjudicación del contrato resultará en el rechazo de su Oferta. Si durante el plazo transcurrido entre el acto de apertura y la fecha de adjudicación del contrato, un Oferente desea comunicarse con el Contratante sobre cualquier asunto relacionado con el proceso de la licitación, deberá hacerlo por escrito.

**27. Aclaración de las Ofertas**

27.1 Para facilitar la evaluación y la comparación de las Ofertas, el Contratante tendrá la facultad de solicitar a cualquier Oferente que aclare su Oferta, incluyendo el desglose de los precios unitarios. La solicitud de aclaración y la respuesta correspondiente deberán efectuarse por escrito, pero no se solicitará, ofrecerá ni permitirá ninguna modificación de los precios o a la sustancia de la Oferta, salvo las que sean necesarias para confirmar la corrección de errores aritméticos que el Contratante haya descubierto durante la evaluación de las Ofertas, de conformidad con lo dispuesto en la Cláusula 29 de las IAO.

**28. Examen de las Ofertas para Determinar su Cumplimiento**

28.1 Antes de proceder a la evaluación detallada de las Ofertas, el Contratante determinará si cada una de ellas:

(a) cumple con los requisitos de elegibilidad establecidos en la Cláusula 4 de las IAO;

(b) ha sido debidamente firmada, sellada y foliada;



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

(c) está acompañada de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta; y

(d) cumple sustancialmente con los requisitos de los documentos de licitación.

28.2 **Una oferta que cumple sustancialmente** es la que satisface todos los términos, condiciones y especificaciones de los Documentos de Licitación sin desviaciones, reservas u omisiones significativas. **Una desviación, reserva u omisión significativa es aquella que:**

(a) afecta de una manera sustancial el alcance, la calidad o el funcionamiento de las Obras;

(b) limita de una manera considerable, inconsistente con los Documentos de Licitación, los derechos del Contratante o las obligaciones del Oferente en virtud del Contrato; o

(c) de rectificarse, afectaría injustamente la posición competitiva de los otros Oferentes cuyas Ofertas cumplen sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación.

28.3 **Una Oferta que no cumple sustancialmente** con los requisitos de los Documentos de Licitación, será rechazada por el Contratante y el Oferente no podrá posteriormente transformarla en una Oferta que cumple sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación mediante la corrección o el retiro de las desviaciones o reservas.

## 29. Corrección de Errores

29.1 El Contratante verificará si las Ofertas que cumplen sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación contienen errores aritméticos. Dichos errores serán corregidos por el Contratante de la siguiente manera:

(a) cuando haya una discrepancia entre los montos indicados en cifras y en palabras, prevalecerán los indicados en palabras;





	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

(b) cuando haya una discrepancia entre el precio unitario y el total de un rubro que se haya obtenido multiplicando el precio unitario por la cantidad de unidades, prevalecerá el precio unitario cotizado, a menos que a juicio del Contratante hubiera un error evidente en la expresión del decimal en el precio unitario, en cuyo caso prevalecerá el precio total cotizado para ese rubro y se corregirá el precio unitario.

29.2 El Contratante ajustará el monto indicado en la Oferta de acuerdo con el procedimiento antes señalado para la corrección de errores y, con la anuencia del Oferente, el nuevo monto se considerará de obligatorio cumplimiento para el Oferente. Si el Oferente no estuviera de acuerdo con el monto corregido, la Oferta será rechazada y podrá hacerse efectiva la Garantía de Mantenimiento de su Oferta de conformidad con la Subcláusula 18.7 (b) de las IAO.

**30. Moneda para la Evaluación de las Ofertas**

30.1 Para efectos de evaluación y comparación, el Contratante convertirá todos los precios de las Ofertas expresados en diferentes monedas a Lempiras utilizando el tipo de cambio vendedor establecido por el Banco Central de Honduras vigente 15 días antes de la fecha de apertura de Ofertas.

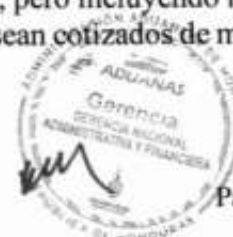
**31. Evaluación y Comparación de las Ofertas**

31.1 El Contratante evaluará solamente las Ofertas que determine que cumplen sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación de conformidad con la Cláusula 28 de las IAO.

31.2 Al evaluar las Ofertas, el Contratante determinará el precio evaluado de cada Oferta, ajustándolo de la siguiente manera:

(a) corrigiendo cualquier error, conforme a lo estipulado en la Cláusula 29 de las IAO;

(b) excluyendo las sumas provisionales y las reservas para imprevistos, si existieran, en la Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra), pero incluyendo los trabajos por día, siempre que sus precios sean cotizados de manera competitiva;



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

(c) haciendo los ajustes correspondientes por otras variaciones, desviaciones u Ofertas alternativas aceptables presentadas de conformidad con la Cláusula 19 de las IAO; y

(d) haciendo los ajustes correspondientes para reflejar los descuentos u otras modificaciones de precios ofrecidas de conformidad con la Subcláusula 24.5 de las IAO.

31.3 El Contratante se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier variación, desviación u oferta alternativa. En la evaluación de las ofertas no se tendrán en cuenta las variaciones, desviaciones, ofertas alternativas y otros factores que excedan los requisitos de los documentos de licitación o que resulten en beneficios no solicitados para el Contratante.

31.4 En la evaluación de las Ofertas no se tendrá en cuenta el efecto estimado de ninguna de las condiciones para ajuste de precio estipuladas en la Cláusula 47 de las CGC, durante el período de ejecución del Contrato.

31.5 En caso de que existan varios lotes, de acuerdo con la Subcláusula 31.2 d) de las IAO, el Contratante determinará la aplicación de los descuentos a fin de minimizar el costo combinado de todos los lotes.

### 32. Preferencia Nacional


32.1 En caso de que en esta Licitación se presenten ofertas de empresas extranjeras, se aplicará un margen de preferencia nacional en los términos establecidos en los artículos 53 de la Ley de Contratación del Estado y 128 de su Reglamento.

32.2 El margen de preferencia nacional no será aplicable cuando convenios bilaterales o multilaterales de libre comercio dispusieren que los oferentes extranjeros tendrán trato nacional.

### F. Adjudicación del Contrato

### 33. Criterios de Adjudicación



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

- 33.1 El Contratante adjudicará el contrato al Oferente cuya Oferta haya determinado que cumple sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación, siempre y cuando el Contratante haya determinado que dicho Oferente: (a) es elegible de conformidad con la Cláusula 4 de las IAO y (b) está calificado de conformidad con las disposiciones de la Cláusula 5 de las IAO.
- 34. Derecho del Contratante a aceptar cualquier Oferta o a rechazar cualquier o todas las Ofertas**
- 34.1 No obstante, lo dispuesto en la Cláusula 33 de las IAO, el Contratante se reserva el derecho a rechazar todas las ofertas.
- 35. Declaración de Licitación Desierta o Fracasada**
- 35.1 La Licitación podrá declararse desierta cuando no se hubieren presentado ofertas o no se hubiese satisfecho el mínimo de oferentes **previsto en los DDL**. Se declarará desierto el lote en el cual no se hubieren presentado ofertas o no se hubiese satisfecho el mínimo de oferentes previsto en los DDL, tal y como lo establece los casos previstos en el artículo 57 de la Ley de Contratación del Estado y 172 de su Reglamento, sin que por ello incurra en ninguna responsabilidad ante los Oferentes.
- 35.2 La Licitación deberá declararse fracasada cuando:
- a) Se hubiere omitido en el procedimiento alguno de los requisitos esenciales establecidos en la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento;
  - b) Las ofertas recibidas no se ajustan a los requisitos esenciales establecidos en el Reglamento de la Ley de Contratación del Estado o en el Pliego de Condiciones;
  - c) Se comprueba la existencia de colusión;
  - d) Cuando todas las ofertas se reciban por precios considerablemente superiores al presupuesto estimado por la administración;

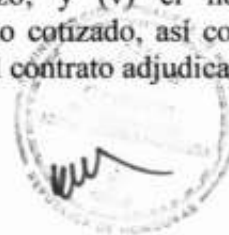


	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

e) Motivos de fuerza mayor debidamente comprobados que determinaren la no conclusión del contrato, entendiéndose como tal entre otras: Catástrofes provocadas por fenómenos naturales, accidentes, huelgas, guerra, revoluciones, motines, desorden social, naufragio e incendio.

**36. Notificación de Adjudicación y Firma del Contrato**

- 36.1 Antes de la expiración de la validez de las Ofertas, el Contratante notificará por escrito la decisión de adjudicación del contrato a todos los Oferentes. Esta carta (en lo sucesivo y en las CGC denominada la “Notificación de la Resolución de Adjudicación”) deberá estipular el monto que el Contratante pagará al Contratista por la ejecución, cumplimiento y mantenimiento de las Obras por parte del Contratista, de conformidad con el Contrato (en lo sucesivo y en el Contrato denominado el “Precio del Contrato”). Después de la notificación relativa a la adjudicación del contrato, los Oferentes no seleccionados podrán solicitar por escrito al Contratante una reunión informativa o una explicación por escrito de las razones por las cuales sus Ofertas no fueron seleccionadas. El órgano contratante deberá dar respuesta a quienes lo soliciten.
- 36.2 Dentro de los 30 días calendarios siguientes a la Notificación de la Resolución de Adjudicación, el Oferente seleccionado deberá firmar el contrato, salvo que se dispusiere otro plazo **en los DDL**.
- 36.3 El Contratante publicará en el Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras, “HonduCompras”, ([www.honducompras.gob.hn](http://www.honducompras.gob.hn)), los resultados de la licitación, identificando la Oferta y los números de los lotes y la siguiente información: (i) el nombre de cada Oferente que presentó una Oferta; (ii) los precios que se leyeron en voz alta en el acto de apertura de las Ofertas; (iii) el nombre y los precios evaluados de cada Oferta evaluada; (iv) los nombres de los Oferentes cuyas Ofertas fueron rechazadas y las razones de su rechazo; y (v) el nombre del Oferente seleccionado y el precio cotizado, así como la duración y un resumen del alcance del contrato adjudicado.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

### 37. Garantía de Cumplimiento

37.1 Dentro del plazo **establecido en los DDL** y después de haber recibido la Notificación de la Resolución de Adjudicación, el Oferente seleccionado deberá entregar al Contratante una Garantía de Cumplimiento por el monto estipulado en las CGC y en la forma de una Garantía bancaria o fianza emitida por un banco o una aseguradora que opere en Honduras, autorizada por la Comisión Nacional de Bancos y Seguros, en el formulario original especificado en la Sección IV (Formularios de Garantía). También será admisible la presentación de cheques certificados a la orden del Contratante y bonos del Estado Hondureño representativos de obligaciones de la deuda pública.

37.2 El incumplimiento del Oferente seleccionado con las disposiciones de las Subcláusulas 37.1 y 36.2 de las IAO constituirá base suficiente para anular la adjudicación del contrato y hacer efectiva la Garantía de Mantenimiento de la Oferta. Tan pronto como el Oferente seleccionado firme el Contrato y presente la Garantía de Cumplimiento, el Contratante devolverá a los oferentes no seleccionados las Garantías de Mantenimiento de la Oferta.

### 38. Pago de Anticipo y Garantía

38.1 El Contratante proveerá un anticipo sobre el Precio del Contrato, cuando así haya sido estipulado en las CGC y supeditado al monto máximo **establecido en los DDL**. El pago del anticipo será por el veinte por ciento (20%), deberá ejecutarse contra la recepción de una Garantía. En la Sección IV "Formularios de Garantía" se proporciona un formulario de Garantía para Pago de Anticipo.

### 39. Retenciones

39.1 Los pagos serán ajustados para deducir los pagos de anticipo y las retenciones, **como se establece en los DDL**.




	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	PLIEGO DE CONDICIONES (VC)	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

## Sección II. Datos de la Licitación (DDL)

<b>Disposiciones Generales</b>	
<b>IAO 1.1</b>	<p>El Contratante es:</p> <p style="text-align: center;"><b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b></p> <p>Las Obras son:</p> <p style="text-align: center;"><b>“MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS ADUANAS EL FLORIDO, AGUA CALIENTE Y EL POY, PERTENECIENTES A LA ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS”</b></p> <p>El proyecto consiste en la ejecución de obra civiles: <b>remodelación de las aduanas El Florido, Agua Caliente y el Poy.</b></p> <p><i>los Oferentes deberán presentar una garantía o fianza de Mantenimiento de Oferta individual, conforme a los formularios proporcionados.</i></p> <p><b><u>OBJETO DEL CONTRATO:</u></b> con el mejoramiento de la infraestructura de las Aduanas El Florido, Agua Caliente y el Poy, se pretende brindar un mejor servicio al usuario tributario así mismo se optimizará y controlar el cumplimiento de la normativa aduanera vigente, todas las operaciones aduaneras, así como brindar instalaciones físicas apropiadas para los funcionarios de la Administración Aduanera de Honduras.</p> <p><b><u>FORMA DE PARTICIPACIÓN: LAS EMPRESAS DEBERAN DE PRESENTAR SU OFERTA DE FORMA TOTAL ES DECIR POR TODOS LOS LOTES QUE SE DESCRIBEN EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.</u></b></p> <p><b>Nota:</b> Será responsabilidad del adjudicado, inscribir el contrato suscrito con la institución en la Cámara Hondureña de la Industria de la Construcción (CHICO), previo al pago de la primera estimación, artículo 35 segundo párrafo de la Ley de</p>



 <small>Administración Aduanera de Honduras</small>	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

	<p>Contratación del Estado y artículo 76 segundo párrafo del Reglamento de la misma ley.</p> <p><b>EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LAS OBRAS ES: EL PLAZO DE EJECUCIÓN PARA EL LOTE 1 (ADUANAS EL FLORIDO) LOTE 2 (ADUANA AGUA CALIENTE) Y PARA EL LOTE 3 (ADUANA EL POY) SERA:</b></p> <p><b>CIENTO CINCUENTA (150) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA EMISIÓN DE LA ORDEN DE INICIO.</b></p> <p>El número e identificación del Proceso es: <b>LPN-ADUANAS-OBRA-002-2024</b></p>
<b>IAO 1.2</b>	<p>La fecha prevista de terminación de las obras es:</p> <p><b>EL PLAZO DE EJECUCIÓN PARA EL LOTE 1 (ADUANAS EL FLORIDO) LOTE 2 (ADUANA AGUA CALIENTE) Y PARA EL LOTE 3 (ADUANA EL POY) SERA DE:</b></p> <p><b>CIENTO CINCUENTA (150) DÍAS CALENDARIO CONTADOS A PARTIR DE LA EMISIÓN DE LA ORDEN DE INICIO.</b></p>
<b>IAO 2.1</b>	<p>Los fondos son provenientes de: <b>Tesoro Nacional</b>, asignados a la ADMINISTRACION ADUANERA DE HONDURAS</p>
<b>IAO 8.1</b>	<p>Se realizará visita de campo a los sitios donde se ejecutarán las Obras, las cuales se describen de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para el Lote 1 (ADUANA EL FLORIDO) se realizará la visita técnica <b><i>martes once (11) de junio de 2024, a las 9:00 am,</i></b></li> <li>• Para el LOTE 2 (ADUANA AGUA CALIENTE) se realizará el día <b><i>miércoles doce (12) de junio de 2024 a las 09:00 am.</i></b></li> <li>• Para el Lote 3 (ADUANA EL POY) se realizará la visita técnica el día <b><i>jueves trece (13) de junio de 2024 a las 09:00 am.</i></b></li> </ul> <p><b>NOTA: Todos los oferentes interesados en asistir a la visita técnica que se desglosa anteriormente deberán de enviar una solicitud por escrito al correo <a href="mailto:adquisiciones@aduanas.gob.hn">adquisiciones@aduanas.gob.hn</a>.</b></p>



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	PLIEGO DE CONDICIONES (VC)	Versión: 01
		Emisión: 23/01/2023

### Documentos de Licitación

<b>IAO 10.1</b>	<p>La dirección del Contratante para solicitar aclaraciones es: En las oficinas de la ADMINISTRACION ADUANERA DE HONDURAS, ubicadas en el Centro Cívico Gubernamental, Torre 1, piso 15, Tegucigalpa M.D.C, Departamento de Francisco Morazán.</p> <p>Teléfonos: 2240-0835 Correo Electrónico: <a href="mailto:adquisiciones@aduanas.gob.hn">adquisiciones@aduanas.gob.hn</a></p>
<b>IAO 10.3</b>	<p>Las aclaraciones se podrán realizar hasta <u><i>cinco (05) días calendario después</i></u> de la última visita de campo, la cual será el trece (13) de junio del año 2024, cada solicitud de aclaraciones debe de ser remitidas al correo <a href="mailto:adquisiciones@aduanas.gob.hn">adquisiciones@aduanas.gob.hn</a>.</p>

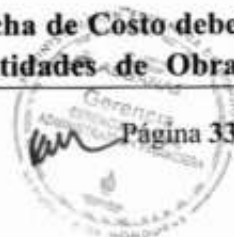
### Preparación de las Ofertas

<b>IAO 13.1 (a)</b>	<p>El valor de la Oferta especificado en la Carta de Oferta, como Precio del Contrato, debe ser igual al valor total del Contrato especificado en la Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra). <b>Si hay diferencia la Oferta será desestimada.</b></p>
<b>IAO 13.1 (f)</b>	<p>Los Oferentes deberán presentar los siguientes documentos adicionales con su Oferta:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Cronograma de Ejecución de obras y plan de desembolso</li> <li>b) Declaración Jurada de no encontrarse comprendido en ninguna de las inhabilidades o prohibiciones previstas en los artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado (Declaración Jurada sobre Prohibiciones o Inhabilidades, <b>en el formulario indicado en la Sección IV</b>);</li> <li>c) Declaración Jurada sobre Integridad (<b>en el formulario indicado en la Sección IV</b>);</li> <li>d) Declaración Jurada de la Empresa y de su Representante Legal, debidamente autenticada de no estar comprendido en ninguno de los casos señalados en el Título XXV, Receptación y Lavado de Activos, del Código Penal de Honduras Vigente, Decreto 130- 2017.</li> </ol>



- e) Nombre y Solvencia, del representante de la empresa ante el Colegio Profesional respectivo, Colegio de Ingenieros Civiles de Honduras (CICH), Colegio de Ingenieros Mecánicos, Eléctricos y Químicos de Honduras (CIMEQH), Colegio de Arquitectos de Honduras (CAH);
- f) Constancia de Registro y Solvencia de la empresa en el colegio profesional respectivo indicando el rubro o área de trabajo en la cual está registrada la empresa;
- g) Constancia de Inscripción de la Oficina Normativa de Contratación y Adquisiciones del Estado (ONCAE).
- h) Copia de Pin SIAFI
- i) Formulario de información sobre el oferente, debe presentarse de conformidad con el formato que se acompaña firmado y sellado por el Representante legal.
- j) Autorización para que *la Administración Aduanera de Honduras (ADUANAS)* pueda verificar la documentación presentada con los emisores
- k) Los Oferentes deberán presentar las fichas de costos de análisis de precios unitarios de cada una de las actividades que forman parte de la oferta; listado de materiales (con explosión de insumos), equipo y mano de obra utilizada para la elaboración de las fichas de costo, que comprende: la unidad, cantidad y precio; también deberán presentar cotizaciones de los materiales y equipos a utilizar.
- l) La ficha es la base para: **a)** evaluar el precio unitario de cada actividad en la fase de análisis y evaluación de ofertas (Amparados en lo establecido en los artículos 127 y 132 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado, la Comisión de Evaluación de Ofertas podrá solicitar al Oferente las fichas de costos que considere necesarias para una evaluación objetiva), **b)** establecer los precios unitarios cuando se presente una Variación durante el proceso constructivo y **c)** el cálculo de escalamiento de precios. Por tanto, las Fichas de Costo de cada actividad y las cotizaciones de los materiales y equipos a utilizar son documentos que deben presentarse junto con la oferta.

**La descripción de la Actividad en la Ficha de Costo deberá ser igual a la de la Lista de Actividades y Cantidades de Obra. Se adjunta**



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	PLIEGO DE CONDICIONES (VC)	<b>Versión: 01</b>
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

	<p><b>Formulario 6 en la Sección IV.</b></p> <p>m) Pliego de Condiciones, oferta y fichas debidamente foliado sellado y firmado (firma corta).</p> <p>n) Constancia de Visita de Campo, Firmada y Sellada por el funcionario Responsable de Administración Aduanera de Honduras.</p> <p>o) Acta de recepción definitiva y finiquito de haber ejecutado al menos cinco (5) edificaciones similares ya sea públicas o privadas.</p> <p>p) Desglose del monto ofertado, elaborado en el formato proporcionado.</p>
<b>IAO 15.1</b>	Los Oferentes <b>no podrán</b> ofertar en monedas extranjeras.
<b>IAO 16.1</b>	El periodo de validez de las Ofertas será <b>de ciento veinte (120) días calendario.</b>
<b>IAO 17.1</b>	Si cualesquiera de los documentos o información antes indicados faltaren podrán ser subsanados ya que corresponden a información histórica. No serán subsanables los documentos e información que se detallan en la sección I, IAO, “numeral 13.1 documentos que componen la oferta” literales (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i),(j)
<b>IAO 18.1</b>	<p>La Garantía de Mantenimiento de la Oferta consistirá en cualquiera de las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Una Garantía emitida por un banco;</li> <li>- Una Fianza emitida por una aseguradora;</li> <li>- Un cheque Certificado</li> <li>- Un Cheque de caja</li> </ul> <p><b>La Garantía de Mantenimiento de Oferta será equivalente, por lo menos al dos (2) % del valor de la oferta.</b></p>
<b>IAO 18.3</b>	La Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá permanecer válida por 3 meses después de la expiración de fecha de validez de ofertas
<b>IAO 19.1</b>	No se considerarán Ofertas alternativas.
<b>IAO 20.1</b>	El número de copias de la Oferta que los interesados deberán presentar es: una <b>(1) original y copia, así mismo los oferentes participantes deben de adjuntar un copia de manera digital.</b>
<b>Presentación de las Ofertas</b>	
<b>IAO 21.1</b>	Los Oferentes <b>no podrán</b> presentar Ofertas electrónicamente.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	Versión: 01
		Emisión: 23/01/2023

	Los Oferentes presentaran sus ofertas en Físico
<b>IAO 21.2 (a)</b>	<p>Para propósitos de la presentación de las Ofertas, la dirección del Contratante es:</p> <p>ADMINISTRACION ADUANERA DE HONDURAS, ubicadas en el Centro Cívico Gubernamental, Torre 1, piso 15, Tegucigalpa M.D.C, Departamento de Francisco Morazán.</p> <p><b>PAÍS: Honduras C.A.</b></p>
<b>IAO 21.2 (b)</b>	<p>Nombre y número de identificación del proceso tal como se indicó en la IAO 1.1: <b>LPN-ADUANAS-OBRA-002-2024.</b></p> <p><b>PROYECTO: “MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS ADUANAS EL FLORIDO, AGUA CALIENTE Y EL POY, PERTENECIENTES A LA ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS”</b></p>
<b>IAO 21.2 (c)</b>	La nota de advertencia deberá leerse <b>“No abrir antes de las diez y quince minutos (10:15 am) de la mañana del lunes uno (01) de julio de 2024”</b>
<b>IAO 22.1</b>	<p>La fecha y la hora límite para la presentación de las Ofertas serán:</p> <p><b>Lunes uno (01) de julio de 2024, a las 10:00 am.</b></p>
<b>Apertura de las Ofertas</b>	
<b>IAO 25.1</b>	<p><b>La apertura de las Ofertas tendrá lugar en:</b></p> <p>ADMINISTRACION ADUANERA DE HONDURAS, ubicadas en el Centro Cívico Gubernamental, Torre 1, piso 13, Tegucigalpa M.D.C, Departamento de Francisco Morazán.</p> <p><b>Fecha: lunes uno (01) de julio, a las 10:15 a.m.</b></p>
<b>Adjudicación del Contrato</b>	
<b>IAO 35.1</b>	El número mínimo de Ofertas será de <b>una Oferta.</b>
<b>IAO 36.2</b>	Se procederá a la formalización del contrato, <b>dentro de los 30 días calendario</b>



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión: 01</b>
		<b>Emisión:</b> 23/01/2023

	<p>siguientes a la notificación de la Resolución de Adjudicación, salvo que surgiera un evento imprevisto que impida su formalización dentro de dicho plazo, en cuyo caso se extenderá el plazo durante el tiempo que dure el evento imprevisto. Se aclara que se podrá adjudicar y contratar hasta que se cuente con la aprobación presupuestaria del gasto.</p> <p>El Oferente que ha sido notificado de la adjudicación, deberá presentar los siguientes documentos <b>en original o fotocopia autenticada por un Notario</b>, los cuales deberán estar vigentes a la fecha de su presentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Constancia de no haber sido objeto de resolución firme de cualquier contrato celebrado con la administración, del representante legal a título personal y de la empresa, extendida por la Procuraduría General de la República;</li> <li>b) Constancia de Solvencia Fiscal Electrónica, extendida por el Servicio de Administración de Rentas (SAR), del representante legal y de la empresa;</li> <li>c) Constancia de Solvencia Municipal, del representante legal y de la empresa;</li> <li>d) Constancia de Solvencia con el Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS);</li> <li>e) Constancia de Solvencia con el Instituto Hondureño de Formación Profesional (INFOP);</li> <li>f) Documentos personales: Documento Nacional de Identificación y Registro Tributario Nacional del representante legal y de la empresa;</li> </ul> <p><b><i>Nota: todas las constancias deberán estar vigentes al momento de su presentación y de ser copias deberán ser debidamente autenticadas.</i></b></p>
<b>IAO 37.1</b>	<p>El oferente adjudicado deberá presentar una garantía o fianza de cumplimiento de contrato por un valor equivalente al quince por ciento (15%) del monto del contrato por 150 días, más tres (3) meses adicionales al plazo de ejecución de la obra.</p> <p>El Plazo máximo para la presentación de la Garantía de Cumplimiento tiene que ser entregada a la Administración Aduanera de Honduras antes de la suscripción del contrato.</p>
<b>IAO 38.1</b>	<p>El pago de anticipo será por un monto máximo del 20% por ciento del Precio del Contrato, el contratista deberá constituir una garantía equivalente al cien por ciento (100%) de su monto.</p>
<b>IAO 39.1</b>	<p>Las retenciones que se harán de cada pago por estimación de obra son las siguientes:</p>



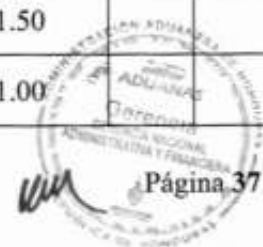
	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	PLIEGO DE CONDICIONES (VC)	Versión: 01
		Emisión: 23/01/2023

	<p>a) El veinte por ciento (20%) como mínimo del valor de cada estimación para amortizar el total del anticipo.</p> <p>b) A todos los pagos se les hará la retención que corresponda al Impuesto Sobre la Renta, de acuerdo con lo establecido en la Legislación Fiscal, excepto que el Contratista presente la constancia de pagos a cuenta emitida por el Servicio de Administración de Rentas (SAR), de estar sujeto al Régimen de Pagos a Cuenta y Constancia de Solvencia actualizada.</p>
<b>IAO 40.1</b>	Todo pago será autorizado por el Administrador del contrato asignado por la ADMINISTRACION ADUANERA DE HONDURAS.

### Sección III. Especificaciones Técnicas

## LOTE 1. REMODELACIÓN DE LA ADUANA EL FLORIDO UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE COPAN.

PRESUPUESTO					
Proyecto	Remodelación, Aduana EL Florido				
Ubicación	Aduana de El Florido, Municipio de Copan Ruinas				
Contratante	Administración Aduanera de Honduras				
REMODELACION DE ANDEN Y PREDIO					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
1	Preliminares				
1.01	Desmontaje de lámina existente en área de andenes de revisión	M2	30.00		
1.02	Demolición de firme de concreto	M2	17.00		
1.03	Desmontaje y corte de estructura metálica	ML	18.00		
1.04	Desmontaje de ventana y balcón en área de andenes	M2	12.00		
1.05	Desmontaje de poste de madera de 40 pies	UNIDAD	1.00		
1.06	Desmontaje de Fascia de Durock	ML	50.00		
1.07	Desmontaje de tubería hidrosanitaria obsoleta (tubería de ducha en baño de anden)	ML	2.30		
1.08	Demolición de pared de cerámica en área de ducha	M2	1.50		
1.09	Desmontaje de puerta de madera en área de baño de anden de revisión	UNIDAD	1.00		



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022


1.10	Limpieza general de paredes internas de baño de anden de revisión	M2	22.50		
1.11	Botado de material (incluye todos los desperdicios producto de la remodelación realizada en la Aduana)	GLOBAL	1.00		
1.12	Corte de arboles (El corte debe ser desde la raíz), incluye solicitud de permiso ante la alcaldía de Copan ruinas	UNIDAD	4.00		
1.13	Desmontaje de cielo falso de tabla yeso en área de baño	M2	3.84		
<b>Sub Total</b>					<b>L -</b>
2	<b>Readecuación de baño anden</b>				
2.01	Suministro e instalación de tubería de 1/2", SDR-17 para AP, en conexiones de duchas	ML	3.00		
2.02	Suministro e instalación de ducha y sifón de piso tipo push en área de duchas de baño, incluye todos los materiales necesarios para su correcta instalación	UNIDAD	1.00		
2.03	Suministro e instalación de cielo falso de tabla yeso, con su respectiva perfilera y materiales necesarios para su correcta instalación	M2	3.84		
2.04	Suministro e instalación con de pintura color blanco (Código de pintura PANTONE 11-4800 TPX)	M2	22.00		
2.05	Repello y pulido de pared donde se instalo para la tubería de la ducha	M2	1.50		
<b>Sub Total</b>					<b>L -</b>
3.00	<b>Construcción de bodega</b>				
3.01	Limpieza general en área de construcción	M2	52.00		
3.02	Trazado y marcado con equipo tradicional, para la ubicación muro perimetral	ML	23.00		
3.03	Excavación de material común	M3	8.92		
3.04	Relleno con material Selecto (CBR mayor o igual al 30%, índice de plasticidad máximo de 6, y compactado al 95% del Proctor	M3	55.00		



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

	modificado), Incluye : Suministro de material, topografía				
3.05	Emplantillado de concreto pobre de 5 cm, ancho 60 cm, f'c = 180 kgf/cm <sup>2</sup>	ML	22.00		
3.06	Cimentación de mampostería con piedra de ripio (incluye lloraderos de 3")	M3	17.16		
3.07	Zapata aislada de 0.4 x 0.4, e=0.25 con 4#4. A.S	UNIDAD	1.00		
3.08	Solera S-1 de 0.20 mX0.20m, 4#3 + #2@0.20m, f'c = 210kgf/cm <sup>2</sup> , fy = 4200 kg/cm <sup>2</sup>	ML	22.00		
3.09	Columna de 0.2 x 0.2, 4#3 y #2@20 cm, concreto de f'c = 210kgf/cm <sup>2</sup> , fy = 4200 kg/cm <sup>2</sup>	ML	33.00		
3.10	Firme de concreto de e = 0.07 m, con malla electrosoldada 6-6/10-10, f'c= 210kgf/cm <sup>2</sup> (Escobillado)	M2	53.00		
3.11	Pared de Bloque de 15 cm, 1#3@2 hiladas + 1#3@0.50m vertical y liga de cemento y arena	M2	52.00		
3.12	Sellado de boquetes en área de ventanas existentes (incluye repello y pulido)	M2	12.00		
3.13	Solera S-2 de 0.20 m X 0.15m, 4#3 + #2@0.20m, f'c = 210kgf/cm <sup>2</sup> , fy = 4200 kg/cm <sup>2</sup>	ML	22.00		
3.14	Repello y pulido de paredes con mortero 1:4	M2	105.00		
3.15	Construcción de acera de concreto de 15 cm de espesor, incluye excavación, armado de hierro con malla electrosoldada 6-6/10-10, f'c = 210kgf/cm <sup>2</sup>	M2	78.00		
3.16	Sumistro e Instalación de Fascia de DUROCK, altura 0.6 m, considerar estructura, flejería de aluminio cal. 22, esquineros, encintado y enmasillado hasta lograr un acabado uniforme y parejo sin detalles. Considerar andamios metálicos, incluye pintura color blanco resistente a la humedad (Código de pintura PANTONE 11-4800 TPX).	ML	54.00		




	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>		Código: FO-85
	PLIEGO DE CONDICIONES (VC)		Versión: 01
			Emisión: 09/06/2022

Sub Total				L	-
4.00	Pintura en bodega				
4.01	Suministro e instalación de sellador en paredes nuevas (incluye lijado de paredes)	M2	116.40		
4.02	Suministro e instalación con de pintura color blanco (Código de pintura PANTONE 11-4800 TPX). (incluye casetas de control, anden, cuarto eléctrico y edificio administrativo) incluye andamios / (paredes exteriores)	M2	150.00		
4.03	Suministro e instalación con de pintura color amarillo (Código de pintura PANTONE 130C). (incluye casetas de control, anden, cuarto eléctrico y edificio administrativo) (paredes exteriores)	M2	2.15		
4.04	Suministro e instalación con de pintura color azul (Código de pintura PANTONE 0.118-6C). (incluye casetas de control, anden, cuarto eléctrico y edificio administrativo) (paredes exteriores)	M2	5.40		
4.05	Suministro e instalación con de pintura color azul (Código de pintura PANTONE 285C). (incluye casetas de control, Módulos TIMS, cuarto eléctrico y edificio administrativo y barandal de concreto)	M2	26.44		
Sub Total				L	-
5.00	Puertas y Ventanas				
5.01	Suministro e instalación de portón metálico de dos hojas de 2 metros de ancho y 2.20 de alto (incluye contramarco, bisagras, llamador y llavín de alta durabilidad y todos los materiales necesarios para su correcta instalación)	UNIDAD	1.00		
5.02	Suministro e instalación de puerta metálica de lámina troquelada de 0.9 m x 2.10 m, con pintura anticorrosiva a dos manos, incluye contramarco, bisagras, llamador y llavín de alta durabilidad	UNIDAD	1.00		





	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	PLIEGO DE CONDICIONES (VC)	Versión: 01
		Emisión: 09/06/2022

5.03	Suministro e instalación de ventanas corredizas de vidrio fijo central, dimensión de 0.4 m x 3.57 m, marcos de aluminio anodizado color negro (V-1)	UNIDAD	3.00			
5.04	Suministro e instalación de malla tipo Mosqui-Red, con ángulo de tubería de 1", pintada con anticorrosivo a dos manos (Instalación en área de ventana)	M2	4.30			
<b>Sub Total</b>					L	-
6.00	Estructura de techo de bodega					
6.01	Estructura de techo para bodega con canaleta con canaleta HG de 2"x4" @1.00m y lamina Troquelada color blanco calibre 26	M2	60.00			
6.02	Instalación de lamina de techo previamente desinstalada, incluye sellado de agujeros que se haya ocasionado durante el desmontaje de la lamina	M2	30.00			
6.03	Suministro e instalación de vigas metálicas de tubo estructura de 4" x 4"	ML	22.00			
<b>Sub Total</b>					L	-
7.00	Instalación eléctrica de bodega					
7.01	Suministro e instalación LAMPARA LED 2 x 4 SUPERFICIAL 2 tubos (18 watts) I20V 6500K LUZ BLANCA. Incluye (herrajes, cable eléctrico y ductería hasta panel eléctrico el cual se encuentra en el baño del andén)	UNIDAD	6.00			
7.02	suministro e instalación de Tomacorriente doble polarizado 120V 20A para circuito de fuerza de área. Incluye caja de 2 x 4, ranurado, sellado ductería y cableado y cualquier otro material para su correcta instalación. <b>color blanco.</b> Su conexión se debe realizar hasta panel eléctrico el cual se encuentra en el baño del andén	UNIDAD	2.00			
7.03	Suministro e instalación de interruptor de Luz 15A"/20A I20V [sencillo] color blanco. Incluye caja de 2 x 4 ranurado, sellado, ductería y cableado y cualquier otro material para su correcta instalación;	UNIDAD	1.00			
<b>Sub Total</b>					L	-



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código: FO-85</b>
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión: 01</b>
		<b>Emisión: 09/06/2022</b>

8.00	Construcción de cerco de malla tipo reja				
8.01	Suministro e instalación de cerco de malla tipo reja color blanco, altura 2 Mts, incluye portón de acceso del mismo material y postes de acero de 2.5 Mts color blanco, abrazaderas para sujeción de la malla y demás materiales necesarios para su correcta instalación	ML	108.00		
8.02	Construcción de dados de concreto de 0.3 x 0.3, con profundidad de 50 cm para sujeción de postes de concreto	M3	2.70		
8.09	Cimiento de mampostería de 0.25 m x 0.15 m, se profundiza 15 cm (repello y pulido de la cara vista)	M3	4.05		
<b>Sub Total</b>					<b>L -</b>
9.00	Pintura y señalización				
9.01	Suministro e instalación con de pintura color blanco (Código de pintura PANTONE 11-4800 TPX). (incluye casetas de control, anden, cuarto eléctrico y edificio administrativo) incluye andamios / (paredes exteriores) / se deben realizar trabajos previos tal como se indica en las especificaciones técnicas	M2	335.00		
9.02	Suministro e instalación con de pintura color amarillo (Código de pintura PANTONE 130C). (incluye casetas de control, anden, cuarto eléctrico y edificio administrativo) (paredes exteriores) / se deben realizar trabajos previos tal como se indica en las especificaciones técnicas	M2	225.00		
9.03	Suministro e instalación con de pintura color azul (Código de pintura PANTONE 0.118-6C). (incluye casetas de control, anden, cuarto eléctrico y edificio administrativo) (paredes exteriores) // se deben realizar trabajos previos tal como se indica en las especificaciones técnicas	M2	230.00		





Administración Aduanera de Honduras

## ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS

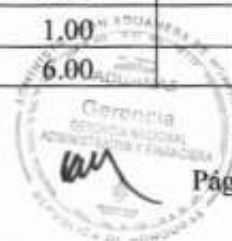
Código: FO-85

### PLIEGO DE CONDICIONES (VC)

Versión: 01

Emisión:  
09/06/2022

9.04	Suministro e instalación con de pintura color azul (Código de pintura PANTONE 285C). (incluye casetas de control, Módulos TIMS, cuarto eléctrico y edificio administrativo y barandal de concreto) / se deben realizar trabajos previos tal como se indica en las especificaciones técnicas	M2	252.00		
9.05	Suministro y señalización con pintura termoplástica para alto trafico, ancho de línea de 10 cm (color blanco)	ML	410.00		
9.06	Suministro y señalización con pintura termoplástica para alto trafico, ancho de línea de 10 cm (color Amarillo, línea central)	ML	340.00		
9.07	Suministro y señalización con pintura termoplástica para alto trafico, ancho de línea de 10 cm (color Amarillo, área de parqueos)	ML	140.00		
9.08	Suministro e instalación con pintura termoplástica para alto trafico en bordillos ubicados en diferentes puntos de la Aduana	M2	220.00		
9.09	Suministro y señalización con pintura termoplástica para alto trafico, para flechas (color blanco)	M2	15.50		
9.1	Suministro e instalación de tope de polietileno negro con pintura amarilla, para estacionamiento, con dimensiones de 1.80 x 0.15 x 0.10	UNIDAD	6.00		
9.11	Suministro e instalación de perno expansor metálico de 1/2" x 4-1/2", para instalación de topes	UNIDAD	18.00		
9.12	Suministro de Cono Reflectivo 36" 2 Collares	UNIDAD	20.00		
<b>Sub Total</b>					<b>L -</b>
10.00	Instalaciones eléctricas (EXTERIORES)				
10.01	Suministro e instalación de poste concreto centrifugado 40 pies 750kgs	GLOBAL	1.00		
10.02	Suministro cruceta de madera 04x05x96" (8')	UNIDAD	1.00		
10.03	Suministro cruceta de madera 04x05x48" (4')	UNIDAD	1.00		
10.04	Suministro aislador suspensión ANSI 52-9	UNIDAD	6.00		





Administración Aduanera de Honduras

## ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS


Código: FO-85

### PLIEGO DE CONDICIONES (VC)

Versión: 01

Emisión:  
09/06/2022

10.05	Suministro lm platina tirante 1/4x1-1/2x30 c/agujero 1/2 - 5/8	UNIDAD	3.00		
10.06	Suministro cortacircuitos lbu 20/34.5kv 100a ecic-34.5/150-100lb	UNIDAD	2.00		
10.07	Suministro pararrayo 27kv 5ka polímero	UNIDAD	1.00		
10.08	Suministro alambre cobre desnudo 06 (50kg 1384')	ML	120.00		
10.09	Suministro cable retenido 1/4	ML	115.00		
10.10	Suministro preformado retenida 1/4 gde-1104 dess-0108 / gg14b	UNIDAD	5.00		
10.11	Suministro perno de retenida curvo 5/8x12	UNIDAD	2.00		
10.12	Suministro perno rosco corrida 5/8x20	UNIDAD	2.00		
10.13	Suministro perno maquina 5/8x12	UNIDAD	8.00		
10.14	Suministro lm arandela cuadrada galv. 2 x 2 x 3/16 x 5/8 (11/16)	UNIDAD	20.00		
10.15	Suministro conector aluminio cal44a44 (yc25a25) a:1/0 b: 1/0	UNIDAD	5.00		
10.16	Suministro conector aluminio cal44a38 (yc25a2) a: 1/0 b: 2	UNIDAD	6.00		
10.17	Suministro varilla polo tierra cobre 5/8x8	UNIDAD	1.00		
10.18	Suministro varilla p/retenida 5/8x6 doble	UNIDAD	1.00		
10.19	Suministro lm ancla de retenida x16 pequeña asfaltada	UNIDAD	1.00		
10.20	Suministro transformador-aceite 75.0 kva 34.5 120/240v	UNIDAD	1.00		
10.21	Suministro cable aluminio s/f ACSR 1/0	ML	460.00		
10.22	Suministro cable aluminio s/f ACSR 2	ML	66.00		
10.23	Suministro lm bastidor de 1 línea galv con base	UNIDAD	2.00		
10.24	Suministro aislador carrete porc. ANSI 53-2	UNIDAD	2.00		
10.25	Suministro conector pin 3/0 pss-301-6-1/2 (pk156-1)	UNIDAD	3.00		
10.26	Suministro conector aluminio cal60a60 (yc28a28) a:3/04/0 b:3/0	UNIDAD	4.00		
10.27	Suministro cable thhn 3/0	ML	30.00		
10.28	Fusible para caja corta circuitos 20/34.5 Kva, 100 Amps	UNIDAD	1.00		

	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código: FO-85</b>
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión: 01</b>
		<b>Emisión: 09/06/2022</b>

10.29	Diseño eléctrico para tramite en la ENEE (incluye georreferenciación y remisión de proyecto para aprobación de la ENEE)	GLOBAL	1.00			
10.30	Tramite de garantía por KVA instalado (Pago de despeje de 75 kva), el cual deberá ser cancelado por el contratista, el contratante solo proporcionara la información legal Solicitada por la ENEE	GLOBAL	1.00			
<b>Sub Total</b>					<b>L</b>	<b>-</b>
<b>11</b>	<b>Mobiliario</b>					
11.01	Suministro de silla Ejecutiva Respaldo Alto Peso Max 300Lb	UNIDAD	7			
11.02	Suministro de silla de espera con base cromada	UNIDAD	3			
11.03	Suministro de cama ortopédica unipersonal (incluye sabana, almohada, y edredón)	UNIDAD	2			
11.04	Suministro e instalación de televisor de 50" Smart tv, entrada HDMI, incluir cable HDMI y base para instalación de TV en Pared	UNIDAD	1			
11.05	Suministro de Horno tostador de 2 bandejas, aparato electrónico de buena calidad y alta durabilidad	UNIDAD	1			
11.06	Suministro de refrigerador de 19 pies, color gris de buena calidad y alta durabilidad	UNIDAD	1			
11.07	Suministro de estufa de 20" de cuatro quemadores, color gris (buena calidad y alta durabilidad)	UNIDAD	1			
11.08	Suministro de closet prefabricado de 2 metros de altura, opciones en MDP y MDF de 6 puertas y 3 gavetas	UNIDAD	2			
11.09	Suministro de cafetera de capacidad de 12 tazas, diseño en color Negro. de buena calidad y alta durabilidad	UNIDAD	1			
11.10	Suministro e instalación de estantería tipo Rack de 3 niveles, para almacenamiento de documentos, ver	UNIDAD	5			
<b>Sub Total</b>					<b>L</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>					<b>L</b>	<b>-</b>




	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	PLIEGO DE CONDICIONES (VC)	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

## LOTE 2. REMODELACIÓN DE LA ADUANA AGUA CALIENTE UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE OCOTEPEQUE

PRESUPUESTO					
Proyecto	Remodelación, Aduana de Agua Caliente				
Ubicación	Aldea Agua Caliente, Municipio de Santa Fe, Departamento de Ocotepeque.				
Contratante	Administración Aduanera de Honduras				
READECUACIÓN					
ADUANA DE AGUA CALIENTE					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
<b>1.00</b>	<b>Preliminares</b>				
<b>1.01</b>	Desmontaje de malla ciclón (Altura 1.82 metros)	M.L.	15.72		
<b>1.02</b>	Desmontaje de cerco de alambre de púas (Altura 0.5 metros)	M.L.	15.72		
<b>1.03</b>	Desmontaje de aros de varilla lisa de 3/8 " (Altura 0.4 metros)	M.L.	15.72		
<b>1.04</b>	Corte de tubo estructural HG de 2"	M.L.	6.00		
<b>1.05</b>	Demolición de bordillo de concreto, en área de cerco de malla	M2	3.65		
<b>1.06</b>	Limpieza de tubería metálica de maquinas de aire acondicionado (ver imagen en plano de cuarto de maquinas)	UNIDAD	4.00		
<b>1.07</b>	Demolición de elementos de concreto / rampa de inspección del andén	M3	15.71		
<b>1.08</b>	Limpieza de paredes de edificio administrativo y casetas	M2	900.00		
<b>1.09</b>	Demolición de pavimentos asfáltico para construcción de cuneta de aguas lluvias	M3	1.94		



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

<b>1.10</b>	Excavación de material común, para construcción de canal de Aguas lluvias	M3	7.75		
<b>1.11</b>	Desmontaje de canal de Aguas lluvias en área de techo, considerar desmontaje de lamina de Aluzinc en áreas donde se remplaza el canal (traslapes)(ver detalle en planos)	ML	120.00		
<b>1.12</b>	Limpieza de laminas de techo en área de andenes	M2	84.00		
<b>1.13</b>	Desmontaje de barandal de tubo estructural (ver imagen en especificaciones técnicas)	Global	1.00		
<b>1.14</b>	Demolición de rampa de concreto, área de andenes	M3	8.00		
<b>1.15</b>	Demolición de firme de concreto, área de andenes	M2	5.00		
<b>2.00</b>	<b>Elementos metálicos</b>				
<b>2.01</b>	Suministro e instalación de canal de aguas lluvias metálico de lamina de acero galvanizado calibre 24, las uniones deberán ser selladas con sellador elastomérico a base de poliuretano grado profesional que no escurre, el cual cura con la humedad y protección adicional con pintura, la cual consta de una base epóxica más un esmalte de acabado. (ver detalle en planos) (incluye instalación de laminas en traslape que fueron desinstaladas en el desmontaje de los canales existentes)	ML	120.00		



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

2.02	Suministro e Instalación de Cerco de Malla Ciclón de con postes de tubo estructural de 2" de $\Phi$ , la altura y el espaciamiento se muestra en los planos. Incluye portón con sus sistemas de porta candados y candado, todo de acuerdo al detalle en planos constructivos, y pintura anticorrosiva color gris.	M2	66.00		
2.03	Suministro e instalación de Rejilla metálica de ángulo de 1 1/2"x 1 1/2" x 1/8" @ 2.5cm marco de ángulo de 2"x2"x1/8" incluye pintura anticorrosiva a dos manos (Largo de rejilla 35.20 m, ancho 0.55 m, las rejillas se deben hacer en secciones de 5 m, ver detalle en planos)	M2	19.36		
2.04	Suministro e instalación de barandal metálico de tubo estructural (pintado con pintura anticorrosiva, color azul)	M.L	3.00		
3.00	<b>Elementos de concreto</b>				
3.01	Construcción de cuneta interceptora de aguas lluvias de mampostería, dimensiones de 0.55 x 0.7, ver detalle en planos (incluye desconexión y conexión de tubería de agua potable)	ML	35.20		
3.02	Repello y pulido de paredes con mortero 1:4, en área de andenes	M2	16.00		
3.03	Firme de concreto de e = 0.07 m, con malla electrosoldada 6-6/10-10, $f_c = 210\text{kgf/cm}^2$	M2	6.00		
4.00	<b>Cielo falso y tabla yeso</b>				





	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

<b>4.01</b>	Suministro e instalación de cielo falso de PVC, color blanco en área exteriores del edificio administrativo, con perfilera de cielo de PVC, Cornisa, perfil exterior e interior, unión H, incluye andamios para su instalación, altura máxima de techos es 6.00 metros aproximadamente	M2	415.00		
<b>4.02</b>	Sumistro e Instalación de pared de Tabla yeso para exteriores (Panel de cemento resistente a la humedad), en área exterior del edificio considerar estructura, flejeria de aluminio cal. 22, esquineros, encintado y enmasillado hasta lograr un acabado uniforme y parejo sin detalles Considerar andamios metálicos, incluye pintura PANTONE 11-4800 TPX	M2	33.00		
<b>4.03</b>	Sumistro e Instalación de Fascia de DUROCK, altura 0.45 m, considerar estructura, flejeria de aluminio cal. 22, esquineros, encintado y enmasillado hasta lograr un acabado uniforme y parejo sin detalles. Considerar andamios metálicos, incluye pintura color blanco resistente a la humedad (Código de pintura PANTONE 11-4800 TPX).	ML	130.00		
<b>5.00</b>	<b>Pintura y señalización</b>				
<b>5.01</b>	Suministro y señalización con pintura termoplástica para alto trafico, ancho de línea de 10 cm (color blanco)	M.L	790.00		
<b>5.02</b>	Suministro y señalización con pintura termoplástica para alto trafico, ancho de línea de 10 cm	M.L	140.00		



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

	(color Amarillo, línea central discontinua)				
<b>5.03</b>	Suministro y señalización con pintura termoplástica para alto trafico, ancho de línea de 10 cm (color Amarillo, área de parqueos y casetas)	M.L	672.00		
<b>5.04</b>	Suministro e instalación con pintura termoplástica para alto trafico en bordillos ubicados en diferentes puntos de la Aduana	M2	106.00		
<b>5.05</b>	Suministro e instalación de tope de polietileno negro con pintura amarilla, para estacionamiento, con dimensiones de 1.80 x 0.15 x 0.10	UNIDAD	5.00		
<b>5.06</b>	Suministro e instalación de perno expansor metálico de 1/2" x 4-1/2", para instalación de topes	UNIDAD	15.00		
<b>5.07</b>	Suministro de Cono Reflectivo 36" 2 Collares	UNIDAD	15.00		
<b>5.08</b>	Suministro e instalación con de pintura color blanco (Código de pintura PANTONE 11-4800 TPX). (incluye casetas de control, Módulos TIMS, cuarto eléctrico y edificio administrativo) incluye andamios	M2	930.00		
<b>5.09</b>	Suministro e instalación con de pintura color amarillo (Código de pintura PANTONE 130C). (incluye casetas de control, Módulos TIMS, cuarto eléctrico y edificio administrativo y barandal de concreto)	M2	40.00		



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

5.10	Suministro e instalación con de pintura color azul (Código de pintura PANTONE 0.118-6C). (incluye casetas de control, Módulos TIMS, cuarto eléctrico y edificio administrativo)	M2	80.00		
5.11	Suministro e instalación con de pintura color azul (Código de pintura PANTONE 285C). (incluye casetas de control, Módulos TIMS, cuarto eléctrico y edificio administrativo y barandal de concreto)	M2	460.00		
6.00	<b>Control vehicular</b>				
6.01	Suministro e instalación de barrera vehicular electrónica, soporta brazo Telescópico de hasta 6 metros/Tiempo de Apertura 6 segundos, con brazo recto sin iluminación para barreras, Panel de Control de Acceso para 2 Puertas, lector de tarjetas UHF, Tarjetas UHF, UPS APC BackUp UPS 1600V, incluye materiales de instalación como Tubería EMT más accesorios, Tubería PVC C40, Cajas de Registro, Cable UTP Cat 5, Cable 22/4, Equipos Eléctricos (serán 4 plumas dobles por el Ancho de calzada (3 de 10.65 m) y (1 de 8.40 m))	Global	1.00		
7.00	<b>Habilitación de vivienda para bodega</b>				
7.01	Desmontaje de cielo falso existente (incluye accesorios y flejería metálica)	M2	29.67		
7.02	Desmontaje de instalaciones eléctricas, 7 lámparas tipo roseta	Global	1.00		
7.03	Limpieza y chapeo de áreas exteriores	M2	40.00		



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>		<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>		<b>Versión:</b> 01

7.04	Limpieza y chapeo de áreas interiores	M2	12.54		
7.05	Desmontaje de puerta termoformada, incluye contra marco	UNIDAD	2.00		
7.06	Desmontaje de balcón metálico, de 2.20 x 1.23 (Nota: mismo será nuevamente instalado)	M2	2.50		
7.07	Desmontaje de ventana tipo celosía 2.20 x 1.20	M2	2.64		
7.08	Desmontaje de malla ciclón (Altura 1.20 metros) ver detalle en planos	M.L	6.07		
7.09	Tallado y pulido de boquetes de puertas y ventanas	ML	13.70		
7.10	Suministro e instalación de llavín arma fácil para portón metálico	UNIDAD	1.00		
7.11	Suministro e instalación de balcón metálico color negro 2.19 x 1.20 (balcón desinstalado inicialmente)	UNIDAD	1.00		
7.12	Suministro e instalación de pintura anticorrosiva color negro en puerta principal y balcón previamente desinstalado	M2	8.00		
7.13	Suministro e instalación de pintura anticorrosiva color negro en portón principal y tubería de cerco de malla ciclón	M2	9.00		
7.14	Suministro e Instalación de Cerco de Malla Ciclón de todo de acuerdo al detalle en planos	ML	6.07		
7.15	Suministro e instalación da lampara de techo	UNIDAD	6.00		
7.16	Suministro e instalación de cielo falso de PVC, color blanco con su respectiva perfilera y materiales necesarios para su correcta instalación	M2	34.00		



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	PLIEGO DE CONDICIONES (VC)	Versión: 01
		Emisión: 09/06/2022

7.17	Suministro e instalación con de pintura color blanco (Código de pintura PANTONE 11-4800 TPX). Incluye resane con masilla y lijado en paredes	M2	165.00			
7.18	Suministro e instalación con de pintura color azul (Código de pintura PANTONE 0.118-6C)	M2	10.00			
7.19	Suministro e instalación de ventana corrediza, con marco de PVC de 2.19 x 1.20	UNIDAD	1.00			
7.20	Suministro e instalación de ventana corrediza, con marco de PVC de 0.4 X 0.46	UNIDAD	1.00			
7.21	Suministro e instalación de estantería tipo Rack de 3 niveles, para almacenamiento de documentos, ver dimensiones en planos de detalle	UNIDAD	6.00			
<b>TOTAL</b>					<b>L</b>	-

**LOTE 3. REMODELACIÓN DE LA ADUANA EL POY UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE OCOTEPEQUE**

PRESUPUESTO					
Proyecto	Remodelación, Aduana de EL POY				
Ubicación	Aldea San Rafael, Municipio de Ocotepeque				
Contratante	Administración Aduanera de Honduras				
REMODELACION DE OFICINAS					
ADUANA DE EL POY					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
<b>1.00</b>	<b>Desmontajes y demoliciones</b>				
1.01	Desmontaje de puertas incluye contramarco	UNIDAD	2.00		
1.02	Desmontaje de inodoros	UNIDAD	2.00		
1.03	Desmontaje de lavamanos	UNIDAD	2.00		
1.04	Desmontaje de lámina techo (estruc. existente)	M2	9.32		
1.05	Desmontaje de malla en ventana	M2	0.40		



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código: FO-85</b>
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión: 01</b>
		<b>Emisión: 09/06/2022</b>

<b>1.06</b>	Desmontaje de pluma metálica acceso vehicular	UNIDAD	1.00		
<b>1.07</b>	Demolición de cielo falso área de baños	M2	3.46		
<b>1.08</b>	Botado de material (incluir todos los desperdicios producto de la remodelación)	GLOBAL	1.00		
<b>2.00</b>	<b>Instalaciones Hidrosanitarias</b>				
<b>2.01</b>	Suministro e instalación de Lavamanos de pedestal color blanco (incluye grifo de buena calidad y accesorios necesarios para su instalación)	UNIDAD	2.00		
<b>2.02</b>	Suministro e instalación de inodoro ahorrador de agua color blanco (incluye accesorios necesarios para su instalación)	UNIDAD	2.00		
<b>3.00</b>	<b>Puertas y ventanas</b>				
<b>3.01</b>	Suministro e instalación de puerta metálica de lámina troquelada de 0.6 m x 2.06 m, con pintura anticorrosiva a dos manos, incluye contramarco, bisagras, llamador y llavín de alta durabilidad (Color Gris)	UNIDAD	1.00		
<b>3.02</b>	Suministro e instalación de puerta metálica de lámina troquelada de 0.64 m x 2.07 m, con pintura anticorrosiva a dos manos, incluye contramarco, bisagras, llamador y llavín de alta durabilidad (Color Gris)	UNIDAD	1.00		
<b>3.03</b>	Suministro e instalación de puerta metálica de lámina troquelada de 1.00 m x 1.88 m, con pintura anticorrosiva a dos manos, incluye contramarco, bisagras, llamador y llavín de alta durabilidad (Color Gris)	UNIDAD	1.00		
<b>3.04</b>	Suministro e Instalación de malla en área de ventanas de baño	M2	0.40		
<b>4.00</b>	<b>Área de atención</b>				



 <small>Administración Aduanera de Honduras</small>	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

4.01	Suministro e instalación de mostrador de lamina de hierro para atención de los usuarios, pintado con pintura anticorrosiva a dos manos color gris (ver detalle en plano)	Global	1.00		
4.02	Reparación de escuadras metálicas existente en área de mostrador de atención a los usuarios (área exterior del edificio), deben ser lijadas y pintadas con anticorrosivo color gris a dos manos color gris (incluye desmontaje e instalación un vez pintadas)	UNIDAD	20.00		
5.00	<b>Pluma metálica</b>				
5.01	Suministro e instalación de pluma metálica para acceso vehicular (Incluye demolición de concreto, excavación, construcción de dos cimentaciones de concreto armado para anclaje de placas metálicas, relleno con material de sitio y botado de material sobrante y cinta reflectiva)	UNIDAD	1.00		
6.00	<b>Techo</b>				
6.01	Suministro e instalación de techo de lamina de Aluzinc color natural calibre 26 incluye únicamente la lamina y tornillos punta broca	M2	8.32		
7.00	<b>Cielo Falso</b>				
7.01	Cielo falso de tabla yeso con su respectiva perfilera y materiales necesarios para su correcta instalación (área de baños)	M2	3.46		
8.00	<b>Instalación de asta de bandera</b>				
8.01	Suministro e instalación de asta de bandera de hierro galvanizado, sobre placa metálica de 1/2", con pernos de 1", sobre pedestal de concreto, incluye excavación, cimentación, armado de zapata, dados de concreto y todo lo que esta detallado en plano (ver detalle en plano) incluye bandera y los	UNIDAD	1.00		



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

	materiales necesarios para su instalación				
<b>9.00</b>	<b>Señalización</b>				
<b>9.01</b>	Suministro de Cono Reflectivo 36" 2 Collares	UNIDAD	15.00		
<b>TOTAL</b>					L -

Los planos y diseños de los Lotes No.1, 2 y 3, se encuentran en los anexos que forman parte de este Pliego de Condiciones

#### Sección IV. Formularios de la Oferta

##### Carta de Oferta

*[El Oferente deberá completar y presentar este formulario junto con su Oferta]*

**(Fecha)**

Número de Identificación y Título del Proceso:

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-ADUANAS-OBRAS-002-2024,  
"MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS ADUANAS EL FLORIDO, AGUA CALIENTE Y EL POY, PERTENECIENTES A LA ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS"**

**A: LIC. EDWIN MENDOZA**  
Gerente Nacional Administrativo y Financiero





	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	PLIEGO DE CONDICIONES (VC)	Versión: 01
		Emisión: 09/06/2022

## ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS

Después de haber examinado los Documentos de Licitación, incluyendo la(s) Enmienda(s) [liste aquí las enmiendas], ofrecemos ejecutar el proyecto: **“MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS ADUANAS EL FLORIDO, AGUA CALIENTE Y EL POY, PERTENECIENTES A LA ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS”** de conformidad con las CGC que acompañan a esta Oferta por el Precio del Contrato de [indique el monto en palabras], [indique el monto en cifras] [indique el nombre de la moneda].

El Contrato deberá ser pagado en las siguientes monedas:

Moneda	Monto pagadero en la moneda	Tasa de cambio: [indique el número de unidades de moneda nacional que equivalen a una unidad de moneda extranjera]	Insumos para los que se requieren monedas extranjeras
(a)			
(b)			
(c)...			


El pago de anticipo solicitado es:

Monto	Moneda
(a)	
(b)	
(c)...	

Esta Oferta y su aceptación por escrito constituirán un Contrato de obligatorio cumplimiento entre ambas partes. Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar la Oferta más baja ni ninguna otra Oferta que pudieran recibir.

Confirmamos por la presente que esta Oferta cumple con el Período de Validez de la Oferta



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

y con el suministro de Garantía de Mantenimiento de la Oferta exigidos en los Documentos de Licitación y especificados en los DDL.

No presentamos ningún conflicto de interés de conformidad con la Subcláusula 4.1 de las IAO.

Nuestra empresa, su matriz, sus afiliados o subsidiarias, incluyendo todos los subcontratistas o proveedores para cualquier parte del contrato, somos elegibles bajo las leyes hondureñas, de conformidad con la Subcláusula 4.1 de las IAO.

De haber comisiones o gratificaciones, pagadas o a ser pagadas por nosotros a agentes en relación con esta Oferta y la ejecución del Contrato si nos es adjudicado, las mismas están indicadas a continuación:

Nombre y dirección del Agente	Monto y Moneda	Propósito de la Comisión o Gratificación
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

(Si no hay comisiones o gratificaciones indicar "ninguna")

Firma \_\_\_\_\_ Autorizada \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_ Sello: \_\_\_\_\_

Nombre y Cargo del Firmante: \_\_\_\_\_

Nombre del Oferente: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

*Esta Carta de Oferta debe presentarse en original con la firma autenticada ante Notario.*



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	PLIEGO DE CONDICIONES (VC)	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

### Información sobre la Calificación

*[La información que proporcionen los Oferentes en las siguientes páginas se utilizará para confirmar en sus Ofertas que la información presentada originalmente para precalificar permanece correcta a la fecha de presentación de las Ofertas o, de no ser así, incluir con su Oferta cualquier información que actualice su información original de precalificación, como se indica en la Subcláusula 5.3 de las LAO. Adjunte páginas adicionales si es necesario. Si se adjuntan documentos escritos en un idioma diferente al español, estos deberán ser traducidos al español. La traducción deberá ser oficial. Si la información presentada originalmente para precalificar ha sufrido cambio a la fecha de presentación de las Ofertas, se deberán detallar los cambios y adjuntar la información modificada o bien presentarla para poder precalificación.]*

*[El Oferente deberá completar y presentar este formulario junto con su Oferta.]*

(Fecha)

\_\_\_\_\_

Número de Identificación y Título del Proceso:

*[Handwritten mark]*



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	PLIEGO DE CONDICIONES (VC)	Versión: 01
		Emisión: 09/06/2022

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-ADUANAS-OBRA-002-2024,  
“MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LAS ADUANAS EL  
FLORIDO, AGUA CALIENTE Y EL POY, PERTENECIENTES A LA  
ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS”**


A: LIC. EDWIN MENDOZA  
Gerente Nacional Administrativo y Financiero

Respecto a la Licitación arriba identificada, confirmamos por la presente que la información que presentamos originalmente para precalificar:

**[Indique una de las siguientes opciones]:**

- 1) *“Permanece correcta e inalterada a la fecha de presentación de esta Oferta ó*
- 2) *“Ha sufrido cambio a la fecha de presentación de esta Oferta, según se detalla a continuación, adjuntándose la información modificada:” (en el segundo caso, deben detallarse a continuación los cambios sufridos en la información y adjuntar la documentación que respalde los cambios).*
- 3) *“se presenta con la oferta para poder ser precalificación”*



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	PLIEGO DE CONDICIONES (VC)	Versión: 01
		Emisión: 09/06/2022

Firma Autorizada y Sello:

\_\_\_\_\_

Nombre y Cargo del Firmante:

\_\_\_\_\_

-

Nombre del Oferente:

\_\_\_\_\_

-

Dirección:

\_\_\_\_\_

-

***Este Formulario debe presentarse en original con la firma autenticada ante Notario.***

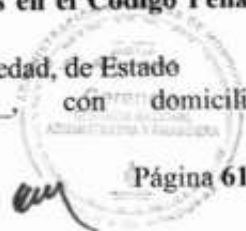
### Declaración Jurada sobre Prohibiciones o Inhabilidades

Yo \_\_\_\_\_, mayor de edad, de estado civil \_\_\_\_\_, de nacionalidad \_\_\_\_\_, con domicilio en \_\_\_\_\_ y con Tarjeta de Identidad/Pasaporte No. \_\_\_\_\_ actuando en mi condición de representante legal de (Indicar el Nombre de la Empresa Oferente / En caso de Consorcio indicar el nombre del Consorcio y de las empresas que lo integran), por la presente HAGO DECLARACIÓN JURADA: Que ni mi persona ni mi representada nos encontramos comprendidos en ninguna de las prohibiciones o inhabilidades a que se refieren los artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

En fe de lo cual firmo la presente en la ciudad de \_\_\_\_\_, Departamento de \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

**Declaración Jurada sobre Prohibiciones o Inhabilidades señaladas en el Código Penal título XXV Decreto 130-2017**

YO \_\_\_\_\_, Mayor de edad, de Estado Civil \_\_\_\_\_, de Nacionalidad \_\_\_\_\_, con domicilio en \_\_\_\_\_



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

Y con Tarjeta de Identidad/Pasaporte No. \_\_\_\_\_, actuando en mi Condición de Representante Legal de (indicar el nombre de la empresa oferente/En caso de Consorcio indicar el nombre de las empresas que lo integran), por la presente HAGO DECLARACION JURADA: Que ni mi persona, ni mi representada se encuentran comprendidos en ninguna de las prohibiciones o inhabilidades ni situaciones irregulares señaladas en el Código Penal, Título XXV, Decreto 130-2017.

En fe de lo cual firmo la presente en la ciudad de \_\_\_\_\_, Municipio de \_\_\_\_\_, Departamento de \_\_\_\_\_, a los \_\_\_ días del mes \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_.

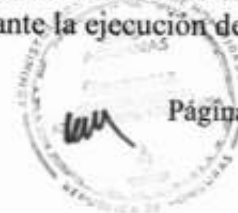
Firma y Sello \_\_\_\_\_  
(en caso de persona Natural solo Firma)


Firma y Sello: \_\_\_\_\_

**Esta Declaración Jurada debe presentarse en original con la firma autenticada ante Notario.** (En caso de autenticarse por Notario Extranjero debe ser apostillado).

### Declaración Jurada sobre Integridad

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 a: **1.** Mantener el más alto nivel de conducta ética, moral y de respeto a las leyes de la República, así como los valores de: INTEGRIDAD, LEALTAD CONTRACTUAL, EQUIDAD, TOLERANCIA, IMPARCIALIDAD Y DISCRECIÓN CON LA INFORMACIÓN CONFIDENCIAL QUE MANEJAMOS, ABSTENIÉNDONOS DE DAR DECLARACIONES PÚBLICAS 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 públicas establecidos en la Ley de Contratación del Estado, tales como: transparencia, igualdad y libre competencia. **3.** Que durante la ejecución del Contrato



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01 <b>Emisión:</b> 09/06/2022

ninguna persona que actúe debidamente autorizada en nuestro nombre y representación y que ningún empleado o trabajador, socio o asociado, autorizado o no, realizar: a) Prácticas Corruptivas: entendiéndolas como aquellas en las que se ofrece dar, recibir, o solicitar directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de la otra parte; b) Prácticas Colusorias: entendiéndolas 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, 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, abstenemos 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 deducirse. 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 llevaré 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 cual firmo la presente en la ciudad de Tegucigalpa M.D.C., Departamento de Francisco Morazán, a los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_ de 202\_.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

Firma y Sello: \_\_\_\_\_

*Esta Declaración Jurada debe presentarse en original con la firma autenticada ante Notario.*

Firma y sello: \_\_\_\_\_

*Esta Declaración Jurada debe presentarse en original con la firma autenticada ante Notario.*

#### Ficha de Costo

**NOMBRE DE LA EMPRESA**

**DIRECCIÓN:**

**TELÉFONO:**

**EMAIL:**

**NOMBRE DEL PROYECTO:**

**FICHA No.:**

**UNIDAD:**

**ACTIVIDAD:**





	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

N	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD ó RENDIMIENTO	COSTO UNITARIO	TOTAL
<b>Materiales</b>					
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	Total Materiales				
<b>Mano de Obra</b>					
	6				
	7				
	Total Mano de Obra				
<b>Herramienta y Equipo</b>					
	8 equipo de Protección Personal y Colectivo, Equipo de Bioseguridad (Porcentaje Calculado en base al Total de Mano de Obra)				
	9 herramienta Menor (Porcentaje Calculado en base al Total de Mano de Obra)				
	Total, Herramienta y Equipo				
	<b>COSTO</b>				
	<b>DIRECTO</b>				
	<b>INDIRECTO</b>				
	( <b>%</b> )	<b>SUB-</b>			
	<b>TOTAL</b>				



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

<b>UTILIDAD (%)</b>  <b>TOTAL</b>
---

**ACLARACIÓN:** El equipo y materiales que se incorporen en la ficha deben estar relacionados con la actividad que se realizará.

### Sección V. Condiciones Generales del Contrato (CGC)

#### ÍNDICE DE CLÁUSULAS

	<b>Págin a</b>
<b>A. Disposiciones Generales.....</b>	<b>55</b>
1. Definiciones	55
2. Interpretación	58
3. Idioma y Ley Aplicables	59
4. Decisiones del Supervisor de Obras	59
5. Delegación de Funciones	59
6. Comunicaciones	59



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	PLIEGO DE CONDICIONES (VC)	Versión: 01
		Emisión: 09/06/2022

7. Subcontratos y Cesión del Contrato	59
8. Otros Contratistas	60
9. Personal	60
10. Riesgos del Contratante y del Contratista	60
11. Riesgos del Contratante	60
12. Riesgos del Contratista	61
13. Seguros	61
14. Informe de Investigación del Sitio de las Obras	62
15. Consultas acerca de la Condiciones Especiales del Contrato	62
16. Construcción de las Obras por el Contratista	62
17. Terminación de las Obras en la Fecha Prevista	62
18. Aprobación por el Supervisor de Obras	62
19. Seguridad	63
20. Descubrimientos	63
21. Toma de Posesión del Sitio de la Obras	63
22. Acceso al Sitio de las Obras	63
23. Instrucciones, Inspecciones y Auditorías	63
24. Controversias	63
25. Procedimientos para la Solución de Controversias	64
26. Recursos Contra la Resolución del Contratante	64
<b>B. Control de Plazos.....</b>	<b>64</b>
27. Programa	64
28. Prórroga de la Fecha Prevista de Terminación	65
29. Aceleración de las Obras	65
30. Demoras Ordenadas por el Supervisor de Obras	65
31. Reuniones Administrativas	65
32. Corrección de Defectos	66
33. Advertencia Anticipada	66
<b>C. Control de Calidad.....</b>	<b>66</b>
34. Identificación de Defectos	66
35. Pruebas	66
36. Defectos no Corregidos	67
<b>D. Control de Costos.....</b>	<b>67</b>
37. Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra)	67
38. Desglose de Costos	67
39. Variaciones	67



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

40. Pagos de las Variaciones	67
41. Proyecciones	68
42. Estimaciones de Obra	68
43. Pagos	68
44. Eventos Compensables	69
45. Impuestos	71
46. Monedas	71
47. Ajustes de Precios	71
48. Multas por Retraso en la Entrega de la Obra	71
49. Pago de Anticipo	72
50. Garantías	72
51. Trabajos por Día	73
52. Costo de Reparaciones	73
<b>E. Finalización del Contrato.....</b>	<b>73</b>
53. Terminación de las Obras	73
54. Recepción de las Obras	74
55. Liquidación Final	74
56. Manuales de Operación y Mantenimiento	75
57. Terminación del Contrato	75
58. Fraude y Corrupción	76
59. Pagos Posteriores a la Terminación del Contrato	77
60. Derechos de Propiedad	78
61. Liberación de Cumplimiento	78
62. Bitácora	78
63. Rótulos	79
64. Prohibiciones	79
65. Servicios Públicos	79
66. Obras Provisionales	79
67. Vigilancia	79
68. Carga y Descarga	79



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

## Disposiciones Generales

### 1. Definiciones

1.1 Las palabras y expresiones definidas aparecen en negrillas

- (a) El **Conciliador** es la persona nombrada en forma conjunta por el Contratante y el Contratista o en su defecto, por la Autoridad Nominadora de conformidad con la Subcláusula 26.1 de estas CGC, para resolver en primera instancia cualquier controversia, de conformidad con lo dispuesto en las Cláusulas 24 y 25 de estas CGC. **Según se estipula en las CEC.**
- (b) La **Lista de Cantidades Valoradas** es la lista debidamente preparada por el Oferente, con indicación de las cantidades y precios, que forma parte de la Oferta.
- (c) **Eventos Compensables** son los definidos en la Cláusula 44 de estas CGC.
- (d) La **Fecha de Terminación** es la fecha de terminación de las Obras, certificada por el Supervisor de Obras de acuerdo con la Subcláusula 53.1 de estas CGC.
- (e) El **Contrato** es el acuerdo suscrito entre el Contratante y el Contratista para ejecutar las Obras. Comprende los siguientes documentos: Acuerdo Contractual, Notificación de Resolución de Adjudicación, Carta de Oferta, estas Condiciones, Especificaciones, Planos, Anexos y cualquier otro documento que se indique en el Contrato.
- (f) El **Contratista** es la persona natural o jurídica, cuya oferta para la ejecución de las Obras ha sido aceptada por el Contratante.
- (g) La **Oferta del Contratista** es el conjunto formado por la Carta de Oferta y cualquier otro documento que el Contratista presente con la misma y se incluya en el

	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

Contrato.

- (h) El **Precio del Contrato** es el precio establecido en la Notificación de la Resolución de Adjudicación y subsecuentemente, según sea ajustado de conformidad con las disposiciones del Contrato.
- (i) **Días** significa días calendario.
- (j) **Días Hábiles Administrativos** todos los del año excepto los sábados y domingos y aquellos que sean determinados como feriados nacionales.
- (k) **Meses** significa meses calendario.
- (l) **Trabajos por Día** significa una variedad de trabajos que se pagan en base al tiempo utilizado por los empleados y equipos del Contratista, en adición a los pagos por concepto de los materiales y planta conexos.
- (m) **Defecto** es cualquier parte de las Obras que no haya sido terminada conforme al Contrato.
- (n) El **Certificado de Responsabilidad por Defectos** es el certificado emitido por el Supervisor de Obras una vez que el Contratista ha corregido los defectos.
- (o) El **Período de Responsabilidad por Defectos** es el período estipulado en la Subcláusula 32.1 de estas CGC y calculado a partir de la fecha de terminación.
- (p) Los **Planos** son documentos gráficos, incluidos en el contrato, que definen el trabajo a realizar, y cualquier otro plano adicional o modificado emitido por el Contratante, de acuerdo con lo establecido en el Contrato, **según se estipula en las CEC.**
- (q) El **Contratante** es la parte que contrata con el Contratista para la ejecución de las Obras, **según se estipula en las**



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

**CEC.**

- (r) **Equipos** es la maquinaria y los vehículos del Contratista que han sido trasladados transitoriamente al Sitio de las Obras para la construcción de las Obras.
- (s) El **Precio Inicial del Contrato** es el Precio del Contrato indicado en la Notificación de la Resolución de Adjudicación del Contratante.
- (t) La **Fecha Prevista de Terminación de las Obras** es la fecha en que se prevé que el Contratista deba terminar las Obras y que **se especifica en las CEC**. Esta fecha podrá ser modificada únicamente por el Contratante mediante una prórroga del plazo o una orden de acelerar los trabajos.
- (u) **Materiales** son todos los suministros, inclusive bienes consumibles, utilizados por el Contratista para ser incorporados en las obras.
- (v) **Planta** es cualquier parte integral de las Obras que tenga una función mecánica, eléctrica, química o biológica.
- (w) El **Supervisor de Obras** es la persona natural o jurídica contratada por el órgano responsable de la contratación para supervisar la ejecución de las Obras, debiendo ejercer sus funciones bajo la coordinación y control de la respectiva unidad ejecutora, **según se estipula en las CEC**.
- (x) **CEC** significa las Condiciones Especiales del Contrato.
- (y) El **Sitio de las Obras** es el sitio **definido como tal en las CEC**.
- (z) Los **Informes de Investigación del Sitio de las Obras**, incluidos en los documentos de licitación, son informes de tipo interpretativo, basados en hechos, y que se refieren a las condiciones de la superficie y en el subsuelo del Sitio de las Obras.

	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

(aa) **Especificaciones** significa las especificaciones de las Obras incluidas en el Contrato y cualquier modificación o adición hecha y aprobada por el Contratante.

(bb) La **Fecha de Inicio** es la fecha más tardía en la que el Contratista deberá empezar la ejecución de las Obras y que está **estipulada en las CEC**. No coincide necesariamente con ninguna de las fechas de toma de posesión del Sitio de las Obras.

(cc) **Subcontratista** es una persona natural o jurídica, contratada por el Contratista para realizar una parte de los trabajos del Contrato y que incluye trabajos en el Sitio de las Obras.

(dd) **Obras Provisionales** son las obras que el Contratista debe diseñar, construir, instalar y retirar, y que son necesarias para la construcción o instalación de las Obras.

(ee) Una **Variación** es una instrucción impartida por el Contratante que modifica las Obras.

(ff) Las **Obras** es todo aquello que el Contrato exige al Contratista construir, instalar y entregar al Contratante **como se define en las CEC**.

(gg) **Fuerza Mayor** significa un suceso o circunstancia excepcional:

- (a) que escapa al control de una Parte;
- (b) que dicha Parte no pudiera haberlo previsto razonablemente antes de firmar el Contrato;
- (c) que una vez surgido, dicha Parte no pudiera haberlo evitado o resuelto razonablemente; y
- (d) que no es sustancialmente atribuible a la otra Parte.





	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

La Fuerza Mayor puede incluir, pero no se limita a sucesos o circunstancias excepcionales del tipo indicado a continuación, siempre que se satisfagan las Condiciones (a) a (d) especificadas anteriormente:

- i) guerra, hostilidades (independientemente de que se declare la guerra o no), invasión, actos de enemigos extranjeros,
- ii) rebelión, terrorismo, revolución, insurrección, golpe militar o usurpación del poder, o guerra civil,
- iii) disturbios, conmoción, desorden, huelga o cierre patronal llevado a cabo por personas distintas a las del Personal del Contratista u otros empleados del Contratista y Subcontratistas,
- iv) municiones de guerra, materiales explosivos, radiaciones ionizantes o contaminación por radioactividad, excepto cuando pueda ser atribuible al uso por parte del Contratista de dichas municiones, explosivos, radiación o radioactividad, y
- v) catástrofes naturales, como terremotos, huracanes, tifones o actividad volcánica.

**(hh) Otras Definiciones descritas en las CEC.**

**2. Interpretación**

2.1 Para la interpretación de estas CGC, si el contexto así lo requiere, el singular significa también el plural y el masculino significa también el femenino y viceversa. Los encabezamientos de las cláusulas no tienen relevancia por sí mismos. Las palabras que se usan en el Contrato tienen su significado corriente a menos que se las defina específicamente. El Supervisor de Obras proporcionará aclaraciones a las consultas sobre estas CGC.

2.2 Si las CEC estipulan la terminación de las Obras por secciones, las referencias que en las CGC se hacen a las Obras, a la Fecha de Terminación y a la Fecha Prevista de Terminación aplican a cada Sección de las Obras (excepto las referencias específicas

	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

a la Fecha de Terminación y de la Fecha Prevista de Terminación de la totalidad de las Obras).

2.3 Los documentos que constituyen el Contrato se interpretarán en el siguiente orden de prioridad:

- (a) Contrato;
- (b) Notificación de la Resolución de Adjudicación;
- (c) Oferta;
- (d) Condiciones Especiales del Contrato;
- (e) Condiciones Generales del Contrato;
- (f) Especificaciones;
- (g) Planos;
- (h) Lista de Cantidades Valoradas; y
- (i) Cualquier otro documento que **en las CEC se especifique** que forma parte integral del Contrato.

### 3. Idioma y Ley Aplicables

3.1 El idioma del Contrato será el español.

3.2 El Contrato se regirá y se interpretará según las Leyes Hondureñas.

### 4. Decisiones del Supervisor de Obras

4.1 Salvo cuando se especifique otra cosa, el Supervisor de Obras, en representación del Contratante, podrá dirigir órdenes e instrucciones al Contratista para la correcta ejecución del contrato, de acuerdo con los planos y especificaciones contractuales y teniendo en cuenta las disposiciones de la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento.

### 5. Delegación de Funciones

5.1 El Supervisor de Obras no podrá delegar en otra persona ninguno de sus deberes y responsabilidades.

### 6. Comunicaciones

5.1 Las comunicaciones cursadas entre las partes a las que se hace referencia en las Condiciones del Contrato sólo serán válidas cuando sean formalizadas por escrito. Las notificaciones entrarán en vigor una vez que sean entregadas y/o escritas en la bitácora del proyecto.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

**7. Subcontratos y Cesión del Contrato**

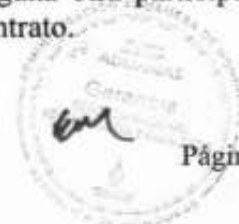
- 7.1 El Contratista sólo podrá subcontratar trabajos si cuenta con la aprobación del Contratante. La subcontratación no altera las obligaciones del Contratista.
- 7.2 La aprobación de la subcontratación deberá ser expresa, por escrito, con indicación de su objeto y de las condiciones económicas. Los trabajos que se subcontraten con terceros no excederán del cuarenta por ciento (40%) del monto del Contrato.
- 7.3 El Contratista no podrá ceder el Contrato sin la aprobación por escrito del Contratante.

**8. Otros Contratistas**

- 8.1 El Contratista deberá cooperar y compartir el Sitio de las Obras con otros contratistas, autoridades, empresas de servicios públicos y el Contratante en las fechas señaladas en la Lista de Otros Contratistas **indicada en las CEC**. El Contratista también deberá proporcionarles a éstos las instalaciones y servicios que se describen en dicha Lista. El Contratante podrá modificar la Lista de Otros Contratistas y deberá notificar al respecto al Contratista.

**9. Personal**

- 9.1 El Contratista deberá emplear el personal clave enumerado en la Lista de Personal Clave, de conformidad con lo **indicado en las CEC**, para llevar a cabo las funciones especificadas en la Lista, u otro personal aprobado por el Supervisor de Obras. El Supervisor de Obras aprobará cualquier reemplazo de personal clave solo si las calificaciones, habilidades, preparación, capacidad y experiencia del personal propuesto son iguales o superiores a las del personal que figura en la Lista.
- 9.2 Si el Supervisor de Obras solicita al Contratista la remoción de un integrante de la fuerza laboral del Contratista, indicando las causas que motivan el pedido, el Contratista se asegurará que dicha persona se retire del Sitio de las Obras dentro de los siete días siguientes y no tenga ninguna otra participación en los trabajos relacionados con el Contrato.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

**10. Riesgos del  
Contratante y del  
Contratista**

10.1 Son riesgos del Contratante los que en este Contrato se estipulen que corresponden al Contratante, y son riesgos del Contratista los que en este Contrato se estipulen que corresponden al Contratista.

**11. Riesgos del  
Contratante**

11.1 Desde la Fecha de Inicio de las Obras hasta la fecha de emisión del Certificado de Corrección de Defectos, son riesgos del Contratante:

(a) Los riesgos de lesiones personales, de muerte, o de pérdida o daños a la propiedad (sin incluir las Obras, Planta, Materiales y Equipos) como consecuencia de:

i) el uso u ocupación del Sitio de las Obras por las Obras, o con el objeto de realizar las Obras, como resultado inevitable de las Obras, o

ii) negligencia, violación de los deberes establecidos por la ley, o interferencia con los derechos legales por parte del Contratante o cualquier persona empleada por él o contratada por él, excepto el Contratista.

(b) El riesgo de daño a las Obras, Planta, Materiales y Equipos, en la medida en que ello se deba a fallas del Contratante o en el diseño hecho por el Contratante, o a una guerra o contaminación radioactiva que afecte directamente al país donde se han de realizar las Obras.

11.2 Desde la Fecha Terminación hasta la fecha de emisión del Certificado de Corrección de Defectos, será riesgo del Contratante la pérdida o daño de las Obras, Planta y Materiales, excepto la pérdida o daños como consecuencia de:

(a) un defecto que existía en la Fecha de Terminación;

(b) un evento que ocurrió antes de la Fecha de Terminación, y que no constituía un riesgo del Contratante; o

(c) las actividades del Contratista en el Sitio de las Obras



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

después de la Fecha de Terminación.

**12. Riesgos del  
Contratista**

12.1 Desde la Fecha de Inicio de las Obras hasta la fecha de emisión del Certificado de Corrección de Defectos, cuando los riesgos de lesiones personales, de muerte y de pérdida o daño a la propiedad (incluyendo, sin limitación, las Obras, Planta, Materiales y Equipo) no sean riesgos del Contratante, serán riesgos del Contratista.


**13. Seguros**

13.1 **A menos que se indique lo contrario en las CEC**, el Contratista deberá contratar seguros emitidos en el nombre conjunto del Contratista y del Contratante, para cubrir el período comprendido entre la Fecha de Inicio y el vencimiento del Período de Responsabilidad por Defectos, por los montos totales y los montos deducibles **estipulados en las CEC**, los siguientes eventos constituyen riesgos del Contratista:

- (a) Para pérdida o daños a las Obras, Planta y Materiales;
- (b) Para pérdida o daños a los Equipos;
- (c) Para pérdida o daños a la Propiedad (sin incluir las Obras, Planta, Materiales y Equipos) relacionada con el Contrato;
- y
- (d) Para lesiones personales o muerte.

13.2 El Contratista previo al pago de la primera estimación deberá entregar al Supervisor de Obras, para su aprobación, las pólizas y los certificados de seguro. Dichos seguros deberán contemplar indemnizaciones pagaderas en los tipos y proporciones de monedas requeridas para rectificar la pérdida o los daños o perjuicios ocasionados.

13.3 Si el Contratista no proporcionara las pólizas y los certificados exigidos, el Contratante podrá contratar los seguros cuyas pólizas y certificados debería haber suministrado el Contratista y podrá recuperar las primas pagadas por el Contratante de los pagos que se adeuden al Contratista, o bien, si no se le adeudara nada, considerarlas

	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

una deuda del Contratista.

- 13.4 Las condiciones del seguro no podrán modificarse sin la aprobación del Supervisor de Obras.
- 13.5 Ambas partes deberán cumplir con todas las condiciones de las pólizas de seguro.
- 14. Informes de Investigación del Sitio de las Obras**
- 14.1 El Contratista, al preparar su Oferta, se basará en los informes de investigación del Sitio de las Obras **indicados en las CEC**, además de cualquier otra información de que disponga el Oferente.
- 15. Consultas acerca de las Condiciones Especiales del Contrato**
- 15.1 El Supervisor de Obras responderá a las consultas sobre las CEC.
- 16. Construcción de las Obras por el Contratista**
- 16.1 El Contratista deberá construir e instalar las Obras de conformidad con las Especificaciones y los Planos.
- 17. Terminación de las Obras en la Fecha Prevista**
- 17.1 El Contratista deberá iniciar la construcción de las Obras en la Fecha de Inicio y deberá ejecutarlas de acuerdo con el Programa que hubiera presentado, con las actualizaciones que el Contratante hubiera aprobado, y terminarlas en la Fecha Prevista de Terminación.
- 18. Aprobación por el Supervisor de Obras**
- 18.1 El Contratista será responsable por el diseño de las obras provisionales.
- 18.2 El Contratista deberá obtener las aprobaciones del diseño de las obras provisionales por parte de terceros cuando sean necesarias.
- 18.3 Todos los planos preparados por el Contratista para la ejecución de las obras provisionales y definitivas deberán ser aprobados previamente por el Supervisor de Obras antes de su utilización.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

**19. Seguridad**

- 19.1 El Contratista será responsable por la seguridad de todas las actividades en el Sitio de las Obras.
- 19.2 El Contratista deberá suministrar a sus trabajadores los equipos e implementos necesarios de protección y tomará las medidas necesarias para mantener en sus campamentos y en la obra, la higiene y seguridad en el trabajo, según las disposiciones sobre la materia. Así mismo deberá suministrar todo el equipo de bioseguridad necesario para la protección de su personal cumpliendo con las normas establecidas en las Especificaciones y Condiciones de Cumplimiento, y los protocolos de bioseguridad elaborados por la Secretaría de Trabajo y Seguridad Social.

**20. Descubrimientos**

- 20.1 Cualquier elemento de interés histórico o de otra naturaleza o de gran valor que se descubra inesperadamente en la zona de las obras será propiedad del Contratante. El Contratista deberá notificar al Supervisor de Obras acerca del descubrimiento y seguir las instrucciones que éste imparta sobre la manera de proceder.

**21. Toma de  
Posesión del  
Sitio de las  
Obras**

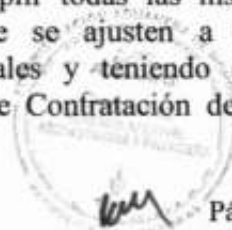
- 21.1 El Contratante traspasará al Contratista la posesión de la totalidad del Sitio de las Obras. Si no se traspasara la posesión de alguna parte en la fecha **estipulada en las CEC**, se considerará que el Contratante ha demorado el inicio de las actividades pertinentes y que ello constituye un evento compensable.

**22. Acceso al Sitio de  
las Obras**

- 22.1 El Contratista deberá permitir al Supervisor de Obras, y a cualquier persona autorizada por éste, el acceso al Sitio de las Obras y a cualquier lugar donde se estén realizando o se prevea realizar trabajos relacionados con el Contrato.

**23. Instrucciones,  
Inspecciones y  
Auditorías**

- 23.1 El Contratista deberá cumplir todas las instrucciones del Supervisor de Obras que se ajusten a los planos y especificaciones contractuales y teniendo en cuenta las disposiciones de la Ley de Contratación del Estado y su



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión: 01</b>
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

Reglamento.

- 24. Controversias**      24.1 Controversia se entenderá como cualquier discrepancia sobre aspectos técnicos, financieros, administrativos, legales, ambientales y de cualquier otra índole que surjan entre el Contratista y el Contratante, incluyendo el Supervisor de Obras, como resultado de la ejecución de las Obras.
- 25. Procedimientos para la Solución de Controversias**      25.1 En el caso de controversias el Contratante interpretará mediante acto administrativo motivado, las cláusulas objeto de la controversia, resolviendo las dudas que resultaren. Esta potestad se ejercerá por medio del órgano administrativo de mayor jerarquía responsable de la ejecución del contrato, con audiencia del Contratista; y sin perjuicio de los recursos legales que correspondan.
- 26. Recursos contra la Resolución del Contratante**      26.1 Contra la resolución del Contratante quedará expedita la vía judicial ante los Tribunales de lo Contencioso Administrativo, **salvo que las CEC** establezcan la posibilidad de acudir al Arbitraje.

#### Control de Plazos

- 27. Programa**      27.1 Dentro del plazo **establecido en las CEC** y después de la fecha de la Notificación de la Resolución de Adjudicación, el Contratista presentará al Supervisor de Obras, para su opinión y posterior aprobación por el Contratante, un Programa en el que consten las metodologías generales, la organización, la secuencia y el calendario de ejecución de todas las actividades relativas a las Obras.
- 27.2 El Programa actualizado será aquel que refleje los avances reales logrados en cada actividad y los efectos de tales avances en el calendario de ejecución de las tareas restantes, incluyendo cualquier cambio en la secuencia de las actividades.





	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

27.3 El Contratista deberá presentar al Supervisor de Obras para su opinión y posterior aprobación por el Contratante, un Programa con intervalos iguales que no excedan el período **establecido en las CEC**. Si el Contratista no presenta dicho Programa actualizado dentro de este plazo, el Supervisor de Obras podrá retener el monto **especificado en las CEC** de la próxima estimación de obra y continuar reteniendo dicho monto hasta el pago que prosiga a la fecha en la cual el Contratista haya presentado el Programa atrasado.

27.4 La aprobación del Programa no modificará de manera alguna las obligaciones del Contratista. El Contratista podrá modificar el Programa y presentarlo nuevamente al Supervisor de Obras en cualquier momento. El Programa modificado deberá reflejar los efectos de las Variaciones y de los Eventos Compensables.

**28. Prórroga de la Fecha Prevista de Terminación**

28.1 El Contratante deberá prorrogar la Fecha Prevista de Terminación cuando se produzca un Evento Compensable o se ordene una Variación que haga imposible la terminación de las Obras en la Fecha Prevista de Terminación sin que el Contratista adopte medidas para acelerar el ritmo de ejecución de los trabajos pendientes y que le genere gastos adicionales.

28.2 El Contratante determinará si debe prorrogarse la Fecha Prevista de Terminación y por cuánto tiempo, dentro de los 5 días siguientes a la fecha en que el Contratista solicite al Contratante una decisión sobre los efectos de una Variación o de un Evento Compensable y proporcione toda la información sustentadora. Si el Contratista no hubiere dado aviso oportuno acerca de una demora o no hubiere cooperado para resolverla, la demora debida a esa falla no será considerada para determinar la nueva Fecha Prevista de Terminación.

**29. Aceleración de**

29.1 Cuando el Contratante quiera que el Contratista finalice las



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

**las Obras**

Obras antes de la Fecha Prevista de Terminación, el Contratante deberá solicitar al Contratista propuestas valoradas para conseguir la necesaria aceleración de la ejecución de los trabajos. Si el Contratante aceptara dichas propuestas, la fecha prevista de terminación será modificada como corresponda y ratificada por el Contratante y el Contratista.

29.2 Si las propuestas con precios del Contratista para acelerar la ejecución de los trabajos son aceptadas por el Contratante, dichas propuestas se tratarán como Variaciones y los precios de estas se incorporarán al Precio del Contrato.

**30. Demoras  
Ordenadas por el  
Supervisor de  
Obras**

30.1 El Supervisor de Obras previa autorización del Contratante, podrá ordenar al Contratista la suspensión en la iniciación o el avance de cualquier actividad comprendida en las Obras, compensando económicamente el gasto generado por el atraso.

**31. Reuniones  
Administrativas**

31.1 Tanto el Supervisor de Obras como el Contratista podrán solicitar al órgano contratante que asista a reuniones administrativas. El objetivo de dichas reuniones será la revisión de la programación de los trabajos pendientes y la resolución de asuntos planteados conforme con el procedimiento de Advertencia Anticipada descrito en la Cláusula 33.

31.2 El Supervisor de Obras deberá llevar un registro de lo tratado en las reuniones administrativas y suministrar copias del mismo a los asistentes y al Contratante. Ya sea en la propia reunión o con posterioridad a ella, el Supervisor de Obras deberá decidir y comunicar por escrito a todos los asistentes sus respectivas obligaciones en relación con las medidas que deban adoptarse.

**32. Corrección de  
Defectos**

32.1 El Supervisor de Obras notificará al Contratista de todos los defectos que tenga conocimiento antes que finalice el Período de Responsabilidad por Defectos, que se inicia en la fecha de terminación y **se define en las CEC**. El Período de



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

Responsabilidad por Defectos se prorrogará mientras queden defectos por corregir.

32.2 Cada vez que se notifique un defecto, el Contratista lo corregirá dentro del plazo especificado en la notificación del Supervisor de Obras.

**33. Advertencia Anticipada**

33.1 El Contratista deberá advertir al Supervisor de Obras lo antes posible sobre futuros posibles eventos o circunstancias específicas que puedan perjudicar la calidad de los trabajos, elevar el Precio del Contrato o demorar la ejecución de las Obras. El Supervisor de Obras podrá solicitarle al Contratista que presente una estimación de los efectos esperados que el futuro evento o circunstancia podrían tener sobre el Precio del Contrato y la Fecha de Terminación. El Contratista deberá proporcionar dicha estimación tan pronto como le sea razonablemente posible.

33.2 El Contratista colaborará con el Supervisor de Obras en la preparación y consideración de posibles maneras en que cualquier participante en los trabajos pueda evitar o reducir los efectos de dicho evento o circunstancia y para ejecutar las instrucciones que consecuentemente ordenare el Supervisor de Obras.

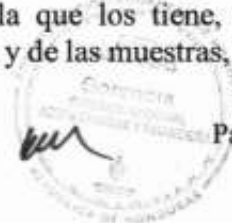
**Control de Calidad**

**34. Identificación de Defectos**

34.1 El Supervisor de Obras controlará el trabajo del Contratista y le notificará de cualquier defecto que encuentre. Dicho control no modificará de manera alguna las obligaciones del Contratista.

**35. Pruebas**

35.1 Si el Supervisor de Obras ordena al Contratista realizar alguna prueba que no esté contemplada en las Especificaciones a fin de verificar si algún trabajo tiene defectos y la prueba revela que los tiene, el Contratista pagará el costo de la prueba y de las muestras, caso contrario



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

deberá ser sufragado por el Contratante.

**36. Defectos no Corregidos**

- 36.1 Si el Contratista no ha corregido un defecto dentro del plazo especificado en la notificación del Supervisor de Obras, este último estimará el precio de la corrección del defecto, y el Contratista deberá pagar dicho monto, sin perjuicio de que la corrección del defecto sea encargada por el Contratante a terceros.

**Control de Costos**

**37. Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra)**

- 37.1 La Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra) deberá contener los rubros correspondientes a la construcción, el montaje, las pruebas y los trabajos de puesta en servicio que deba ejecutar el Contratista.
- 37.2 La Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra) se usa para calcular el Precio del Contrato. Al Contratista se le paga por la cantidad de trabajo realizado al precio unitario especificado para cada rubro en la Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra).

**38. Desglose de Costos**

- 38.1 Si el Contratante o el Supervisor de Obras lo solicita, el Contratista deberá proporcionarle un desglose de los costos correspondientes a cualquier precio que conste en la Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra).

**39. Variaciones**

- 39.1 Todas las Variaciones deberán incluirse en los Programas actualizados que presente el Contratista y deberán ser autorizadas por escrito por el Contratante.
- 39.2 Cuando las variaciones acumuladas superen el 10% del Precio Inicial del Contrato se formalizarán mediante modificación del Contrato.

**40. Pagos de las Variaciones**

- 40.1 Cuando el Supervisor de Obras lo solicite, el Contratista deberá presentarle una cotización para la ejecución de una



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

Variación. El Contratista deberá proporcionársela dentro de los siete (7) días siguientes a la solicitud, o dentro de un plazo mayor si el Supervisor de Obras así lo hubiera determinado. El Supervisor de Obras deberá analizar la cotización antes de opinar sobre la Variación.

40.2 Cuando los trabajos correspondientes coincidan con un rubro descrito en la Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra) y si, a juicio del Supervisor de Obras, la cantidad de trabajo o su calendario de ejecución no produce cambios en el costo unitario por encima del límite establecido en la Subcláusula 38.1, para calcular el valor de la variación se usará el precio indicado en la Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra). Si el costo unitario se modificara, o si la naturaleza o el calendario de ejecución de los trabajos correspondientes a la Variación no coincidiera con los rubros de la Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra), el Contratista deberá proporcionar una cotización con nuevos precios para los rubros pertinentes de los trabajos.

#### 41. Proyecciones

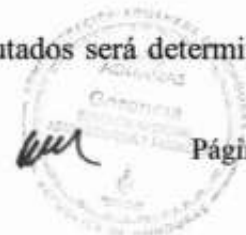
41.1 Cuando se actualice el Programa, el Contratista deberá proporcionar al Supervisor de Obras una proyección actualizada del flujo de efectivo. Dicha proyección podrá incluir diferentes monedas según se estipule en el contrato, convertidas según sea necesario utilizando las tasas de cambio del contrato.

#### 42. Estimaciones de Obra

42.1 El Contratista presentará al Supervisor de Obras cuentas mensuales por el valor estimado de los trabajos ejecutados menos las sumas acumuladas previamente certificadas por el Supervisor de Obras de conformidad con la Subcláusula 42.2.

42.2 El Supervisor de Obras verificará las cuentas mensuales de los trabajos ejecutados por el Contratista y certificará la suma que deberá pagársele.

42.3 El valor de los trabajos ejecutados será determinado por el Supervisor de Obras.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

- 42.4 El valor de los trabajos ejecutados comprenderá el valor de las cantidades ejecutadas, de acuerdo con los precios unitarios contractuales.
- 42.5 El valor de los trabajos ejecutados incluirá la estimación de las Variaciones y de los Eventos Compensables.
- 42.6 El Supervisor de Obras podrá excluir cualquier rubro incluido en una estimación anterior o reducir la proporción de cualquier rubro que se hubiera aprobado anteriormente en consideración de información más reciente.

### 43. Pagos

- 43.1 Los pagos serán ajustados para deducir los pagos de anticipo y las retenciones. El Contratante reconocerá intereses a la tasa promedio correspondiente al mes en que se efectuó el pago para operaciones activas del sistema bancario nacional, cuando se produzcan atrasos en el pago de sus obligaciones por causas que le fueren imputables, por más de cuarenta y cinco días (45) calendarios contados a partir de la presentación correcta de los documentos de cobro correspondientes. El pago de los intereses se hará a más tardar en la fecha del siguiente pago parcial. El Supervisor de Obra validará la presentación correcta de la estimación de obra en un plazo no mayor de diez (10) días hábiles contados a partir de la presentación de estos. Si el Contratante emite un pago atrasado, en el pago siguiente se deberá pagar al Contratista interés sobre el pago atrasado. El pago de los intereses se calculará exclusivamente sobre el monto facturado que se pagará con retraso. Para estos fines la Oficina Normativa de Contratación y Adquisiciones determinará mensualmente, en consulta con el Banco Central de Honduras la tasa de interés promedio para operaciones activas vigente en el sistema bancario nacional.
- 43.2 Si el monto aprobado es incrementado en una estimación posterior o como resultado de una decisión del Conciliador, Arbitro o Juez, se le pagará interés al Contratista sobre el



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

monto incrementado como se establece en esta cláusula. El interés se calculará a partir de la fecha en que se debería haber aprobado dicho incremento si no hubiera habido controversia.

43.3 Salvo que se establezca otra cosa, todos los pagos y deducciones se efectuarán en las proporciones de las monedas en que está expresado el precio del Contrato.

43.4 El Contratante no pagará los rubros de las Obras para los cuales no se indicó precio y se entenderá que están cubiertos en otros precios en el Contrato.

#### **44. Eventos Compensables**

44.1 Se considerarán Eventos Compensables los siguientes:

- (a) El Contratante no permite acceso a una parte del Sitio de las Obras en la Fecha de Posesión del Sitio de las Obras de acuerdo con la Subcláusula 21.1 de las CGC.
- (b) El Contratante modifica la Lista de Otros Contratistas de tal manera que afecta el trabajo del Contratista en virtud del Contrato.
- (c) El Supervisor de Obras ordena una demora o no emite los Planos, las Especificaciones o las instrucciones necesarias para la ejecución oportuna de las Obras.
- (d) El Supervisor de Obras ordena al Contratista que ponga al descubierto los trabajos o que realice pruebas adicionales a los trabajos y se comprueba posteriormente que los mismos no presentaban defectos.
- (e) El Supervisor de Obras sin justificación desaprueba una subcontratación.
- (f) Las condiciones del terreno son más desfavorables que lo que razonablemente se podía inferir antes de la emisión de la Notificación de la Resolución de

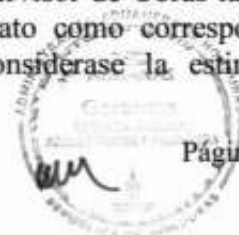
	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

Adjudicación, a partir de la información emitida a los Oferentes (incluyendo el Informe de Investigación del Sitio de las Obras), la información disponible públicamente y la inspección visual del Sitio de las Obras.

- (g) El Supervisor de Obras imparte una instrucción para lidiar con una condición imprevista, causada por el Contratante, o para ejecutar trabajos adicionales que son necesarios por razones de seguridad u otros motivos.
- (h) Otros contratistas, autoridades públicas, empresas de servicios públicos, o el Contratante no trabajan conforme a las fechas y otras limitaciones estipuladas en el Contrato, causando demoras o costos adicionales al Contratista.
- (i) El anticipo se paga atrasado.
- (j) Los efectos sobre el Contratista de cualquiera de los riesgos del Contratante.
- (k) El Supervisor de Obras demora sin justificación alguna la emisión del Certificado de Terminación.

44.2 Si un Evento Compensable ocasiona costos adicionales o impide que los trabajos se terminen con anterioridad a la Fecha Prevista de Terminación, se deberá incrementar el Precio del Contrato y/o prorrogar la Fecha Prevista de Terminación. El Supervisor de Obras decidirá el monto del incremento, y la nueva Fecha Prevista de Terminación si este fuera el caso.

44.3 Tan pronto como el Contratista proporcione información que demuestre los efectos de cada Evento Compensable en su proyección de costos, el Supervisor de Obras la evaluará y ajustará el Precio del Contrato como corresponda. Si el Supervisor de Obras no considerase la estimación del





	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	PLIEGO DE CONDICIONES (VC)	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

Contratista razonable, el Supervisor de Obras preparará su propia estimación y ajustará el Precio del Contrato conforme a ésta. El Supervisor de Obras supondrá que el Contratista reaccionará en forma competente y oportunamente frente al evento.

44.4 El Contratista no tendrá derecho al pago de ninguna compensación en la medida en que los intereses del Contratante se vieran perjudicados si el Contratista no hubiera dado aviso oportuno o no hubiera cooperado con el Supervisor de Obras.

**45. Impuestos**

45.1 El Supervisor de Obras deberá ajustar el Precio del Contrato si los impuestos, derechos y otros gravámenes cambian en el período comprendido entre la fecha que sea 30 días anterior a la de presentación de las Ofertas para el Contrato y la fecha del Acta de Recepción Definitiva. El ajuste se hará por el monto de los cambios en los impuestos pagaderos por el Contratista, siempre que dichos cambios no estuvieran ya reflejados en el Precio del Contrato, o sean resultado de la aplicación de la Cláusula 47 de las CGC.

**46. Monedas**

46.1 La moneda o monedas en que se le pagará al Proveedor en virtud de este Contrato se **especifican en las CEC.**

**47. Ajustes de Precios**

47.1 Los precios se ajustarán para tener en cuenta las fluctuaciones del costo de los insumos, en la forma **estipulada en las CEC.**

**48. Multas por Retraso en la Entrega de la Obra**

48.1 El Contratista deberá indemnizar al Contratante por daños y perjuicios conforme al precio por día **establecido en las CEC**, por cada día de retraso de la Fecha de Terminación con respecto a la Fecha Prevista de Terminación. El monto total de daños y perjuicios no deberá exceder del monto **estipulado en las CEC.** El Contratante podrá deducir dicha indemnización de los pagos que se adeudaren al Contratista. El pago por daños y perjuicios no afectará las obligaciones del Contratista.

	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

48.2 Si después de hecha la liquidación por daños y perjuicios se prorrogara la Fecha Prevista de Terminación, el Supervisor de Obras deberá corregir en la siguiente estimación de obra los pagos en exceso que hubiere efectuado el Contratista por concepto de liquidación de daños y perjuicios.

#### 49. Pago de Anticipo

49.1 El Contratante pagará al Contratista un Anticipo por el monto **estipulado en las CEC**, contra la presentación por el Contratista de una Garantía Incondicional, emitida en la forma y por un banco o aseguradora aceptables para el Contratante en los mismos montos y monedas del anticipo. La garantía deberá permanecer vigente hasta que el anticipo pagado haya sido reembolsado, pero el monto de la misma podrá ser reducido progresivamente en los montos reembolsados por el Contratista. El anticipo no devengará intereses.

49.2 El Contratista deberá usar el anticipo únicamente para pagar equipos, planta, materiales, servicios y gastos de movilización que se requieran específicamente para la ejecución del contrato.

49.3 El anticipo será reembolsado mediante la deducción de montos proporcionales de los pagos que se adeuden al Contratista, de conformidad con la valoración del porcentaje de las obras que haya sido terminado. No se tomarán en cuenta el anticipo ni sus reembolsos para determinar la valoración de los trabajos realizados, variaciones, ajuste de precios, eventos compensables, bonificaciones, o liquidación por daños y perjuicios.

#### 50. Garantías

50.1 El Contratista deberá proporcionar al Contratante la Garantía de Cumplimiento a más tardar en la fecha definida en la Notificación de la Resolución de Adjudicación y por el monto **estipulado en las CEC**, emitida por un banco o compañía afianzadora aceptables para el Contratante y expresada en los tipos y proporciones de monedas en que deba pagarse el Precio del Contrato. La validez de la



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

Garantía de Cumplimiento excederá en tres (3) meses la Fecha Prevista de Terminación.

50.2 Una vez efectuada la recepción final de las obras y realizada la liquidación del contrato, el Contratista sustituirá la Garantía de Cumplimiento del Contrato por una Garantía de Calidad de la obra, con vigencia por el tiempo **estipulado en las CEC** y cuyo monto será equivalente al cinco por ciento (5%) del valor de la obra ejecutada.

50.3 Cuando en el contrato se haya pactado entregas parciales por tramos o secciones, el plazo de la Garantía de Calidad correspondiente a cada entrega a que estuviere obligado el Contratista se contará a partir de la recepción definitiva de cada tramo.

#### 51. Trabajos por día

51.1 Cuando corresponda, los precios para trabajos por día indicados en la Oferta se aplicarán para pequeñas cantidades adicionales de trabajo sólo cuando el supervisor de Obras hubiera impartido instrucciones previamente y por escrito para la ejecución de trabajos adicionales que se han de pagar de esa manera.

51.2 El Contratista deberá dejar constancia en formularios aprobados por el Supervisor de Obras de todo trabajo que deba pagarse como trabajos por día. El Supervisor de Obras deberá verificar y firmar todos los formularios que se llenen para este propósito.

51.3 Los pagos al Contratista por concepto de trabajos por día estarán supeditados a la presentación de los formularios.

#### 52. Costo de Reparaciones

52.1 El Contratista será responsable de reparar y pagar por cuenta propia las pérdidas o daños que sufran las Obras o los Materiales que hayan de incorporarse a ellas entre la Fecha de Inicio de las Obras y el vencimiento del Período de Responsabilidad por Defectos, cuando dichas pérdidas y daños sean ocasionados por sus propios actos u omisiones.

	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

### Finalización del Contrato

#### 53. Terminación de las Obras

- 53.1 Terminada sustancialmente la Obra, se efectuará en forma inmediata una inspección preliminar, que acredite que las Obras se encuentran en estado de ser recibidas, todo lo cual se consignará en Acta de Recepción Provisional suscrita por un representante del órgano responsable de la contratación, por el Contratante, el Supervisor de Obras y el representante designado por el Contratista.
- 53.2 Entiéndase por terminación sustancial la conclusión de la obra de acuerdo con los planos, especificaciones y demás documentos contractuales, de manera que, luego de las comprobaciones que procedan, pueda ser recibida definitivamente y puesta en servicio, atendiendo a su finalidad.

#### 54. Recepción de las Obras

- 54.1 Acreditado mediante la inspección preliminar, que las obras se encuentran en estado de ser recibidas, y dentro de los siete (7) días siguientes a la fecha en que el Contratista efectúe su requerimiento, el Contratante procederá a su recepción provisional, previo informe del Supervisor de Obras.
- 54.2 Si de la inspección preliminar resultare necesario efectuar correcciones por defectos o detalles pendientes, se darán instrucciones precisas al Contratista para que a su costo proceda dentro del plazo que se señale a la reparación o terminación de acuerdo con los planos, especificaciones y demás documentos contractuales.
- 54.3 Cuando las obras se encuentren en estado de ser recibidas en forma definitiva, se procederá a efectuar las comprobaciones y revisiones finales. Si así procediere, previa certificación del Supervisor de Obras de que los defectos y detalles notificados han sido corregidos, se efectuará la recepción definitiva.
- 54.4 Cuando **conforme a las CEC** proceda la recepción parcial



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

por tramos o partes de la obra de un proyecto, la recepción provisional y definitiva de cada uno de ellos se ajustará a lo dispuesto en los artículos anteriores.

54.5 Hasta que se produzca la recepción definitiva de las obras, su mantenimiento, custodia y vigilancia será por cuenta del Contratista, teniendo en cuenta la naturaleza de las mismas y de acuerdo con lo que para tal efecto disponga el contrato.

#### 55. Liquidación Final

55.1 Dentro del plazo **establecido en las CEC**, el contratista deberá proporcionar al Supervisor de Obras un estado de cuenta detallado del monto total que el contratista considere que se le adeuda en virtud del contrato. Si el estado de cuenta estuviera correcto y completo a juicio del supervisor de obras, emitirá el certificado de pago final dentro del plazo **establecido en las CEC**. Si el estado de cuenta presentado no estuviese de acuerdo con el balance final calculado por el Supervisor o estuviese incompleto, ambas partes procederán en el periodo **establecido en las CEC** a conciliar el balance final adeudado al Contratista. Si la conciliación fuese exitosa, el Contratista volverá a presentar el estado de cuenta y el Supervisor dentro del plazo **establecido en las CEC** emitirá el certificado de pago. Caso contrario, el supervisor de obras decidirá en el plazo **estipulado en las CEC** el monto que deberá pagarse al Contratista y ordenará se emita el certificado de pago.

55.2 El órgano responsable de la contratación deberá aprobar la liquidación y ordenar el pago, en su caso, del saldo resultante, debiendo las partes otorgarse los finiquitos respectivos, sin perjuicio de las acciones legales que el contratista pudiese iniciar en caso de no aceptación del monto del certificado de pago final.

#### 56. Manuales de Operación y Mantenimiento

56.1 Si se solicitan planos finales actualizados y/o manuales de operación y mantenimiento actualizados de la maquinaria o equipo suministrado, el Contratista los entregará en las fechas **estipuladas en las CEC**.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

56.2 Si el Contratista no proporciona los planos finales actualizados y/o los manuales de operación y mantenimiento a más tardar en las fechas estipuladas en las CEC 56.1, o no son aprobados por el Supervisor de Obras, éste retendrá el acta de recepción final.

### 57. Terminación del Contrato

57.1 El Contratante o el Contratista podrán terminar el Contrato si la otra parte incurriese en incumplimiento fundamental del Contrato.

57.2 Los incumplimientos fundamentales del Contrato incluirán, pero no estarán limitados a los siguientes:

- 1) El grave o reiterado incumplimiento de las cláusulas convenidas;
- 2) La falta de constitución de la garantía de cumplimiento del contrato o de las demás garantías a cargo del Contratista dentro de los plazos correspondientes;
- 3) La suspensión definitiva de las obras o la suspensión temporal de las mismas por un plazo superior a seis (6) meses, en caso de fuerza mayor o caso fortuito, o un plazo de dos (2) meses sin que medien éstas, acordada en ambos casos por la Administración;
- 4) La muerte del Contratista Individual si no pudieren concluir el contrato sus sucesores;
- 5) La disolución de la sociedad mercantil contratista;
- 6) La declaración de quiebra o de suspensión de pagos del Contratista, o su comprobada incapacidad financiera;
- 7) Los motivos de interés público o las circunstancias imprevistas calificadas como caso fortuito o fuerza mayor, sobrevinientes a la celebración del contrato, que imposibiliten o agraven desproporcionadamente su



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

ejecución;

8) El incumplimiento de las obligaciones de pago más allá del plazo de cuatro (4) meses si no se establece en el contrato un plazo distinto;

9) La falta de corrección de defectos de diseño, cuando éstos sean técnicamente inejecutables;

10) El mutuo acuerdo de las partes;

11) Si el Contratista ha demorado la terminación de las Obras de tal manera que se alcance el monto máximo de la indemnización por concepto de daños y perjuicios, **según lo estipulado en las CEC;**

12) Si el Contratista, a juicio del Contratante, ha incurrido en fraude o corrupción al competir por el Contrato o en su ejecución, conforme a lo establecido en la Cláusula 58 de estas CGC.

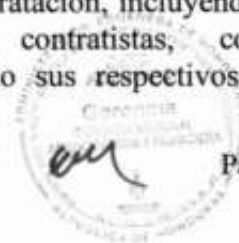
57.3 Si el contrato fuese terminado por causas imputables al Contratista, se hará efectiva la garantía de cumplimiento.

57.4 Si el contrato fuere terminado, el Contratista deberá suspender los trabajos inmediatamente, disponer las medidas de seguridad necesarias en el Sitio de las Obras y retirarse del lugar tan pronto como sea razonablemente posible.

57.5 No podrán ejecutarse las garantías de un contrato cuando la resolución del contrato sea consecuencia del incumplimiento contractual de la administración o por mutuo acuerdo.

**58. Fraude y  
Corrupción**

58.1 El Estado hondureño exige a todos los organismos ejecutores y organismos contratantes, al igual que a todas las firmas, entidades o personas oferentes por participar o participando en procedimientos de contratación, incluyendo, entre otros, solicitantes, oferentes, contratistas, consultores y concesionarios (incluyendo sus respectivos funcionarios,



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

empleados y representantes), observar los más altos niveles éticos durante el proceso de selección y las negociaciones o la ejecución de un contrato. Los actos de fraude y corrupción están prohibidos.

- 58.2 El Contratante, así como cualquier instancia de control del Estado Hondureño tendrán el derecho de revisar a los Oferentes, proveedores, contratistas, subcontratistas, consultores y concesionarios sus cuentas y registros y cualesquiera otros documentos relacionados con la presentación de propuestas y con el cumplimiento del contrato y someterlos a una auditoría por auditores designados por el Contratante, o la respectiva instancia de control del Estado Hondureño. Para estos efectos, el Contratista y sus subcontratistas deberán: (i) conservar todos los documentos y registros relacionados con este Contrato por el periodo que establecen las instancias de control del Estado Hondureño luego de terminado el trabajo contemplado en el Contrato; y (ii) entregar todo documento necesario para la investigación de denuncias de fraude o corrupción, y pongan a la disposición del Contratante o la respectiva instancia de control del Estado Hondureño, los empleados o agentes del Contratista y sus subcontratistas que tengan conocimiento del Contrato para responder las consultas provenientes de personal del Contratante o la respectiva instancia de control del Estado Hondureño o de cualquier investigador, agente, auditor o consultor apropiadamente designado para la revisión o auditoría de los documentos. Si el Contratista o cualquiera de sus subcontratistas incumple el requerimiento del Contratante o la respectiva instancia de control del Estado Hondureño, o de cualquier otra forma obstaculiza la revisión del asunto por éstos, el Contratante o la respectiva instancia de control del Estado contra el contratista o subcontratista para asegurar el cumplimiento de esta obligación hondureño bajo su sola discreción, podrá tomar medidas apropiadas.

**59. Pagos Posteriores a la Terminación**

- 59.1 Si el Contrato se termina por incumplimiento fundamental del Contratista, el Supervisor deberá emitir un certificado en





	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

**del Contrato**

el que conste el valor de los trabajos realizados y de los materiales ordenados por el Contratista, menos los anticipos recibidos por él hasta la fecha de emisión de dicho certificado y menos el valor de las Multas por retraso en la entrega de la Obra aplicables. Ello sin menoscabo de las acciones que procedan para la indemnización por daños y perjuicios producidos al Contratante. Si el monto total que se adeuda al Contratante excediera el monto de cualquier pago que debiera efectuarse al Contratista, la diferencia constituirá una deuda a favor del Contratante.

59.2 Si el Contrato se rescinde por conveniencia del Contratante o por incumplimiento fundamental del Contrato por el Contratante, el Supervisor de Obras deberá emitir un certificado por el valor de los trabajos realizados, los materiales ordenados, el costo razonable del retiro de los equipos y la repatriación del personal del Contratista ocupado exclusivamente en las Obras, y los costos en que el Contratista hubiera incurrido para el resguardo y seguridad de las Obras, menos los anticipos que hubiera recibido hasta la fecha de emisión de dicho certificado.


**60. Derechos de Propiedad**

60.1 Si el Contrato se termina por incumplimiento del Contratista, todos los Materiales que se encuentren en el Sitio de las Obras, la Planta, los Equipos propiedad del Contratista, las Obras Provisionales y las Obras incluidas en estimaciones aprobadas o las indicadas a tales efectos en la Liquidación, se considerarán de propiedad del Contratante.

**61. Liberación de Cumplimiento**

61.1 Si se hace imposible el cumplimiento del Contrato por motivo de fuerza mayor, o por cualquier otro evento que esté totalmente fuera de control del Contratante o del Contratista, el Supervisor de Obras deberá validar la imposibilidad de cumplimiento del Contrato. En tal caso, el Contratista deberá disponer las medidas de seguridad necesarias en el Sitio de las Obras y suspender los trabajos a la brevedad posible después de recibir la validación. En caso de imposibilidad de cumplimiento, deberá pagarse al Contratista todos los trabajos realizados antes de la recepción de la validación, así



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

como de cualesquier trabajos realizados posteriormente sobre los cuales se hubieran adquirido compromisos, los materiales existentes y equipos adquiridos para uso del proyecto los cuales serán entregados al Estado, así como los gastos administrativos en que se incurra por la rescisión o resolución.

## 62. Bitácora

62.1 El uso de la Bitácora es obligatorio para las partes que se encuentren involucradas contractualmente en la ejecución del proyecto. Deberá depositarse al momento de iniciar la construcción en un lugar seguro bajo la custodia del Residente de Obra, de lo cual se dejará constancia. En ella se anotarán todas las actuaciones e incidencias que se presenten durante la ejecución de las obras. Las anotaciones deben hacerse en el sitio de la obra y pueden contener eventualmente aclaraciones mediante esquemas, dibujos, gráficos o tablas, además de las modificaciones, variaciones, ampliaciones o los cambios de carácter arquitectónico, estructural, eléctricos y mecánicos que deban introducirse a los planos y especificaciones originalmente aprobados. Para efectos de inspección y/o verificación por parte de los entes contralores, el original de la Bitácora pasará a ser propiedad del Contratante; la primera copia quedará en poder del Supervisor de Obra asignado por la empresa que resulte adjudicada y la segunda copia en poder del Contratista. La falta de utilización de la Bitácora y la no permanencia de la misma dará lugar a un incumplimiento y será penalizado como se **indica en las CEC**.

## 63. Rótulos

63.1 Durante el tiempo que dure la construcción, el Contratista deberá suministrar y colocar en la obra, en sitio visible al público, un (1) rótulo relacionado con el proyecto a ejecutarse, de acuerdo con lo indicado en el documento de Especificaciones Técnicas y Especiales. Se pagará la primera estimación hasta que esté el rótulo debidamente colocado y aceptado por el Contratante a través de la ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS. El suministro y la colocación del rótulo será por cuenta del



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

Contratista.

- 64. Prohibiciones**
- 64.1 Está terminantemente prohibido al personal que labore con el Contratista fumar, utilizar lenguaje soez, además deberá conducirse en todo tiempo bajo normas de buena conducta. El personal del Contratista deberá limitarse a circular y movilizarse únicamente en el área del proyecto, deberá mantener comportamiento respetuoso con las personas involucradas directa e indirectamente con el proyecto, incluyendo visitas, además contribuir con el aseo y ornato de las áreas aledañas a los edificios y evitar arrojar desperdicios de comida en la zona.
- 65. Servicios Públicos**
- 65.1 El Contratista deberá proveerse de los servicios públicos necesarios (agua, luz, teléfono, etc.), deberá abastecerse de su propia agua mediante camiones cisterna y tanques de almacenamiento propios.
- 66. Obras Provisionales**
- 66.1 El Contratista mantendrá durante todo el tiempo que dure el trabajo una oficina donde él o su representante puedan trabajar y recibir las instrucciones del Supervisor. Además, proveerá de la oficina que ocupará la Supervisión y los Enlaces de la ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS.
- 67. Vigilancia**
- 67.1 El Contratista deberá proporcionar por su propia cuenta, vigilancia en el sitio de la obra las veinticuatro (24) horas del día, hasta que finalice la obra.
- 68. Carga y Descarga**
- 68.1 Con el propósito de no entorpecer la circulación de personas y vehículos dentro del radio de acción de la obra y evitar accidentes, se requiere que las actividades de carga y descarga de material, se realicen en horarios de 5 a 7 de la mañana y de 8 a 10 de la noche.

**Sección VI. Condiciones Especiales del Contrato (CEC)**



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

<b>Disposiciones Generales</b>	
<b>CGC 1.1 (a)</b>	En el presente Contrato no se prevé Conciliador.
<b>CGC 1.1 (p)</b>	<p><b>Planos</b> incluye: <u>Planos de Diseño</u>, son los dibujos elaborados para la ejecución de la obra, debidamente aprobados por la Administración Aduanera de Honduras; <u>Planos de Construcción</u> (como construidos o as built), son los dibujos finales elaborados a la misma escala de los planos de diseño, en los que se registra toda la información o modificaciones que se hayan introducido con relación al diseño original y que han ocurrido en el transcurso de la ejecución de la obra y <u>Planos de Taller</u>, mismos que deben ser realizados por ejecutor y aprobados por el supervisor de obra, estos son los que deben mostrar la integración de todas las instalaciones hidráulicas, sanitarias, pluviales, eléctricas, mecánicas, de telecomunicaciones, de alarma de incendio, seguridad, CCTV, gases, etc., y su montaje dentro de las obras estructurales. Principalmente deben mostrar la viabilidad de las soluciones técnicas cuando exista interferencia o dificultades en el paso de conductos y sus pendientes, o que requieran reubicación de equipos o redistribución de estos en los ambientes para facilitar la instalación y fundamentalmente las labores futuras de mantenimiento o reemplazo.</p>
<b>CGC 1.1 (q)</b>	<p>El Contratante es la:</p> <p style="text-align: center;"><b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b></p> <p>ATENCIÓN:</p> <p style="text-align: center;"><b>EN REPRESENTACIÓN DEL CONTRATANTE: LICENCIADO EDWIN MENDOZA/GERENTE NACIONAL ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO</b></p> <p>DIRECCIÓN: <i>Centro Cívico Gubernamental, Torre I, piso 15, Tegucigalpa, M.D.C.</i></p>
<b>CGC 1.1 (t)</b>	La Fecha Prevista de Terminación de la totalidad de las Obras es:



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión: 01</b>
		<b>Emisión: 09/06/2022</b>

	<b>CIENTO CINCUENTA DÍAS (150) CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA ORDEN DE INICIO.</b>
<b>CGC 1.1 (w)</b>	<b>El Supervisor de las Obras, será el administrador del contrato</b> nombrado por la Administración Aduanera de Honduras, este será el responsable de la supervisión
<b>CGC 1.1 (y)</b>	El sitio de la obra está ubicado en el Departamento de Copan y Ocotepeque.
<b>CGC 1.1 (bb)</b>	La Fecha de Inicio de las obras es: La indicada en la Orden de Inicio para la ejecución de dicha obra será emitida por el Contratante a través de la Administración Aduanera de Honduras y entregada al Contratista, que se emite previo cumplimiento, por parte del Contratista, de lo establecido en el artículo 68 de la Ley de Contratación del Estado.
<b>CGC 1.1 (hh)</b>	<b>Bitácora</b> es el libro en el que se lleva un registro fiel de los avances de la obra y comunicaciones rutinarias entre el Contratista y el Administrador de Contrato.  <b>Garantías</b> se entenderán como las fianzas y las garantías bancarias emitidas por instituciones debidamente autorizadas, cheques certificados u otras análogas que establezca en la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento.  <b>Residente del Proyecto</b> profesional universitario con responsabilidad directa en la ejecución del proyecto. (El Residente del Proyecto puede ser profesional de Ingeniería Civil, Arquitectura, Ingeniería Eléctrica o Ingeniería Mecánica, dependiendo de la naturaleza del proyecto).
<b>CGC 2.2 (i)</b>	Los siguientes documentos también forman parte integral del Contrato: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Garantías;</li> <li>2. Pliego de Condiciones, Enmiendas y Aclaraciones de la Licitación;</li> <li>3. Orden de Inicio;</li> <li>4. Órdenes de Cambio y Modificaciones al Contrato;</li> <li>5. Informe de Análisis y Evaluación de la Oferta; y</li> </ol>



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión: 01</b>
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

<b>CGC 2.3</b>	<p><b>PERSONAL CLAVE: Esta información varía según proyecto</b></p> <p><b>Un (1) Residente del Proyecto:</b> Ingeniero Civil, colegiado, con cinco (5) o más años de experiencia en construcción de edificios. Se requiere a tiempo completo durante la ejecución de las obras.</p> <p><b>Un (1) Asistente del Ingeniero Residente:</b> Arquitecto, colegiado, con tres (3) o más años de experiencia en construcción y seguimiento de proyectos. Se requiere a tiempo completo durante la ejecución de las obras.</p>
<b>CGC 2.4</b>	<p>Entre los treinta (30) días después de emitida la Orden de Inicio y el vencimiento del Período de Responsabilidad por defectos, previo al pago de la primera estimación, el Contratista deberá presentar los seguros emitidos en el nombre conjunto del Contratista y del Contratante.</p> <p>Las coberturas mínimas de seguros y los deducibles serán:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) para pérdida o daño de las Obras, Planta y Materiales: 2% del Monto de la Obra Contratada.</li> <li>b) para pérdida o daño de equipo: 2% del Monto de la Obra Contratada.</li> <li>c) para pérdida o daño a la propiedad (excepto a las Obras, Planta, Materiales y Equipos) en conexión con el Contrato: 2% del Monto de la Obra Contratada.</li> <li>d) para lesiones personales o muerte: <ol style="list-style-type: none"> <li>i) de los empleados del Contratante: 1% del Monto de la Obra Contratada.</li> <li>ii) de terceros, que sean afectados directamente por actividades de la obra: 1% del Monto de la Obra Contratada.</li> </ol> </li> </ol>
<b>CGC 2.5</b>	<p>En este caso no existen Informes de Investigación del Sitio de las Obras. El Contratista deberá preparar su Oferta de acuerdo con los Planos, Especificaciones Técnicas y demás documentación técnica facilitada por el Contratante.</p>
<b>CGC 2.6</b>	<p>La fecha de Toma de Posesión del Sitio de las Obras será: <b>La fecha a partir de la cual es efectiva la Orden de Inicio.</b></p>



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión: 01</b>
		<b>Emisión: 09/06/2022</b>

<b>CGC 2.7</b>	Contra la resolución del Contratante procederá la vía judicial ante los tribunales de lo Contencioso Administrativo. <b>No se acudirá al arbitraje.</b>
<b>Control de Plazos</b>	
<b>CGC 2.8</b>	El Contratista presentará un cronograma de ejecución de obra para la aprobación del Administrador del Contrato asignado por la ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS en la fecha de la firma del Contrato previo al trámite de pago del anticipo.
<b>CGC 2.9</b>	<p>Los plazos entre cada actualización del Programa serán <b>de 30 días</b> como requisito a la presentación de cada estimación. Sin perjuicio de las actualizaciones requeridas cuando se suscriba una Modificación al Contrato que implique variaciones en las actividades contratadas.</p> <p>El monto que será retenido por la presentación retrasada del Programa actualizado será el equivalente al valor de la estimación presentada en ese período. <b>(No se le dará trámite a la estimación si no se presenta el Programa actualizado).</b></p>
<b>Control de Calidad</b>	
<b>CGC 3.0</b>	<p><b>El Administrador de Contrato asignado por la Administración Aduanera de Honduras,</b> notificarán al Contratista de todos los defectos que tengan conocimiento antes que finalice el Período de Responsabilidad por Defectos.</p> <p>El Período de Responsabilidad por Defectos es:</p> <p><b>Doce (12) meses a partir de la recepción definitiva de la obra, la Fecha de sustitución de la Garantía de Cumplimiento por la Garantía de Calidad de las Obras.</b></p>
<b>Control de Costos</b>	
<b>CGC 3.1</b>	La moneda del país del Contratante es: <b>Lempira.</b>



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

<b>CGC 3.2</b>	<p>Los precios se ajustarán para tener en cuenta las fluctuaciones del costo de los insumos, en la forma que estipula el Acuerdo número A-003-2010 de fecha 20 de enero de 2010 y el Decreto No. 127-2009 del 6 de febrero de 2010. Se exceptúan del reconocimiento de incrementos los materiales que hubieran sido adquiridos con el anticipo recibido por el Contratista o los que hubieren sido pagados con anticipación.</p>
<b>CGC 3.3</b>	<p>El monto en concepto de multa por incumplimiento del plazo para la entrega de totalidad de las Obras es del cero punto treinta y seis por ciento (0.36%) en relación con el monto total del saldo del contrato por incumplimiento del plazo, calculado por cada día de retraso en la entrega de la obra con base en el artículo 113 de las Disposiciones Generales para la Ejecución del Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República, para el ejercicio fiscal 2024. El monto máximo de la indemnización por daños y perjuicios para la totalidad de las Obras es del quince por ciento (15%) del valor del Contrato.</p>
<b>CGC 3.4</b>	<p>El pago por anticipo será <b>del 20% (veinte por ciento)</b> del valor total del contrato, tal y como lo establece el Artículo 105 de la Ley de Contratación del Estado</p> <p>La fecha para el pago del anticipo por parte del Contratante estará sujeto a la presentación de la Garantía de Anticipo por parte del Contratista y demás documentos descritos en el procedimiento establecido por la Administración Aduanera de Honduras.</p>
<b>CGC 3.5</b>	<p>El monto de la Garantía y/o Fianzas de Cumplimiento es <b>del 15% (quince por ciento) del valor del contrato</b> y estará vigente a partir de la orden de inicio hasta tres (3) meses después del plazo previsto para la ejecución de la obra y que el Contratante haya extendido el Acta de Recepción Definitiva.</p>
<b>CGC 3.6</b>	<p>El Contratista debe presentar Garantía de Calidad cuyo monto será equivalente al cinco por ciento (5%) del valor de la obra ejecutada, en los términos dispuestos en la Subcláusula 50.2 de las CGC.</p>





	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión: 01</b>
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

La Garantía de Calidad deberá estar vigente por un plazo de 12 meses contados a partir de la fecha del Acta de Recepción Definitiva de la Obra.

### Finalización del Contrato

**CGC 3.7**

(a) El plazo máximo para que el Contratista proporcione al Supervisor de Obras un estado de cuenta detallado del monto total que considere que se le adeuda en virtud del contrato será de treinta (30) después de la emisión de la Certificación mencionada en la Cláusula 54.3 de las CGC.

(b) El plazo máximo para que el Supervisor de Obras se pronuncie sobre la aceptación o rechazo del estado de cuenta detallado será de quince (15) a partir del día siguiente a la fecha de recepción de este.

(c) El plazo máximo para emitir el certificado de pago será de cinco (5) días después de la notificación de aceptación del estado de cuenta;

(d) El plazo máximo para intentar la conciliación del balance final y otros detalles del estado de cuenta será de treinta (30) días calendario a partir del día siguiente de la fecha de notificación de rechazo del estado de cuenta.

(e) Si la conciliación no fuese exitosa el plazo máximo para que el Supervisor de Obras emita el certificado de pago será de cinco (5) días a partir del día siguiente a la fecha de conclusión del periodo de conciliación.

**CGC 56.1**

Los Manuales de operación y mantenimiento deberán presentarse a más tardar en la fecha que se presente la solicitud de pago de la última estimación.

Los planos actualizados finales deberán presentarse a más tardar en la fecha que se presente la solicitud de pago de la última estimación.

Después de terminada la obra, antes de su aceptación final y como requisito previo al pago de la última estimación y retenciones, el Contratista estará obligado a entregar al Contratante a través de la Administración Aduanera de Honduras:

1. Los manuales de operación y mantenimiento en general.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión: 01</b>
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

	<p>2. Los planos de taller generados durante la ejecución del proyecto.</p> <p>3. Un juego de planos en formato digital y en físico (original y dos copias), a la misma escala de los planos de diseño, mostrando todos los detalles en planta y perfil de la obra “como terminada” y toda la información de las modificaciones que se hayan introducido con relación al diseño original ocurridas en el transcurso de la ejecución de la obra.</p> <p>La suma que se retendrá por no cumplir con la presentación de los planos actualizados finales y/o los manuales de operación y mantenimiento en la fecha establecida en la CEC 56.1, es <b>el valor equivalente a la última estimación y retenciones.</b></p>
<b>CGC 57.2 (11)</b>	<p>El número máximo de días se definirá considerando: <b>a)</b> que el monto de la indemnización por daños y perjuicios para la totalidad de las Obras es del cero punto treinta y seis por ciento (0.36%) en relación con el monto total del saldo del contrato por el incumplimiento del plazo, calculado por cada día de retraso en la entrega de la obra, y <b>b)</b> que el monto máximo de la indemnización por daños y perjuicios para la totalidad de las Obras es del quince por ciento (15%) del valor del Contrato.</p>
<b>CGC 62.1</b>	<p>La falta de utilización de la Bitácora y la no permanencia de esta en el sitio de la obra, dará lugar a la imposición de una <b>multa de Quinientos Lempiras Exactos (L 500.00) por cada vez que la misma no se encuentre en el sitio de la obra.</b></p> <p><b>CHALECOS</b></p> <p>El incumplimiento por parte del ejecutor, de que todo el personal que intervenga en la ejecución del proyecto, no esté debidamente identificado con su respectivo <b>chaleco reflectivo</b>, con el <b>LOGOTIPO INSTITUCIONAL DE ACUERDO AL MANUAL DE MARCA-ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>, dará lugar a la aplicación de una multa diaria por un valor de <b>CINCO MIL LEMPIRAS EXACTOS (L. 5,000.00).</b></p>
<b>CGC 63.1</b>	<p>El Contratista a su cuenta y costo colocará dos (2) <b>rótulos informativos</b></p>

 ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

	(inicio y final del proyecto), de acuerdo con lo que le indique la Comisión designada para la administración del contrato por parte de la Administración Aduanera de Honduras; el rótulo tendrá que estar colocado quince (15) días después de la orden de inicio, en caso contrario y si es por desidia del Contratista, éste pagará una multa de MIL LEMPIRAS (LPS. 1,000.00) por cada día de atraso, El rotulo deberá de ser de Banner sobre lámina de Zin Lisa de 1/16” con marco de tubo industrial de 2” remachado. Tubo industrial de 2” para sostener rotulo de proyecto con 2 manos de pintura anticorrosiva.
--	--

## Sección VII. Especificaciones y Condiciones de Cumplimiento

### LOTE NO. 1: “PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA ADUANA EL FLORIDO UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DE COPAN”

#### CAPÍTULO I

##### 1.1.REQUISITOS GENERALES DEL PROYECTO

1. Las condiciones generales y otros documentos contractuales son aplicables a cada una de las secciones de estas especificaciones.
2. Las estipulaciones contenidas en esta sección son aplicables a cada una de las secciones de estas especificaciones.

*[Handwritten mark]*



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

3. Instrucciones de Fabricantes: Se seguirán las instrucciones de fabricantes en el transporte, manejo, bodegaje e instalación de materiales, a menos que se indique de otra manera en los documentos del contrato.
4. Trabajadores:
  - a) El Contratista deberá mantener estricta disciplina y buen orden entre sus trabajadores y empleará mano de obra calificada.
  - b) No se permitirá beber licor, fumar o consumir drogas dentro de la obra.
  - c) El personal que se emplee para la ejecución de los diferentes trabajos debe ser responsable e idóneo y poseer la suficiente práctica y conocimiento para que sus trabajos sean aceptados por la Supervisión
5. Responsabilidad Laboral:

Queda claro que El Propietario (ADUANAS) es ajeno a cualquier conflicto laboral que surja en el lapso del desarrollo del proyecto, de forma que todas las sanciones o multas en que se pueda incurrir son responsabilidad exclusiva de El Contratista o de sus subcontratistas.
6. Limpieza:

El Contratista deberá mantener el área de construcción en buen estado y limpio durante su desarrollo.
7. Orden de Prioridades: El Formato de Oferta, Planos y Especificaciones Técnicas son complementarios entre sí, en caso de presentar contradicción el orden de prioridades será el siguiente
  - a) Planos.
  - b) Actividades descritas en el Formato de Oferta.
  - c) Especificaciones Técnicas.
8. Acceso a Bitácora:
  - a) El Supervisor de El Contratista
  - b) El Residente de El Contratista
  - c) El Supervisor de El Propietario



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

## 1.2.PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS

1. A menos que se indique de otra manera, El Contratista deberá proveer a su costo los materiales, mano de obra, equipo, herramientas, transporte y servicios públicos, incluyendo el costo de conexión de acometidas provisionales si la supervisión lo ordena.
2. Supervisor de El Propietario (Supervisión Externa):  
El Propietario contará con una empresa Supervisora para controlar, vigilar, supervisar y dictaminar técnicamente los cambios solicitados que demande el proyecto para el desarrollo y la adecuada terminación de los trabajos que le ha encomendado a El Contratista, rigiéndose por las leyes y ordenanzas vigentes y el conjunto de disposiciones, anteriormente mencionadas.
3. Supervisor de El Propietario (ADUANAS): El Propietario tendrá como enlace entre el Contratista y la Supervisión, un Ingeniero o Arquitecto de la Administración Aduanera de Honduras, el cual velará por los intereses de El Propietario.

Los siguientes documentos y lo que en ellas se contiene, forman parte del conjunto de disposiciones a observarse:

- Especificaciones Técnicas del Proyecto.
- Aclaraciones de dudas
- Planos generales
- Contrato de Construcción
- Oferta del Contratista
- Permisos
- Bitácora del Proyecto
- Estudios técnicos referentes al Proyecto.

## 1.3.REUNIONES EN LA OBRA

1. Se realizará una reunión de pre-construcción entre el Supervisor, el representante de El Propietario (ADUANAS) y El Contratista. Esta se realizará en el sitio del Proyecto antes de que inicie la obra, con el propósito de resolver dudas del Proyecto, así como orientar a cada uno de los participantes sobre los requisitos de los documentos del contrato e informar al El Contratista de la responsabilidad del supervisor hacia El Propietario para elaborar programas de reuniones e inspecciones que se deberán realizar durante el transcurso del proyecto.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

2. Se realizarán reuniones periódicas entre el supervisor asignado por la Administración Aduanera de Honduras y el ingeniero encargado de la obra por parte del contratista. Todo lo tratado en estas reuniones será debidamente documentado en una bitácora de proyecto, y se llevará un registro de los asuntos pendientes con su descripción y fecha programada de entrega. Estas entregas se ingresan a la programación de supervisión y serán revisadas en la fecha programada de terminación para luego ser recibidas y quitadas del registro de asuntos pendientes.

#### 1.4.DOCUMENTOS PARA ENTREGAR

Programa de Construcción:

- a) El Contratista, inmediatamente después de haber ganado el proceso para el contrato, deberá preparar y entregar para la aprobación de El Supervisor de Construcciones un Programa cronológico del desarrollo de las obras. El Programa de Obra deberá elaborarse lo suficientemente detallado y presentarse en forma de diagrama de barras basado en el método de cálculo de la ruta crítica, incluyendo fechas de inicio y terminación de cada actividad.
- b) El Contratista deberá notificar a El Supervisor, con un mínimo de 24 horas de anticipación, sobre el alcance del trabajo que cubre o que dificulte la inspección de elementos estructurales de plomería o mecánicos y eléctricos. Si se ejecutara el trabajo sin haberse dado notificación previa al El Supervisor, El Contratista deberá remover el trabajo que implica asumir la inspección bajo su costo.
- c) Terminada la construcción, El Contratista suministrará un juego de planos estrictamente detallados, en físico y en digital, de acuerdo con la obra ejecutada y aprobada por El Supervisor, utilizando el aplicativo AutoCAD en cualquiera de las dos últimas versiones (2023 o 2024) para realizar la identificación durante los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo, así como las certificaciones de inspección y aprobación, manuales de operación y mantenimiento.
- d) Las muestras de los materiales a instalar en el Proyecto son elementos físicos que debe proveer El Contratista sin ningún costo para El Propietario que ilustran materiales, equipos, colores o mano de obra. Las muestras establecerán el modelo que se seguirá y servirá de parámetro para la recepción del trabajo final.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

- e) Armados. Para evitar tener que rechazar el armado de un elemento estructural que deba ser aprobado por El Supervisor, se exigirá a El Contratista presentar planos sobre el armado definitivo y no el mostrado en los planos, el cual no contiene información sobre los traslapes, distancias mínimas a nodos, estribos adicionales en zona de traslapes, etc.
- f) En su plan de trabajo, El Supervisor establece que, en caso de encontrarse problemas relevantes, elaborará y presentará a ADUANAS un informe especial con los problemas detectados y se harán sugerencias sobre las medidas y acciones que deberá adoptarse.

### 1.5. CONTROLES DE CALIDAD

1. Las Especificaciones Técnicas, características físicas y químicas de todos los materiales y obras terminadas serán verificadas en forma aleatoria por El Propietario (ADUANAS) y El Supervisor antes y durante el proceso de construcción, solicitando a través de El Contratista las pruebas de campo que se consideren necesarias para verificar la calidad de las mismas y aprobar o rechazar cualquier trabajo de acuerdo con las Especificaciones Técnicas del Proyecto, normas internacionales y reglamentos relacionados.

#### 1.5.1. MATERIALES Y EQUIPO

- Los materiales de esta obra serán nuevos y de la calidad indicada, excepto si se indica de otra manera en las Especificaciones Técnicas y deberá haber suficiente cantidad para facilitar la rápida ejecución del trabajo.
- El Contratista deberá, si se le requiere, presentar comprobantes de calidad para cualquier material.
- Los materiales que no cumplan con los requisitos de los documentos de contrato deberán ser desalojados del Proyecto por El Contratista sin costo alguno para El Propietario del Proyecto, aunque los materiales hayan sido instalados.
- Para evitar atrasos en el Proyecto, El Contratista deberá revisar los tiempos de entrega por parte de los proveedores o fabricantes de materiales o equipos especiales que requiera el Proyecto que no se encuentren en mercado local y haya que pedirlos al



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

extranjero. Se aclara lo anterior, ya que los atrasos en la entrega de equipo y materiales no será motivo de modificación del tiempo de entrega del Proyecto.

### 1.5.2. TERMINACIÓN DE CONTRATO

**Limpieza:**

El Contratista deberá mantener el sitio del edificio libre de acumulación de materiales de desperdicio y basura de sus empleados, subcontratistas o de los proveedores de materiales y, a la terminación del Proyecto, El Contratista deberá desalojar la basura restante, sus herramientas, sus andamios y materiales sobrantes, y dejar la obra en condición habitable y completamente limpia, incluyendo los lugares circundantes.

**Recepción provisional y entrega final:**

- a) A solicitud de El Contratista, El Supervisor y sus asesores, si es apropiado, deberán efectuar la inspección pre-final y entregar al contratista una lista de asuntos pendientes que deberán ser corregidos en los días establecidos por El Supervisor de ADUANAS
- b) Posterior a la incorporación de las correcciones, El Supervisor deberá programar una inspección para la Recepción Provisional que incluya a El Propietario del Proyecto y a El Contratista, a la vez, la empresa contratista deberá entregar una lista final de los asuntos pendientes a corregir.
- c) En la inspección de la Recepción Provisional, a menos que la obra sea rechazada en su totalidad, El Propietario, El Supervisor y El Contratista deberán firmar el acta de Recepción Provisional que indica la fecha de inicio de las garantías y la fecha de la inspección final.
- d) La inspección final de terminación deberá asegurar que todas las deficiencias indicadas en la recepción provisional han sido corregidas de acuerdo con los términos del acta de Recepción Provisional.

### 1.5.3. DOCUMENTOS IMPORTANTES DE LA OBRA

El Contratista deberá entregar para la liquidación del Proyecto:





	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

- a) Juegos de Planos actualizados, en físico y digital, conteniendo los cambios efectuados durante la construcción. Estos deben reflejar el estado final de la obra y documentos del trabajo realizado si este difiere de los documentos del contrato.
- b) Manuales con las instrucciones de operación con las instrucciones de operación, mantenimientos de equipos y materiales, así como la garantía de estos.
- c) Códigos de pinturas, impermeabilizantes o cualquier otro producto necesario para el mantenimiento preventivo y periódico de las edificaciones y sus equipos.

#### **1.5.4. DOCUMENTOS IMPORTANTES DE LA OBRA**

- a) Cuando sea requerido que haya garantías por escrito más allá de un año después de la Recepción Provisional de cualquier partida de trabajo, el contratista deberá adquirir dichas garantías y/o documentos de seguridad con la dirección correcta y las firmas necesarias a favor de El Propietario. Estos documentos deberán ser entregados a El Propietario (ADUANAS) antes de la liquidación del Proyecto.
- b) La entrega de garantías y de documentos de seguridad no dejan a El Contratista sin obligación de responsabilidad de cualquier otra cláusula en este Contrato.

#### **1.5.5. SUSPENSIÓN Y MODIFICACIONES**

- a) Si El Contratista suspende el trabajo, por negligencia o no cumplir con alguna indicación de los documentos o disposiciones a observarse, e incluso si no hay acuerdo sobre el valor de algún trabajo adicional, El Propietario tiene el derecho a completar el trabajo o a corregir cualquier deficiencia en el mismo, deduciendo los gastos en que incurra de los pagos pendientes a El Contratista, o bien por medio de las fianzas correspondientes.
- b) El Propietario (ADUANAS), a través de sus autoridades respectivas, podrá solicitar la ejecución de trabajos adicionales, hacer cambios o deducciones en uno o varios renglones de trabajo, debiéndose hacer los ajustes necesarios en el valor del Contrato.
- c) En todo caso, El Contratista presentará, previo a ejecutar cualquier trabajo adicional, el valor de este. Este será revisado, discutido y aceptado o no por El Supervisor previa



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

aprobación de El Propietario. No se podrá iniciar cualquier trabajo adicional sin aprobarlo previamente.

## CAPÍTULO 2

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

#### 2.1. TRABAJOS PRELIMINARES

##### **Bodega General**

El Contratista deberá proveer y mantener en la bodega de almacenamiento de herramientas y materiales un buen control para evitar daños por exposición a humedad e intemperie, así como la documentación referente al control de dichos materiales y equipo en general. También contará con un área externa techada para materiales que por su tamaño no pueda ingresarse en la bodega.

##### **Baños Provisionales**

El Contratista deberá instalar provisionalmente servicios sanitarios para el uso de los trabajadores. Asimismo, deberá proporcionar un sitio con una llave o grifo disponible para el aseo personal de los mismos. Estas instalaciones deberán ser removidas al finalizar las obras del Proyecto.

##### **Limpia, Chapeo y Destronque**

El Contratista deberá remover (limpiar, chapear y destrocar) de toda el área de terreno a construir la capa vegetal completa, de espesor variable, eliminar o remover de raíz para ser trasplantados todos los árboles necesarios, la vegetación muerta y vieja, así como eliminar cualquier obstáculo natural existente dentro de los límites del área de construcción.

Las raíces de los árboles deberán eliminarse totalmente y colocarse fuera del límite de la construcción a menos que, por preservación de estos, El Supervisor ordene que dichos árboles se dejen, deberá tomarse las medidas de seguridad para no ser dañados.

La disposición de los materiales como producto de la limpia, chapeo y destronque deberá hacerla el contratista bajo su responsabilidad, debiendo hacer los arreglos necesarios con terceros para lograr su adecuada disposición.

Todos los trabajos de limpia, chapeo y destronque deberán hacerse previamente a las operaciones de trazo y replanteo de la construcción.

#### 2.2. MARCADO Y NIVELETEADO

##### **Descripción**

Se determinarán los puntos de referencia de cada estructura y niveles, considerando las medidas necesarias para conservarlos sin interferencias durante el proceso de excavación y demás actividades a desarrollar; se localizarán estructuras requeridas en los planos,



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

finalizados los movimientos de tierra necesarios.

**Alcance:**

- a) Los trabajos comprenden el trazado de precisión en el terreno, cuidando de cumplir con el plano de emplazamiento, tanto en el sentido horizontal como en el vertical, por medio de la ubicación de todos los ejes y niveles.
- b) El replanteo de las líneas de tuberías incluye la instalación de señales provisionales o definitivas tales como estacas y referencias permanentes de concreto; la identificación y señalización adecuada, así como su reposición cuando sea necesaria, hasta la terminación y recepción de los trabajos.

**2.2.1. TRAZO Y REPLANTEO**

Consiste en el trazado y marcado con equipo topográfico haciendo uso del tránsito y nivel o estación total. El área donde se construirá el Estacionamiento con Adoquín deberá estar limpio, retirados los escombros y cualquier otro elemento que interfiera en el desarrollo de la actividad.

En sitios adecuados y de común acuerdo con el Supervisor, deberá dejar referencias de nivelación para la determinación posterior de los niveles originales del terreno. Antes de continuar con cualquier actividad el Supervisor deberá aprobar el trazo final.

**2.3.DEMOLICIÓN, REMOCIÓN Y DESMONTAJE**

**Demolición**

El trabajo consistirá en la demolición de toda pared, muros, aceras, firmes de concreto y todas aquellas actividades solicitadas en el presupuesto o en los planos, por medio de la utilización de mano de obra no calificada (peón y ayudante) y equipo especializado como un compresor de aire con sus respectivas muletas y barrenos perforadores. Esta actividad no recupera material destruido, incluye el acarreo de material de desperdicio.

**Botado de material producto de demoliciones**

Los materiales sobrantes o inadecuados deberán ser retirados por el Contratista de la zona de obras.

**2.4.TERRACERÍA, EXCAVACION Y BOTADO DE MATERIAL COMUN NO CLASIFICADO**

Bajo este concepto, se acogerán las labores de excavación de todo tipo, transporte de los materiales producto de las excavaciones, así como la formación de relleno y terraplenes. Se entenderá por Excavación y Botado de Material Común al proceso de excavar y retirar los volúmenes del material

La excavación será ejecutada de acuerdo con las dimensiones, cotas, niveles y pendientes



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	PLIEGO DE CONDICIONES (VC)	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

indicadas en los planos del proyecto, Todos los materiales aptos, producto de las excavaciones, serán utilizados (Tendidos y compactados) en la medida de lo posible, en el lugar de la obra indicado por el Supervisor.

## **2.5.DESCAPOTE DEL TERRENO**

Consiste en los trabajos preliminares necesarios para la preparación y adecuación del terreno para las obras de localización, replanteo, excavación y los trabajos subsiguientes en la zona demarcada en los planos de construcción mediante chaflanes u otro sistema.

Este trabajo comprende la limpieza y destronque de toda la maleza y la remoción de toda la basura o desperdicio dentro del área de construcción del edificio incluyendo calles y estacionamientos.

## **2.6.DESMONTAJE**

Consiste en el desmontaje de aires acondicionados, tuberías, puertas ventanas portón metálico etc. Los desmontajes se deben hacer con los cuidados necesarios para no dañar los materiales los cuales deberán ser entregados al administrador de la Aduana El Florido.

## **2.7. ESTRUCTURAS DE CONCRETO**

Esta sección se incluyen los elementos estructurales en concreto reforzado utilizados en la readecuación de los edificios y el muro perimetral, tales como: firme de concreto, zapatas, muros, castillos, columnas, estribos, vigas, soleras, batientes, aceras, bordillos, y en general todos aquellos elementos que se encuentren en los planos estructurales, arquitectónicos, o detalles y que por su naturaleza o condiciones deben fundirse en el sitio y no pueden ser prefabricados.

El concreto estará de acuerdo con la sección de las especificaciones en este documento, reforzado como se indica en los planos.

Los materiales y la dosificación para el concreto deberán estar de acuerdo con los requisitos de resistencia especificados en los planos y en estas Especificaciones.

### **2.7.1. COLUMNAS, CASTILLOS, SOLERAS Y VIGAS (ENCOFRADOS)**

Los encofrados se construirán de manera que se logre una superficie perfecta en las caras de las estructuras considerando la naturaleza del concreto y se obtengan las dimensiones, secciones y detalles señalados en los planos estructurales y arquitectónicos, cuidando que antes de cada fundición los encofrados se encuentran perfectamente limpios, derechos, aplomados y firmemente asegurados o apuntalados, ya que el diseño arquitectónico las ha considerado como estructuras vistas gran parte de ellas o en su totalidad.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

## 2.8.ACERO DE REFUERZO

Se entiende por acero el que, en forma de varilla o malla, se utilizará como refuerzo con el concreto y aquel que, en forma de perfiles metálicos, según las especificaciones que se empleen en la construcción

- a) Esta sección trata sobre todas las operaciones necesarias para cortar, doblar, empalmar, conformar ganchos, soldar y colocar el acero de refuerzo que se requiere en la conformación de elementos de hormigón armado.
- b) El trabajo incluye, pero no se limita a los siguientes elementos:
  - Varillas de acero de refuerzo corrugadas, con esfuerzo de fluencia  $F_y=4,200$  Kg/cm<sup>2</sup>, grado 60 (diámetros de acuerdo con lo especificado en los planos estructurales).
  - Alambre de amarre calibre 18.
  - Espaciadores y separadores de concreto.

El acero de refuerzo podrán ser varillas circulares corrugadas de distintos diámetros, mallas de alambre o cualquier otra sección que se use en combinación con el concreto. La resistencia del acero de refuerzo será, para cada caso, la indicada en los planos, y las barras deberán estar libres de escamas y suciedades, grasa o cualquier otra sustancia extraña debiendo, antes de su empleo, si es necesario, limpiarse adecuadamente.

## 2.9.OBRAS DE ALBAÑILERIA

### 2.9.1. PAREDES

Todas las paredes del Edificio serán construidas tal como se indica en planos arquitectónicos de acabados: bloque reforzado con barras de acero 1#3@2 hiladas + 1#3@0.50m vertical y liga de cemento y arena, pared de Louvers, en áreas indicadas en los planos, respetando los acabados solicitados por el supervisor de la obra.

Posteriormente se revestirán ambas caras con tal como se indica en planos arquitectónicos: repello proporción 1:4, en el caso de la pared de Louvers, están serán pintadas con anticorrosivo a dos manos tal como se indica en los planos.

### 2.9.2. AMARRES DE CONCRETO

Todas las paredes deberán llevar amarres donde se indique en los planos y/o en estas especificaciones. Cada hilada de bloque debe de ser de atadura corrida, si no se indica de otra manera. Ligue cada hilada en las esquinas y en las intersecciones y fijar a columnas adjuntas o a otras paredes, por medio del refuerzo horizontal de la pared.

*JSSG*



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

También deben ir amarres alrededor de boquetes de puertas y ventanas, prolongados hasta los amarres principales. En la misma forma, todas las paredes deberán llevar amarres o castillos en todas las esquinas o cruces, extremos de paredes de iguales dimensiones y características, excepto donde en los planos se indique expresamente lo contrario.

### 2.9.3. RANURAS PARA INSTALACIONES

Hacer todas las ranuras que demande el proyecto de conformidad a los planos: resanar las ranuras. Esta actividad incluye, pero no se limita a:

- Ranuras para fontanería
- Ranuras para ductos eléctricos
- Acuñado de cajas eléctricas

### 2.9.4. MORTERO

Método de Construcción

Todas las paredes deben ser construidas a plomo y escuadra de acuerdo con las dimensiones y líneas generales indicadas en los planos, uniendo los bloques con mortero fabricado dentro de las siguientes combinaciones:

- Cemento Portland, agregados finos y gruesos
- Que tenga una resistencia mínima de 150 Kg/cm<sup>2</sup> para paredes de mampostería, estructuras de drenaje y paredes de retención.
- Que tenga una resistencia mínima de 60 Kg/cm<sup>2</sup> para paredes de mampostería no soportantes.
- Ningún mortero seco podrá ser mezclado nuevamente y utilizado en la obra.

### 2.9.5. OBRAS DE ACABADOS.

Este trabajo incluye

Cielo falso, pintura, revestimientos en general de paredes, pisos y calafateo, tal como se indica en los planos y en las especificaciones.

Suministro de todos los materiales y equipo necesarios para cumplir a cabalidad con el contenido de la presente sección; llevando a cabo trabajos varios relacionados, según planos y especificaciones.

En el caso de las paredes que presenten hongos, se limpiarán y resanarán para eliminar los daños en la pared, con selladores e impermeabilizantes.

### 2.9.6. PINTURA

Esta sección incluye: Mano de obra, materiales, herramientas y equipo, servicios y supervisión requeridos para ejecutar las obras de pintura exterior e interior, trabajos



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

decorativos, indicados en los planos de detalles arquitectónicos de acabado y con el alcance señalado en los dibujos y especificaciones.

Las siguientes especificaciones cubren la pintura y todos los acabados, a menos que se indique lo contrario en los planos.

El Contratista debe leer y ser orientado por las condiciones generales establecidas en las Especificaciones del Proyecto, deberá proporcionar toda la mano de obra, materiales, utensilios, escaleras y equipos necesarios para el cumplimiento del Contrato de acuerdo con los Planos y Especificaciones.

- Las obras especificadas en esta sección incluyen, pero no se limitan a: Lavado a presión y limpieza abrasiva a chorro.
- Preparación superficial de los substratos, según sea requerida, para la aceptación de la pintura, incluyendo la limpieza, reparación de grietas pequeñas, parchado, calafateado, y acabado de superficies.
- Preparación e imprimación de las superficies antes de instalar revestimientos de paredes, según los requerimientos del fabricante.
- Pintura de zonas y señalización de tráfico en superficies interiores y exteriores en donde se especifique en pavimentos de concreto o de asfalto.
- Repintado de superficies existentes y acabado cuando sea adyacente trabajos nuevos de pintura (donde aplique), incluyendo preparación de las superficies y las capas de base y acabado.

La mano de obra deberá ser de primera calidad, la pintura no deberá ser aplicada en las superficies exteriores estando húmedas. Superficies exteriores e interiores deberán estar completamente limpias antes de ser pintadas. Todas las superficies metálicas deberán ser lavadas para remover sucio, aceite y grasa.

El óxido de las superficies metálicas a ser pintadas deberá ser removido con un cepillo de alambre o lijadas. Las superficies galvanizadas deberán ser tratadas con el ácido adecuado o con un fosfato de zinc cristalino.

## **2.9.7. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**

### **Tuberías de agua potable en interiores**

Toda la tubería y accesorios serán de PVC RD-26 de primera calidad, aprobado por el Supervisor. Tanto las tuberías y conexiones serán nuevas y estarán en buen estado. La sección de las tuberías será uniforme y no estará estrangulada, ni golpeada o rajada. La presión de trabajo de las tuberías de ¾" o mayores será de 250 PSI y para diámetros menores será mayor a 300 PSI.

La red se instalará tal como lo indican los planos hidrosanitarios. Las tuberías se colocarán

	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

ocultas, teniendo que cubrir posteriormente con concreto o material selecto según el caso. Las tuberías verticales se colocarán a plomo y las horizontales deberán llevar las pendientes del caso, sin cambios de dirección y no formarse arcos entre apoyos. Las tuberías de unión y válvulas deberán quedar con fácil acceso. Por ningún motivo deben quedar ahogadas en los elementos estructurales al fundirlos. Será necesario que las válvulas para la alimentación de agua potable estén accesibles de manera que permitan una fácil operación y se debe procurar que el vástago de la válvula quede en posición horizontal y no hacia abajo. Las válvulas serán de bronce y soportarán una presión de trabajo mínima de 250lb/plg<sup>2</sup>.

**Prueba de la tubería.**

Los sistemas de tubería de conducción de agua fría se probarán con una presión hidrostática de 120 PSI por un periodo mínimo de 60 minutos, donde deberá verificarse que la presión no varíe en más de 4 PSI.

Después de colocadas las tuberías y accesorios se cargará todo el sistema durante 24 horas. Cuando el sistema se instale en su totalidad, con lo muebles sanitarios y demás accesorios, se probará la red con una presión hidrostática de 40 PSI por un periodo mínimo de 60 minutos, donde deberá verificarse que la presión no varíe en más de 5 PSI, para comprobar que no existan fugas en las uniones.

Esta prueba se efectuará por secciones, antes de enterrar y de colocar los artefactos sanitarios. Para la prueba se llenará el tubo, taponeando los extremos, manteniéndose así por un espacio de una hora en cada sección.

En caso de fugas se suspenderá la prueba para repararlas, probándose nuevamente hasta cumplir los requisitos anteriores.

Una vez aislada y aprobada hidráulicamente toda la red deberá ser desinfectada con cloro. Previo a la clorinación, hay que eliminar toda la suciedad y materia extrañas inyectando agua por un extremo y haciéndola salir por el otro.

Ninguna tubería podrá cubrirse o forrarse antes de ser probadas.

**2.9.8. INSTALACIONES ELÉCTRICAS GENERALES**

El Contratista de la obra eléctrica instalará, probará, revisará y dejará en perfecto estado de funcionamiento el sistema eléctrico del Proyecto de acuerdo con el diseño y las normativas del presente documento, siguiendo las mejores prácticas de trabajo. Así mismo, suplirá los materiales y equipo que pudieran corresponderle, los cuales serán suministrados cumpliendo con el código nacional eléctrico NEC (National Electrical Code).

**Sistema de iluminación**

El contratista suplirá los materiales, instalará, probará y dejará en perfecto estado de funcionamiento todo lo concerniente al sistema de iluminación interior de cada uno de los





	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

edificios, módulo de baños y áreas exteriores

El cableado de los circuitos de iluminación será canalizado a través de tubería PVC, para uso eléctrico, cédula 40 o como se especifique en planos, en todos los tramos en los que los circuitos viajen de un lugar a otro de forma subterránea.

Los dispositivos que constituyan el sistema de iluminación deberán quedar adecuadamente soportados en la estructura del edificio, sin que esto afecte la accesibilidad que las lámparas deberán presentar para efectos de mantenimiento o reemplazo.

Los interruptores de las luminarias serán de 120 V/15 Amps. y deberán ubicarse a la distancia indicada en los planos o según lo indicado por el supervisor, medidos desde el nivel de suelo terminado y colocados en su posición correcta. Esto es en la condición de apagado, la perilla deberá estar hundida hacia el lado izquierdo, en los casos que se use botoneras automatizadas, se deberán colocar a la altura de la vista, según lo indique el personal contratado para el mismo.

#### **Tomacorrientes de uso general**

El contratista eléctrico suplirá los materiales, instalará, probará y dejará en perfecto estado de funcionamiento todos los dispositivos propios del sistema de tomacorrientes. Estos deberán instalarse a una distancia de 30 cms. medidos desde el nivel del piso terminado, exceptuando aquellos en que por razones diversas esto no fuera posible. Todo tomacorriente instalado en los edificios o exteriores deberá estar debidamente polarizado y soportado sobre su respectiva caja.

#### **Ductos y soportes**

Toda la ductería utilizada en el edificio será proveída por el contratista, quien se encargará de verificar que el calibre de esta se encuentre de acuerdo con la normativa establecida

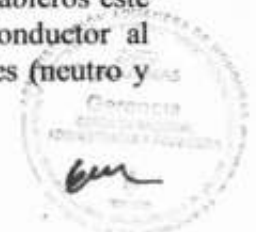
Será responsabilidad del contratista eléctrico verificar que el tamaño de la ductería es el adecuado para la canalización de los conductores previstos en el diseño, tomando como base las especificaciones establecidas en los planos.

En los tramos donde la tubería corre sobre el cielo falso, esta deberá estar asegurada a paredes o estructura de techo, por medio de abrazaderas del diámetro adecuado de manera que aseguren y mantengan la posición correcta.

No se permite el uso de cables para fijar tuberías eléctricas. Todos los accesorios utilizados para la fijación de ductos deberán ser de metal galvanizado.

#### **Red de aterrizaje**

Se deberá constatar que el conductor de aterrizaje utilizado para alimentar los tableros esté debidamente unido a una red de aterrizaje efectiva, debiendo unir dicho conductor al conductor neutro de la red en el panel principal y mantener dichos conductores (neutro y tierra) separados en los tableros derivados.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

### **Colocación del cableado**

Los conductores se deben ordenar y disponer durante el proceso de alambrado en tal forma que se eviten quiebres y daños al forro del aislamiento. Los tramos de conductores dispuestos dentro de los paneles deben colocarse ordenados y alineados para facilitar su identificación. Se deben formar ángulos de 90° cuando sea necesario cambiar de dirección y los conductores deben tener la longitud necesaria para evitar empalmes.

### **Rotulación de los paneles**

Todos los paneles que el contratista de la obra instale; en el adverso de su portezuela, deberá colocarse la descripción del número de ckto. y el equipo que alimenta con caracteres escritos claramente. En la parte externa del gabinete deberá rotular el tablero de acuerdo con el nombre con el cual aparece en los planos.

### **Planos eléctricos**

En planos eléctricos se ha tratado de representar el sistema a ser construido con la mayor precisión posible. En virtud de que son esquemáticos, en ellos se muestran todos los accesorios requeridos para ajustar el sistema a las condiciones reales del edificio, salvo para aquellas que se muestran de manera expresa en las medidas, la colocación de salidas de tomas, lámparas y otros equipos son aproximadas. Es responsabilidad del contratista la colocación en el sitio exacto de conformidad a los detalles arquitectónicos o a las instrucciones del supervisor.

La localización de tomas, apagadores, luminarias y tableros deberán regirse por los planos arquitectónicos, tomando en cuenta el abatimiento de las puertas y otras consideraciones de acabado y funcionamiento, independientemente de lo indicado en los planos eléctricos.

Por lo tanto, la localización exacta de los componentes eléctricos citados: distancia, altura y separación; debe determinarse el sitio según las condiciones encontradas siguiendo las instrucciones del supervisor.

## **2.9.9. INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA CAMBIO DE TRANSFORMADOR Y POSTE.**

Estas especificaciones para las instalaciones eléctricas: se explican en sentido general por cuanto los casos especiales, propios de los trabajos a ejecutarse son especificados en las hojas de cantidades de obra. Los planos, estas especificaciones, las cantidades de obra, y los cálculos respectivos de diseño son los que constituyen la base para ejecutar y entregar en operación el sistema eléctrico por construir y poner en eficiente operación.

### **Certificaciones de calidades de materiales**

El contratista estará obligado a utilizar elementos eléctricos con las siguientes certificaciones de calidad funcional: UL (Underwriters Laboratories) o VDE (Standards or European or



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

internationally harmonized standards) o ENEC (European Norms Electric Certification). Para mejorar el sistema eléctrico, se realizarán trabajos en la línea primaria en media tensión, de igual forma se cambiará el poste de madera existente y se sustituirá por un nuevo poste de concreto, dicho poste se deberá vestir con las estructuras respectivas de acuerdo con lo indicado en planos y según normas de la ENNE. Se realizará la instalación de un nuevo transformador con su respectivo polo de tierra. Estas Instalaciones están diseñadas bajo normativas del Código Eléctrico Nacional (NEC) que garantizan las buenas prácticas de diseño e instalaciones del sistema de energía del edificio.

#### **Trámites con las instituciones públicas**

El contratista se obliga a tramitar ante la Empresa Nacional de Energía Eléctrica las facilidades eléctricas temporales, tanto el trámite técnico como el comercial y pagará las cantidades requeridas, como ser planos timbrados, presentación de este a la oficina de ingeniería de la ENEE y recepción del proyecto. Así como también del pago del depósito de garantía de los Kva a instalar, deberá de considerar todos los costos respectivos los cuales deberán de ser a nombre de la **Administración Aduanera de Honduras**. Para las instalaciones definitivas en alta tensión, transformadores, secundarios y acometidas, El Contratista hará los trámites hasta donde sea su obligación técnica, haciendo los pagos pertinentes.

Antes de efectuar el pedido del transformador principal del proyecto en ejecución deberá solicitar al Departamento de Distribución – Según la Zona de Trabajo – de la ENEE, o a las autoridades regionales, las especificaciones relativas a las pérdidas internas, y demás requerimientos. El Contratista deberá tomar las provisiones de tiempo necesarias para los trámites descritos; no se aceptarán los retrasos de tiempo en estos trámites para argumentar retrasos en sus obligaciones. Para los trámites técnicos de las facilidades eléctricas definitivas, el Contratista entregará al Supervisor la documentación respectiva emitida por la Empresa Nacional de Energía Eléctrica en la que se haga constar la aceptación de las instalaciones y los permisos para su operación técnica. Planos autorizados, oficios de autorización de diseño y recepción de líneas y el documento que muestre a la Administración Aduanera de Honduras el valor del depósito de garantía de servicio.

#### **Planos de diseño**

Los planos eléctricos simbolizan los diferentes componentes de los sistemas, ellos indican la ubicación aproximada y arreglo general para que puedan apreciarse visualmente, pero, al contener únicamente dos dimensiones espaciales, no indican los detalles del equipo y la ubicación exacta de todos los componentes. Con excepción de las medidas indicadas en los planos de planta y según la escala indicada en los mismos, la localización exacta de todos los componentes se determinará en la obra con la aprobación del Supervisor, la que estará de acuerdo en general, con lo indicado en los planos descriptivos.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

### **Materiales.**

Las especificaciones de los equipos y materiales que suministrará el Contratista deben cumplir o superar todos los requisitos exigidos por la Administración Aduanera de Honduras, representada en todo momento por el Supervisor. Cuando no se especifique exclusivamente el uso de un material de cierta marca de fábrica, el Contratista podrá seleccionarlo libremente siempre que esté de acuerdo con las normas indicadas, pero cuando se solicita el cumplimiento de un número determinado de marcas y el Contratista desee usar otra distinta, solicitará la aprobación escrita del Supervisor.

Si cualquier material o equipo fuere diferente a aquél ofertado según las características solicitadas en estas especificaciones o en los planos, y que sea de iguales o superiores calidades, el contratista deberá justificadamente solicitar autorización al supervisor antes de proceder con su adquisición, y si éste fuere autorizado y fuere de mayor precio, el contratista no hará ningún costo adicional por este concepto.

### **2.9.10. CERCO DE MALLA TIPO REJA**

Esta actividad consiste Suministro e instalación de cerco de malla tipo reja color blanco, altura 2 Mts, incluye portón de acceso y postes de acero de 2.5 Mts color blanco, abrazaderas para sujeción de la malla y demás materiales necesarios para su correcta instalación, también incluye, pero no se limita a Construcción de dados de concreto de 0.3 x 0.3, con profundidad de 50 cm para sujeción de postes de concreto.

### **2.9.11. LIMPIEZA GENERAL**

En el piso se quitarán todas las partículas de mortero adheridas con la espátula y luego se le pasara el cepillo de alambre para quitarlas totalmente.

Los vidrios se limpiarán en sus dos caras con agua, esponja y finalmente con papel. Se lavarán los marcos de tela metálica.

Se hará la limpieza de puertas, ventanas, losa sanitaria, paredes y cielo, que pudieran haber quedado impregnadas de pintura, morteros u otros. Luego se limpiará con agua, limpiador en polvo y esponja.

Una vez terminado el Proyecto y antes de proceder a la revisión final, el Contratista removerá del sitio de la obra todo material excedente, procediendo a la limpieza tanto de los jardines como de los edificios.

### **Acarreo de desperdicios**

El contratista deberá mantener el sitio el edificio libre de acumulación de materiales de desperdicio y basura de sus empleados, subcontratistas o de los proveedores de materiales y, a la terminación del Proyecto, el Contratista deberá desalojar toda la basura restante, todas




	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

sus herramientas, sus andamios y materiales sobrantes, y dejar la obra en condición habitable y completamente limpia, incluyendo los lugares circundantes.

**Percepción, Recepción provisional y Entrega Final:**

A solicitud del contratista, el supervisor y sus asesores, si es apropiado, deberán efectuar la inspección pre-final y entregar al contratista una lista de asuntos pendientes que deberán ser corregidos, en los siguientes días acordados. Después de que se hayan hecho estas correcciones, El Supervisor deberá programar una inspección para la terminación provisional del proyecto que incluya al dueño del proyecto y al contratista de la obra y, al mismo tiempo, el supervisor deberá entregar una lista final de los asuntos pendientes que deberán ser corregidos. En la inspección de la terminación provisional de la obra, salvo que la misma sea rechazada, El Propietario del Proyecto, el supervisor y el contratista deberán firmar el acta de recepción provisional que indica la fecha de ocupación por el dueño, el inicio de las garantías y la fecha de la inspección final del proyecto.

La inspección final de terminación deberá asegurar que todas las deficiencias indicadas en el acta de recepción provisional han sido corregidas de acuerdo con lo solicitado en dicha acta, si al encontrarse todo correcto se procederá a la firma del acta de recepción final del proyecto. Previo a la inspección de terminación final, El Contratista presentará constancia escrita de parte de todos los subcontratistas y proveedores principales de no tener adeudas pendientes con ellos, igualmente presentará el finiquito laboral de todos los trabajadores que intervinieron en el desarrollo del proyecto.

**LOTE NO. 2: “PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA ADUANA DE AGUA CALIENTE UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DE OCOTEPEQUE”**

**CAPÍTULO 1**

**REQUISITOS GENERALES DEL PROYECTO**

9. Las condiciones generales y otros documentos contractuales son aplicables a cada una de las secciones de estas especificaciones.
10. Las estipulaciones contenidas en esta sección son aplicables a cada una de las secciones de estas especificaciones.




	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	Código: FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	Versión: 01
		Emisión: 09/06/2022

11. Instrucciones de Fabricantes: Se seguirán las instrucciones de fabricantes, en el transporte, manejo, bodegaje e instalación de materiales, a menos que se indique de otra manera en los documentos del contrato.

12. Trabajadores:

d) El Contratista deberá mantener estricta disciplina y buen orden entre sus trabajadores y se empleará mano de obra calificada.

e) No se permitirá beber licor, fumar o consumir drogas dentro de la obra.

f) El personal que se emplee para la ejecución de los diferentes trabajos debe ser responsable e idóneo y poseer la suficiente práctica y conocimiento para que sus trabajos sean aceptados por la Supervisión

13. Responsabilidad Laboral:

Queda claro que El Propietario es ajeno a cualquier conflicto laboral que surja en el lapso del desarrollo del proyecto, de forma que todas las sanciones o multas en que se pueda incurrir son responsabilidad exclusiva del contratista o de sus subcontratistas.

14. Limpieza:

El contratista deberá mantener el área de construcción en buen estado y limpio durante su desarrollo.

15. Orden de Prioridades: El Formato de Oferta, Planos y Especificaciones Técnicas son complementarios entre sí, en caso de presentar contradicción el orden de prioridades será el siguiente

- Planos.
- Actividades descritas en el Formato de Oferta.
- Especificaciones Técnicas.

16. Acceso a Bitácora:

d) El Supervisor del Contratista

e) El Residente del Contratista

f) El Supervisor de la Propietario

#### 1.6. PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS

4. A menos que se indique de otra manera, el contratista deberá proveer a su costo todos los materiales, mano de obra, equipo, herramientas, transporte y servicios públicos, incluyendo el costo de conexión de acometidas provisionales, si la supervisión lo ordena.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

5. Supervisor de El Propietario (Supervisión Externa):

El Propietario contará con una empresa Supervisora para controlar, vigilar, supervisar y dictaminar técnicamente sobre los cambios solicitados que demande el proyecto para el desarrollo y la adecuada terminación de los trabajos que le ha encomendado al contratista, rigiéndose por las leyes y ordenanzas vigentes y todo el conjunto de disposiciones, anteriormente mencionadas.

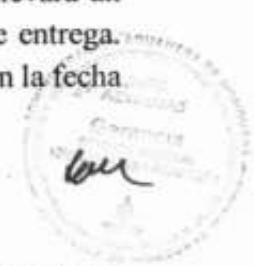
6. Supervisor de El Propietario (ADUANAS): El Propietario tendrá como enlace entre el Contratista y la Supervisión, un Ingeniero o Arquitecto de la Administración Aduanera de Honduras, el cual velará por los intereses de El Propietario.

Los siguientes documentos y todo lo que en ellas se contiene, forman parte del conjunto de disposiciones a observarse:

- Especificaciones Técnicas del Proyecto.
- Aclaraciones de dudas
- Planos generales
- Contrato de Construcción
- Oferta del Contratista
- Permisos
- Bitácora del Proyecto
- Estudios técnicos referentes al Proyecto.

**1.7.REUNIONES EN LA OBRA**

3. Se realizará una reunión de pre construcción entre el Supervisor, el representante del dueño (ADUANAS) y el Contratista, esta será realizada en el sitio del Proyecto antes de que se dé inicio a la obra, con el propósito de resolver dudas del Proyecto, para dar mayor orientación a cada uno de los participantes sobre los requisitos de los documentos del contrato; para informar al contratista de la responsabilidad del supervisor hacia el dueño, para las inspecciones y para elaborar programas de reuniones e inspecciones que se deberán de realizar durante el transcurso del proyecto.
4. Se realizarán reuniones periódicas del supervisor y el contratista. Todo lo tratado en estas reuniones será debidamente documentado en una bitácora de proyecto, y se llevará un registro de los asuntos pendientes con su descripción y fecha programada de entrega. Estas entregas se ingresan a la programación de supervisión y serán revisadas en la fecha.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

programada de terminación para luego ser recibidas y quitadas del registro de asuntos pendientes.

### 1.8.DOCUMENTOS PARA ENTREGAR

Programa de Construcción:

- g) El contratista, inmediatamente después de haber ganado el proceso para el contrato, deberá preparar y entregar para la aprobación del Supervisor de Construcciones un Programa cronológico del desarrollo de las obras. El Programa de Obra deberá estar detallado suficientemente y en forma de diagrama de barras preparado por el método de cálculo de la ruta crítica, incluyendo fechas de inicio y terminación de cada actividad.
- h) El contratista deberá dar notificación al supervisor, con un mínimo de 24 horas de anticipación, sobre trabajo que cubra o que haga difícil la inspección de elementos estructurales, de plomería o mecánicos y eléctricos. Si se ejecutara el trabajo sin haberse dado notificación previa al Supervisor, el Contratista deberá remover el trabajo que implica la inspección bajo su costo.
- i) Terminada la construcción el Contratista suministrará un juego de planos detallados estrictamente de acuerdo con la obra ejecutada y aprobada por el Supervisor, en físico y en digital utilizando el aplicativo AutoCAD en cualquiera de las dos últimas versiones para realizar con toda facilidad la identificación durante los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo, así como las certificaciones de inspección y aprobación, manuales de operación y mantenimiento
- j) Las muestras de los materiales a instalar en el Proyecto son elementos físicos por proveer por el contratista sin ningún costo para El Propietario que ilustran materiales, equipos, colores o mano de obra, y ayudan a establecer el modelo que se seguirá y contra el cual servirá de parámetro para la recepción del trabajo final.
- k) Armados. Para evitar tener que rechazar el armado de un elemento estructural que deba ser aprobado por la Supervisión, se exigirá al contratista presentar planos sobre el armado definitivo y no el mostrado en los planos, el cual no contiene información sobre los traslapes, distancias mínimas a nodos, estribos adicionales en zona de traslapes, etc.





	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

- l) En su plan de trabajo, la Supervisión establece que, en caso de encontrarse problemas relevantes, elaborará y presentará a ADUANAS un informe especial con los problemas detectados y se harán sugerencias sobre las medidas y acciones que deberá adoptarse.

### **1.9.CONTROLES DE CALIDAD**

2. Las Especificaciones Técnicas, características físicas y químicas de todos los materiales y obras terminadas serán verificadas en forma aleatoria por El Propietario (ADUANAS) y la Supervisión antes y durante todo el proceso de construcción, solicitando a través del Contratista las pruebas de campo que se consideren necesarias para verificar la calidad de las mismas y aprobar o rechazar cualquier trabajo de acuerdo con la Especificación Técnica del Proyecto normas internacionales y reglamentos relacionados.

#### **1.9.1. MATERIALES Y EQUIPO**

- Los materiales de esta obra serán nuevos, excepto si se indica de otra manera en las especificaciones: de la calidad especificada, y deberá haber suficiente cantidad para facilitar la rápida ejecución del trabajo.
- El contratista deberá, si se le requiere, presentar comprobantes de calidad para cualquier material.
- Los materiales que no cumplan con los requisitos de los documentos de contrato deberán ser desalojados del proyecto por el contratista sin costo alguno para el dueño del Proyecto, aun cuando ya hayan sido instalados.
- El Contratista deberá revisar los tiempos de entrega por parte de los proveedores o fabricantes de materiales o equipos especiales que requiera el Proyecto que no se encuentren en mercado local y haya que pedirlos al extranjero, esto para evitar atrasos en el Proyecto. Se aclara lo anterior, ya que los atrasos en la entrega de equipo y materiales no será motivo de modificar el tiempo de entrega del Proyecto.

#### **1.9.2. TERMINACION DE CONTRATO**

##### **Limpieza:**

El contratista deberá mantener el sitio del edificio libre de acumulación de materiales de

*[Handwritten mark]*



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

desperdicio y basura de sus empleados, subcontratistas o de los proveedores de materiales y, a la terminación del Proyecto, el Contratista deberá desalojar toda la basura restante, todas sus herramientas, sus andamios y materiales sobrantes, y dejar la obra en condición habitable y completamente limpia, incluyendo los lugares circundantes.

**Recepción Provisional y Entrega Final:**

- e) A solicitud del contratista, el supervisor y sus asesores, si es apropiado, deberán efectuar la inspección pre-final y entregar al contratista una lista de asuntos pendientes que deberán ser corregidos, en los días establecidos por el supervisor de ADUANAS
- f) Posterior a la incorporación de las correcciones, el supervisor deberá programar una inspección para la Recepción Provisional que incluya al propietario del proyecto y al contratista, a la vez, la empresa contratista deberá entregar una lista final de los asuntos pendientes a corregir.
- g) En la inspección de la Recepción Provisional, a menos que la obra sea rechazada en su totalidad, el propietario, el supervisor y el contratista deberán firmar el acta de Recepción Provisional que indica la fecha de, el inicio de las garantías y la fecha de la inspección final.
- h) La inspección final de terminación deberá asegurar que todas las deficiencias indicadas en la recepción provisional han sido corregidas de acuerdo con los términos del acta de Recepción Provisional.

**1.9.3. DOCUMENTOS IMPORTANTES DE LA OBRA**

El contratista deberá entregar para la liquidación del proyecto:

- d) Juegos de Planos actualizados, en físico y digital, conteniendo los cambios efectuados durante la construcción. Estos deben reflejar el estado final de la obra y documentos del trabajo realizado si éste difiere de los documentos del contrato.
- e) Manuales con las instrucciones de operación con las instrucciones de operación, Mantenimientos de equipos, y materiales, así como la garantía de estos.
- f) Códigos de pinturas, impermeabilizantes o cualquier otro producto necesario para el mantenimiento preventivo y periódico de las edificaciones y sus equipos.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

#### 1.9.4. DOCUMENTOS IMPORTANTES DE LA OBRA

- c) Cuando sea requerido que haya garantías por escrito más allá de un año después de la Recepción Provisional de cualquier partida de trabajo, el contratista deberá adquirir dichas garantías y/o documentos de seguridad con la dirección correcta y las firmas necesarias a favor del dueño. Estos documentos deberán ser entregados al propietario del proyecto (ADUANAS) antes de la liquidación del proyecto.
- d) La entrega de garantías y de documentos de seguridad no dejan al contratista sin obligación de responsabilidad de cualquier otra cláusula en este contrato.

#### 1.9.5. SUSPENSIÓN Y MODIFICACIONES

- d) Si el contratista suspende el trabajo, parte de él por negligencia o por no cumplir con alguna indicación de los documentos o disposiciones a observarse, e incluso si no hay acuerdo común sobre el valor de algún trabajo adicional, El Propietario tiene el derecho a completar el trabajo o a corregir cualquier deficiencia en el mismo, deduciendo los gastos en que incurra por ello de los pagos pendientes al contratista, o bien por medio de las fianzas correspondientes.
- e) El Propietario (ADUANAS), a través de sus autoridades respectivas, podrá solicitar la ejecución de trabajos adicionales, hacer cambios o deducciones en uno o varios renglones de trabajo, debiéndose hacer los ajustes necesarios en el valor del contrato.
- f) En todo caso, el contratista presentará, previo a ejecutar 'cualquier' trabajo adicional, el valor del mismo. Este será revisado, discutido y aceptado o no por el Supervisor previa aprobación del Propietario. No se podrá iniciar cualquier trabajo adicional sin aprobarlo previamente.

## CAPÍTULO 2

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

#### 4.1. TRABAJOS PRELIMINARES

##### **Bodega General:**

El contratista deberá proveer y mantener en la obra la bodega para almacenamiento de herramientas y materiales que requerirán un buen control que puedan ser dañados por estar expuestos a humedad e intemperie, igual que la documentación referente al control de dichos

	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

materiales y equipo en general, así también contara con un área externa techada para materiales que por su tamaño no pueda ingresarse en la bodega

#### 4.2.MARCADO Y NIVELETEADO

##### **Descripción:**

Deberán determinarse los puntos de referencia de cada una de las estructuras y niveles, tomando en cuenta las medidas necesarias para conservarlos sin interferencias durante el proceso de excavación y demás actividades a desarrollar; se procederá a la localización de estructuras requeridas en los planos, una vez finalizados todos los movimientos de tierra necesarios.

##### **Alcance:**

- c) Los trabajos comprenden el trazado de precisión en el terreno, cuidando de cumplir con el plano de emplazamiento, tanto en el sentido horizontal como en el vertical, por medio de la ubicación de todos los ejes y niveles.
- d) Asimismo, incluye el replanteo de las líneas de tuberías. Incluye la instalación de señales provisionales o definitivas tales como estacas y referencias permanentes de concreto; la identificación y señalización adecuada, así como su reposición cuando sea necesaria, hasta la terminación y recepción de los trabajos.

#### 4.2.1. TRAZO Y REPLANTEO

Consiste en el trazado y marcado con equipo topográfico haciendo uso del tránsito y nivel o estación total. El área donde se construirá las cunetas deberá estar limpio, retirados los escombros y cualquier otro elemento que interfiera en el desarrollo de la actividad.

En sitios adecuados y de común acuerdo con el Supervisor, deberá dejar referencias de nivelación para la determinación posterior de los niveles originales del terreno. Antes de continuar con cualquier actividad el Supervisor deberá aprobar el trazo final.

#### 4.3.DEMOLICIÓN, REMOCIÓN Y DESMONTAJE

##### **Demolición:**

Este trabajo consistirá en la demolición de toda pared, muros, aceras, firmes de concreto y todas aquellas actividades solicitadas en los planos, por medio de la utilización de mano de obra no calificada (peón y ayudante) y equipo especializado como un compresor de aire con sus respectivas muletas y barrenos perforadores. Esta actividad no recupera material destruido, incluye el acarreo de material de desperdicio.

##### **Botado de material producto de demoliciones**

Los materiales sobrantes o inadecuados deberán ser retirados por el Contratista de la zona de



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

obras.

#### **4.4.TERRACERÍA, EXCAVACION Y BOTADO DE MATERIAL COMUN NO CLASIFICADO**

Bajo este concepto, se acogerán las labores de excavación de todo tipo, transporte de los materiales producto de las excavaciones, así como la formación de relleno y terraplenes. Se entenderá por Excavación y Botado de Material Común al proceso de excavar y retirar los volúmenes del material

La excavación será ejecutada de acuerdo con las dimensiones, cotas, niveles y pendientes indicadas en los planos del proyecto, Todos los materiales aptos, producto de las excavaciones, serán utilizados (Tendidos y compactados) en la medida de lo posible, en el lugar de la obra indicado por el Supervisor.

#### **4.5.DESMONTAJE**

Consiste en el desmontaje de canales de agua lluvia, tuberías, puertas ventanas portón metálico etc. Los desmontajes se deben hacer con los cuidados necesarios para no dañar los materiales de las demás estructuras, que interfieran en el desarrollo de estas actividades

#### **4.6.ELEMENTOS METALICOS**

##### **Canal de aguas lluvias**

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de canal de aguas lluvias metálico de lámina de acero galvanizado calibre 24, las uniones los canales deberán ser selladas, con sellador elastomérico a base de poliuretano grado profesional que no escurre, el cual cura con la humedad y protección adicional con pintura, la cual consta de una base epóxica más un esmalte de acabado.

La cantidad para pagar será el número de metros lineales, medidas en la obra, de canales de agua lluvia metálicas instalados los cuales deberán ser aceptados por el supervisor de las obras.

##### **Cerco de malla ciclón**

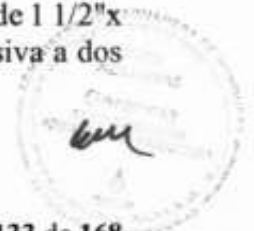
Esta actividad consiste en el suministro e Instalación de Cerco de Malla Ciclón de con postes de tubo estructural de 2" de  $\Phi$ , la altura y el espaciamiento se muestra en los planos. Incluye portón con sus sistemas de porta candados y candado, pintura anticorrosiva color gris.

La cantidad para pagar será por el área establecidas en los planos y lo que se especifica en el presupuesto y en estas especificaciones técnicas.

##### **Rejilla metálica**

Esta actividad consiste en el Suministro e instalación de Rejilla metálica de ángulo de 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8" @ 2.5cm marco de ángulo de 2"x2"x1/8" incluye pintura anticorrosiva a dos

2.11



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

manos.

Las rejillas se deberán instalar de acuerdo con la localización indicada en los planos; excepto cuando expresamente se indique algo diferente. Las rejillas deberán ser de diseño y capacidades que se indican en planos.

#### **4.7. ESTRUCTURAS DE CONCRETO**

Esta sección comprende todos los elementos estructurales en concreto reforzado utilizados, tales como: firme de concreto, zapatas, muros, cunetas, aceras, bordillos, y en general todos aquellos elementos que se encuentren en los planos estructurales, arquitectónicos, o detalles y que por su naturaleza o condiciones deben fundirse en el sitio y no pueden ser prefabricados.

Los materiales y la dosificación para el concreto deberán estar de acuerdo con los requisitos de resistencia especificados en los planos.

#### **4.8. VENTANAS**

Esta actividad consiste en el suministro de materiales mano de obra y equipos necesarios que proporcionará el Contratista para ejecutar la construcción de las ventanas de estructura de PVC, corrediza, con marco de PVC, se instalarán dos ventanas de dos hojas cuyas dimensiones son 2.19 x 1.20 m y 0.4 X 0.46 m, se debe de incluir malla tipo mosquitero.

#### **4.9. PLUMAS ELECTRONICAS VEHICULARES**

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de barrera vehicular electrónica, soporta brazo Telescópico de hasta 6 metros/Tiempo de Apertura 6 segundos, con brazo recto sin iluminación para barreras, Panel de Control de Acceso para 2 Puertas, lector de tarjetas UHF, Tarjetas UHF, UPS APC BackUp UPS 1600V, incluye materiales de instalación como Tubería EMT más accesorios, Tubería PVC C40, Cajas de Registro, Cable UTP Cat 5, Cable 22/4, Equipos Eléctricos.

Para la instalación de las plumas se debe de considerar que el ancho de calzada en tres de las 4 posiciones es tal como se describe en la siguiente tabla.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	PLIEGO DE CONDICIONES (VC)	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

Descripción	Distancia
Calzada 1	10.65
Calzada 2	10.65
Calzada 3	10.65
Calzada 4	8.40



#### 4.10. OBRAS DE ALBAÑILERIA

##### 4.10.1. PAREDES

Todas las paredes del Edificio serán construidas tal como se indica en planos arquitectónicos de acabados: bloque reforzado con barras de acero 1#3@2 hiladas + 1#3@0.50m vertical y liga de cemento y arena, pared de Louvers, en áreas indicadas en los planos, respetando los acabados solicitados por el supervisor de la obra.

Posteriormente se revestirán ambas caras con tal como se indica en planos arquitectónicos: repello proporción 1:4, en el caso de la pared de Louvers, están serán pintadas con anticorrosivo a dos manos tal como se indica en los planos.

##### 4.10.2. PAREDES DE TABLA YESO

Pared de Tabla Yeso de ½", forro a dos caras, según el detalle en plano, incluye perfilera de estructura metálica de acero galvanizado. (Canaleta de carga calibre 22 (4.10x0.90x0.6cm) @1.22m; canal listón de calibre 20 (3.17x2.22x0.60cm) @61cm, canal de amarre calibre 22 (4.10x2.54cm) y postes calibre 20 (6.35x3.2cm)), forros de tabla yeso similar o superior a USG Tabla Roca, Incluye enmasillado y lijado de la tabla yeso.

##### 4.10.3. FASCIA DE DUROCK

Esta actividad consiste en el suministro e Instalación de Fascia de DUROCK, altura 0.45 m, considerar estructura, flejería de aluminio cal. 22, esquineros, encintado y enmasillado hasta lograr un acabado uniforme y parejo sin detalles. Considerar andamios metálicos, incluye pintura color blanco resistente a la humedad (Código de pintura PANTONE 11-4800 TPX).

##### 4.10.4. CIELO FALSO DE PVC

Suministro e instalación de cielo falso de PVC, color blanco en área exteriores del edificio administrativo, con perfilera de cielo de PVC, Cornisa, perfil exterior e interior, unión H,

incluye andamios para su instalación, considerar una altura máxima de techos es 6:00 metros aproximadamente



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

El Contratista deberá considerar lo descrito en planos, deberá suministrar los materiales en su totalidad y calidad, mano de obra calificada, herramientas y estructuras de andamios seguros para los empleados que realicen esta actividad.

El contratista deberá instalar el cielo raso de acuerdo con las recomendaciones hechas por el Supervisor y especificaciones del fabricante.

#### **4.10.5. RANURAS PARA INSTALACIONES**

Hacer todas las ranuras que demande el proyecto de conformidad a los planos: resanar las ranuras. Esta actividad incluye, pero no se limita a:

- Ranuras para fontanería.

#### **4.10.6. OBRAS DE ACABADOS.**

Este trabajo incluye

Cielo falso, pintura, revestimientos en general de paredes, pisos, tal como se indica en los planos y en las especificaciones.

Suministro de todos los materiales y equipo necesarios para cumplir a cabalidad con el contenido de la presente sección; llevando a cabo trabajos varios relacionados, según planos y especificaciones.

En el caso de las paredes que presenten hongos, estas deberán ser limpiadas y resanadas a fin de eliminar todo tipo de daños en la pared, utilizar selladores e impermeabilizantes.

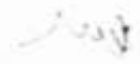
#### **4.10.7. PINTURA**

Esta sección incluye: Mano de obra, materiales, herramientas y equipo, servicios y supervisión requeridos para ejecutar las obras de pintura exterior e interior, trabajos decorativos, indicados en los planos de detalles arquitectónicos de acabado y con el alcance señalado en los dibujos y especificaciones.

Las siguientes especificaciones cubren la pintura y todos los acabados, a menos que se indique lo contrario en los planos.

El Contratista debe leer y ser orientado por las condiciones generales establecidas en las Especificaciones del Proyecto, deberá proporcionar toda la mano de obra, materiales, utensilios, escaleras y equipos necesarios para el cumplimiento del Contrato de acuerdo con los Planos y Especificaciones.

- Las obras especificadas en esta sección incluyen, pero no se limitan a: Lavado a presión y limpieza abrasiva a chorro.
- Preparación superficial de los substratos, según sea requerida, para la aceptación de la pintura, incluyendo la limpieza, reparación de grietas pequeñas, parchado y acabado de superficies.






	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

- Pintura de zonas y señalización de tráfico en superficies interiores y exteriores en donde se especifique en pavimentos de concreto o de asfalto.
- Repintado de superficies existentes y acabado cuando sea adyacente trabajos nuevos de pintura (donde aplique), incluyendo preparación de las superficies y las capas de base y acabado.

La mano de obra deberá ser de primera calidad, la pintura no deberá ser aplicada en las superficies exteriores estando húmedas. Superficies exteriores e interiores deberán estar completamente limpias antes de ser pintadas. Todas las superficies metálicas deberán ser lavadas para remover sucio, aceite y grasa.

El óxido de las superficies metálicas a ser pintadas deberá ser removido con un cepillo de alambre o lijadas. Las superficies galvanizadas deberán ser tratadas con el ácido adecuado o con un fosfato de zinc cristalino.

#### **4.10.8. LIMPIEZA GENERAL**

En el piso se quitarán todas las partículas de mortero adheridas con la espátula y luego se le pasara el cepillo de alambre para quitarlas totalmente.

Los vidrios se limpiarán en sus dos caras con agua, esponja y finalmente con papel. Se lavarán los marcos de tela metálica.

Se hará la limpieza de puertas, ventanas, losa sanitaria, paredes y cielo, que pudieran haber quedado impregnadas de pintura, morteros u otros. Luego se limpiará con agua, limpiador en polvo y esponja.

Una vez terminado el Proyecto y antes de proceder a la revisión final, el Contratista removerá del sitio de la obra todo material excedente, procediendo a la limpieza tanto de los jardines como de los edificios.

#### **Acarreo de desperdicios**

El contratista deberá mantener el sitio el edificio libre de acumulación de materiales de desperdicio y basura de sus empleados, subcontratistas o de los proveedores de materiales y, a la terminación del Proyecto, el Contratista deberá desalojar toda la basura restante, todas sus herramientas, sus andamios y materiales sobrantes, y dejar la obra en condición habitable y completamente limpia, incluyendo los lugares circundantes.

#### **Percepción, Recepción provisional y Entrega Final:**

A solicitud del contratista, el supervisor y sus asesores, si es apropiado, deberán efectuar la inspección pre-final y entregar al contratista una lista de asuntos pendientes que deberán ser corregidos, en los siguientes días acordados.

Después de que estas correcciones se hayan efectuado, el supervisor deberá programar una inspección para la terminación provisional del proyecto que incluya al dueño del proyecto y

*[Handwritten mark]*



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

al contratista de la obra y, al mismo tiempo, el supervisor deberá entregar una lista final de los asuntos pendientes que deberán ser corregidos.

En la inspección de la terminación provisional de la obra, a menos que la obra sea rechazada en su totalidad, el dueño del proyecto, el supervisor y el contratista deberán firmar el acta de recepción provisional que indica la fecha de ocupación por el dueño, el inicio de las garantías y la fecha de la inspección final del proyecto.

La inspección final de terminación deberá asegurar que todas las deficiencias indicadas en el acta de recepción provisional han sido corregidas de acuerdo con lo solicitado en dicha acta, si al encontrarse todo correcto se procederá a la firma del acta de recepción final del proyecto. Previo a la inspección de terminación final, el contratista presentará constancia escrita de parte de todos los subcontratistas y proveedores principales de no tener adeudas pendientes con ellos, igualmente presentará el finiquito laboral de todos los trabajadores que intervinieron en el desarrollo del proyecto.

### **LOTE NO. 3: “PROYECTO DE REMODELACIÓN DE LA ADUANA EL POY UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DE OCOTEPEQUE”**

#### **CAPÍTULO I**

##### **1.10. REQUISITOS GENERALES DEL PROYECTO**

17. Las condiciones generales y otros documentos contractuales son aplicables a cada una de las secciones de estas especificaciones.
18. Las estipulaciones contenidas en esta sección son aplicables a cada una de las secciones de estas especificaciones.
19. Instrucciones de Fabricantes: Se seguirán las instrucciones de fabricantes, en el transporte, manejo, bodegaje e instalación de materiales, a menos que se indique de otra manera en los documentos del contrato.
20. Trabajadores:
  - g) El Contratista deberá mantener estricta disciplina y buen orden entre sus trabajadores y se empleará mano de obra calificada.
  - h) No se permitirá beber licor, fumar o consumir drogas dentro de la obra.
  - i) El personal que se emplee para la ejecución de los diferentes trabajos debe ser responsable e idóneo y poseer la suficiente práctica y conocimiento para que sus trabajos sean aceptados por la Supervisión
21. Responsabilidad Laboral:



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

Queda claro que El Propietario es ajeno a cualquier conflicto laboral que surja en el lapso del desarrollo del proyecto, de forma que todas las sanciones o multas en que se pueda incurrir son responsabilidad exclusiva del contratista o de sus subcontratistas.

22. Limpieza:

El contratista deberá mantener el área de construcción en buen estado y limpio durante su desarrollo.

23. Orden de Prioridades: El Formato de Oferta, Planos y Especificaciones Técnicas son complementarios entre sí, en caso de presentar contracción el orden de prioridades será el siguiente

- Planos.
- Actividades descritas en el Formato de Oferta.
- Especificaciones Técnicas.

24. Acceso a Bitácora:

- g) El Supervisor del Contratista
- h) El Residente del Contratista
- i) El Supervisor de la Propietario

**1.11. PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS**

7. A menos que se indique de otra manera, el contratista deberá proveer a su costo todos los materiales, mano de obra, equipo, herramientas, transporte y servicios públicos, incluyendo el costo de conexión de acometidas provisionales, si la supervisión lo ordena.

8. Supervisor de El Propietario (Supervisión Externa):

El Propietario contará con una empresa Supervisora para controlar, vigilar, supervisar y dictaminar técnicamente sobre los cambios solicitados que demande el proyecto para el desarrollo y la adecuada terminación de los trabajos que le ha encomendado al contratista, rigiéndose por las leyes y ordenanzas vigentes y todo el conjunto de disposiciones, anteriormente mencionadas.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

9. Supervisor de El Propietario (ADUANAS): El Propietario tendrá como enlace entre el Contratista y la Supervisión, un Ingeniero o Arquitecto de la Administración Aduanera de Honduras, el cual velará por los intereses de El Propietario.

Los siguientes documentos y todo lo que en ellas se contiene, forman parte del conjunto de disposiciones a observarse:

- Especificaciones Técnicas del Proyecto.
- Aclaraciones de dudas
- Planos generales
- Contrato de Construcción
- Oferta del Contratista
- Permisos
- Bitácora del Proyecto
- Estudios técnicos referentes al Proyecto.

#### **1.12. REUNIONES EN LA OBRA**

5. Se realizará una reunión de pre construcción entre el Supervisor, el representante del dueño (ADUANAS) y el Contratista, esta será realizada en el sitio del Proyecto antes de que se dé inicio a la obra, con el propósito de resolver dudas del Proyecto, para dar mayor orientación a cada uno de los participantes sobre los requisitos de los documentos del contrato; para informar al contratista de la responsabilidad del supervisor hacia el dueño, para las inspecciones y para elaborar programas de reuniones e inspecciones que se deberán de realizar durante el transcurso del proyecto.
  
6. Se realizarán reuniones periódicas del supervisor y el contratista. Todo lo tratado en estas reuniones será debidamente documentado en una bitácora de proyecto, y se llevará un registro de los asuntos pendientes con su descripción y fecha programada de entrega. Estas entregas se ingresan a la programación de supervisión y serán revisadas en la fecha programada de terminación para luego ser recibidas y quitadas del registro de asuntos pendientes.

#### **1.13. DOCUMENTOS PARA ENTREGAR**

Programa de Construcción:

- m) El contratista, inmediatamente después de haber ganado el proceso para el contrato, deberá preparar y entregar para la aprobación del Supervisor de Construcciones un



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

Programa cronológico del desarrollo de las obras. El Programa de Obra deberá estar detallado suficientemente y en forma de diagrama de barras preparado por el método de cálculo de la ruta crítica, incluyendo fechas de inicio y terminación de cada actividad.

- n) El contratista deberá dar notificación al supervisor, con un mínimo de 24 horas de anticipación, sobre trabajo que cubra o que haga difícil la inspección de elementos estructurales, de plomería o mecánicos y eléctricos. Si se ejecutara el trabajo sin haberse dado notificación previa al Supervisor, el Contratista deberá remover el trabajo que implica la inspección bajo su costo.
- o) Terminada la construcción el Contratista suministrará un juego de planos detallados estrictamente de acuerdo con la obra ejecutada y aprobada por el Supervisor, en físico y en digital utilizando el aplicativo AutoCAD en cualquiera de las dos últimas versiones para realizar con toda facilidad la identificación durante los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo, así como las certificaciones de inspección y aprobación, manuales de operación y mantenimiento
- p) Las muestras de los materiales a instalar en el Proyecto son elementos físicos a proveer por el contratista sin ningún costo para El Propietario que ilustran materiales, equipos, colores o mano de obra, y ayudan a establecer el modelo que se seguirá y contra el cual servirá de parámetro para la recepción del trabajo final.
- q) Armados. Para evitar tener que rechazar el armado de un elemento estructural que deba ser aprobado por la Supervisión, se exigirá al contratista presentar planos sobre el armado definitivo y no el mostrado en los planos, el cual no contiene información sobre los traslapes, distancias mínimas a nodos, estribos adicionales en zona de traslapes, etc.
- r) En su plan de trabajo, la Supervisión establece que, en caso de encontrarse problemas relevantes, elaborará y presentará a ADUANAS un informe especial con los problemas detectados y se harán sugerencias sobre las medidas y acciones que deberá adoptarse.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

#### 1.14. CONTROLES DE CALIDAD

3. Las Especificaciones Técnicas, características físicas y químicas de todos los materiales y obras terminadas serán verificadas en forma aleatoria por El Propietario (ADUANAS) y la Supervisión antes y durante todo el proceso de construcción, solicitando a través del Contratista las pruebas de campo que se consideren necesarias para verificar la calidad de las mismas y aprobar o rechazar cualquier trabajo de acuerdo con la Especificación Técnica del Proyecto normas internacionales y reglamentos relacionados.

##### 1.14.1. MATERIALES Y EQUIPO

- Los materiales de esta obra serán nuevos, excepto si se indica de otra manera en las especificaciones: de la calidad especificada, y deberá haber suficiente cantidad para facilitar la rápida ejecución del trabajo.
- El contratista deberá, si se le requiere, presentar comprobantes de calidad para cualquier material.
- Los materiales que no cumplan con los requisitos de los documentos de contrato deberán ser desalojados del proyecto por el contratista sin costo alguno para el dueño del Proyecto, aun cuando ya hayan sido instalados.
- El Contratista deberá revisar los tiempos de entrega por parte de los proveedores o fabricantes de materiales o equipos especiales que requiera el Proyecto que no se encuentren en mercado local y haya que pedirlos al extranjero, esto para evitar atrasos en el Proyecto. Se aclara lo anterior, ya que los atrasos en la entrega de equipo y materiales no será motivo de modificar el tiempo de entrega del Proyecto.

##### 1.14.2. TERMINACION DE CONTRATO

###### **Limpieza:**

El contratista deberá mantener el sitio del edificio libre de acumulación de materiales de desperdicio y basura de sus empleados, subcontratistas o de los proveedores de materiales y, a la terminación del Proyecto, el Contratista deberá desalojar toda la basura restante, todas sus herramientas, sus andamios y materiales sobrantes, y dejar la obra en condición habitable y completamente limpia, incluyendo los lugares circundantes.

###### **Recepción Provisional y Entrega Final:**



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

- i) A solicitud del contratista, el supervisor y sus asesores, si es apropiado, deberán efectuar la inspección pre-final y entregar al contratista una lista de asuntos pendientes que deberán ser corregidos, en los días establecidos por el supervisor de ADUANAS
- j) Posterior a la incorporación de las correcciones, el supervisor deberá programar una inspección para la Recepción Provisional que incluya al propietario del proyecto y al contratista, a la vez, la empresa contratista deberá entregar una lista final de los asuntos pendientes a corregir.
- k) En la inspección de la Recepción Provisional, a menos que la obra sea rechazada en su totalidad, el propietario, el supervisor y el contratista deberán firmar el acta de Recepción Provisional que indica la fecha de, el inicio de las garantías y la fecha de la inspección final.
- l) La inspección final de terminación deberá asegurar que todas las deficiencias indicadas en la recepción provisional han sido corregidas de acuerdo con los términos del acta de Recepción Provisional.

### 1.14.3. DOCUMENTOS IMPORTANTES DE LA OBRA

El contratista deberá entregar para la liquidación del proyecto:

- g) Juegos de Planos actualizados, en físico y digital, conteniendo los cambios efectuados durante la construcción. Estos deben reflejar el estado final de la obra y documentos del trabajo realizado si éste difiere de los documentos del contrato.
- h) Manuales con las instrucciones de operación con las instrucciones de operación, Mantenimientos de equipos, y materiales, así como la garantía de estos.
- i) Códigos de pinturas, impermeabilizantes o cualquier otro producto necesario para el mantenimiento preventivo y periódico de las edificaciones y sus equipos.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

#### 1.14.4. DOCUMENTOS IMPORTANTES DE LA OBRA

- e) Cuando sea requerido que haya garantías por escrito más allá de un año después de la Recepción Provisional de cualquier partida de trabajo, el contratista deberá adquirir dichas garantías y/o documentos de seguridad con la dirección correcta y las firmas necesarias a favor del dueño. Estos documentos deberán ser entregados al propietario del proyecto (ADUANAS) antes de la liquidación del proyecto.
- f) La entrega de garantías y de documentos de seguridad no dejan al contratista sin obligación de responsabilidad de cualquier otra cláusula en este contrato.

#### 1.14.5. SUSPENSIÓN Y MODIFICACIONES

- g) Si el contratista suspende el trabajo, parte de él por negligencia o por no cumplir con alguna indicación de los documentos o disposiciones a observarse, e incluso si no hay acuerdo común sobre el valor de algún trabajo adicional, El Propietario tiene el derecho a completar el trabajo o a corregir cualquier deficiencia en el mismo, deduciendo los gastos en que incurra por ello de los pagos pendientes al contratista, o bien por medio de las fianzas correspondientes.
- h) El Propietario (ADUANAS), a través de sus autoridades respectivas, podrá solicitar la ejecución de trabajos adicionales, hacer cambios o deducciones en uno o varios renglones de trabajo, debiéndose hacer los ajustes necesarios en el valor del contrato.
- i) En todo caso, el contratista presentará, previo a ejecutar 'cualquier' trabajo adicional, el valor del mismo. Este será revisado, discutido y aceptado o no por el Supervisor previa aprobación del Propietario. No se podrá iniciar cualquier trabajo adicional sin aprobarlo previamente.

### CAPÍTULO 2

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

##### 4.2. TRABAJOS PRELIMINARES

###### **Bodega General:**

El contratista deberá proveer y mantener en la obra la bodega para almacenamiento de herramientas y materiales que requerirán un buen control que puedan ser dañados por estar





	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

expuestos a humedad e intemperie, igual que la documentación referente al control de dichos materiales y equipo en general, así también contara con un área externa techada para materiales que por su tamaño no pueda ingresarse en la bodega

**Demolición:**

El trabajo consistirá en la demolición de las paredes, muros, aceras, firmes de concreto y todas aquellas actividades solicitadas en los planos, mediante la mano de obra no cualificada (peón y ayudante) y equipo especializado como un compresor de aire con sus respectivas muletas y barrenos perforadores. Esta actividad no recupera material destruido, incluye el acarreo de material de desperdicio.

**Desmontaje:**

Consiste en el desmontaje de canal metálico doble de aguas lluvias, laminas, cielo falso y cables eléctricos, producto del desmontaje de los canales tal como se indica en los planos.

Se debe de considerar que el canal que se va a desmontar es doble, es decir el un canal esta sobre el otro, esto sin afectar la cantidad de M.L de canal tal como se indica en las actividades descritas en el detalle de presupuesto por actividades

**Limpieza de tuberías**

La actividad consiste en la limpieza de bajantes de aguas lluvias de 3" (tres pulgadas) de ancho, eliminando obstrucciones, sedimentos y residuos que puedan afectar el rendimiento del sistema, mediante equipos de limpieza a presión. En el caso de encontrar daños durante la limpieza, se deben reemplazar las partes afectadas utilizando materiales compatibles con el sistema existente.

**Botado de material producto de demoliciones y desmontajes**

Los materiales sobrantes o inadecuados deberán ser retirados por el Contratista de la zona de obras.

**4.3. DRENAJES**

**Instalación de drenajes:**

Esta actividad consiste en Suministro e instalación de tubos de PVC diámetro de 3" (tres pulgadas) para bajantes de agua lluvia considerar perforaciones, resane de paredes, y materiales necesarios para su correcta instalación, para esta actividad se debe de asegurar que los tubos sean resistentes a la corrosión y al desgaste causado por condiciones climáticas adversas.

Realizar perforaciones necesarias en las paredes o estructuras para permitir la instalación de los bajantes y ubicar las perforaciones de manera estratégica para asegurar un flujo eficiente y evitar obstrucciones.



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

Realizar un sellado adecuado alrededor de las perforaciones en las paredes para prevenir filtraciones de agua y aplicar material de resane para restaurar la integridad estructural y estética de las paredes afectadas por las perforaciones.

Para la instalación de la tubería se debe de utilizar abrazaderas de sujeción adecuadas para fijar los tubos a la estructura de manera firme y segura.

Realizar las conexiones necesarias con codos y accesorios de PVC para asegurar una ruta continua y eficiente del agua.

El contratista deberá realizar pruebas de flujo de agua para asegurar que los bajantes funcionen correctamente y no haya fugas.

#### **4.4. ELEMENTOS ESTRUCTURALES**

##### **Canales de Aguas Lluvias Metálico**

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de canal de aguas lluvias metálico de lámina de acero galvanizado calibre 24, las uniones deberán ser selladas con sellador elastomérico a base de poliuretano grado profesional que no escurre, el cual cura con la humedad y protección adicional con pintura, la cual consta de una base epóxica más un esmalte de acabado que brinde protección adicional contra la corrosión y factores ambientales.

Instalación: Instalar el canal de aguas lluvias de manera precisa y nivelada, evitando el empozamiento del agua en los canales.

Para su fijación utilizar soportes adecuados para garantizar la estabilidad y resistencia del sistema de drenaje.

El contratista deberá realizar pruebas de estanqueidad después de la instalación para verificar la eficacia del sellador y asegurar que no haya fugas en las uniones.

Esta actividad incluye instalación de láminas en traslape que fueron desinstaladas en el desmontaje de los canales existentes, así como también todo el cielo falso y sistema eléctrico

##### **Plumas vehiculares metálicas**

Esta actividad consiste en el Suministro e instalación de pluma metálica para acceso vehicular con materiales de alta calidad y resistencia, como acero galvanizado o acero



	<b>ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS</b>	<b>Código:</b> FO-85
	<b>PLIEGO DE CONDICIONES (VC)</b>	<b>Versión:</b> 01
		<b>Emisión:</b> 09/06/2022

inoxidable dada las condiciones climáticas de la zona.

El contratista deberá determinar la longitud y altura adecuadas de la pluma de acuerdo con lo descrito en los planos, proporcionando un sistema de elevación eficiente y confiable que puede ser controlado manualmente

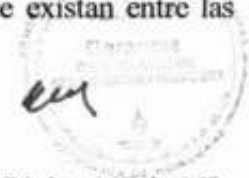
También se deberá fijar la pluma de manera segura mediante la instalación de una base sólida y cimentación adecuada.

El contratista también deberá señalizar de manera clara la pluma para indicar su presencia y evitar daños accidentales por parte de los vehículos, dicha pluma deberá ser pintada con color reflectante amarillo anticorrosivo para aumentar la visibilidad de esta

El contratista deberá incluir la demolición de concreto, excavación, construcción de dos cimentaciones de concreto armado para anclaje de placas metálicas, relleno con material de sitio y botado de material sobrante.

### “Equivalencia de normas y códigos”

Cuando en el Contrato se haga referencia a las normas y códigos específicos con cuyos requisitos deban cumplir los trabajos a ser ejecutados o las pruebas a que deban ser sometidos, se aplicarán las disposiciones de la última edición o revisión de las normas y códigos pertinentes en vigencia, salvo que expresamente se estipule otra cosa en el Contrato. Cuando dichas normas y códigos sean nacionales, o estén relacionados con un país o región determinados, se aceptarán otras normas reconocidas que aseguren una calidad sustancialmente igual o superior a la de las normas y códigos especificados supeditados al examen y consentimiento previos por escrito del Supervisor de Obras. El Contratista deberá describir detalladamente por escrito las diferencias que existan entre las



normas especificadas y las que propone como alternativa, y presentarlas al Supervisor de Obras por lo menos 30 días antes de la fecha en que desee contar con su consentimiento, Si el Supervisor de Obras determinara que las desviaciones propuestas no garantizan una calidad en igual o superior, el Contratista deberá cumplir con las normas especificadas en los documentos.”

Estas notas para preparar las Especificaciones tienen como único objetivo el de informar al Contratante o a la persona que redacte los documentos de licitación y no deben incluirse en los documentos finales.

### Sección VIII. Lista de Cantidades

#### **FORMA DE PARTICIPACIÓN: LAS EMPRESAS DEBERAN DE PRESENTAR SU OFERTA DE FORMA TOTAL ES DECIR POR TODOS LOS LOTES QUE SE DESCRIBEN EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.**

#### **LOTE 1. REMODELACIÓN DE LA ADUANA EL FLORIDO UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE COPAN**

<b>PRESUPUESTO</b>					
Proyecto	Remodelación, Aduana EL Florido				
Ubicación	Aduana de El Florido, Municipio de Copan Ruinas				
Contratante	Administración Aduanera de Honduras				
<b>REMODELACION DE ANDEN Y PREDIO</b>					
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>P.U.</b>	<b>TOTAL</b>
1	Preliminares				
1.01	Desmontaje de lamina existente en área de andenes de revisión	M2	30.00		
1.02	Demolición de firme de concreto	M2	17.00		
1.03	Desmontaje y corte de estructura metálica	ML	18.00		
1.04	Desmontaje de ventana y balcón en área de andenes	M2	12.00		
1.05	Desmontaje de poste de madera de 40 pies	UNIDAD	1.00		
1.06	Desmontaje de Fascia de Durock	ML	50.00		
1.07	Desmontaje de tubería hidrosanitaria obsoleta (tubería de ducha en baño de anden)	ML	2.30		



1.08	Demolición de pared de cerámica en área de ducha	M2	1.50		
1.09	Desmontaje de puerta de madera en área de baño de anden de revisión	UNIDAD	1.00		
1.10	Limpieza general de paredes internas de baño de anden de revisión	M2	22.50		
1.11	Botado de material (incluye todos los desperdicios producto de la remodelación realizada en la Aduana)	GLOBAL	1.00		
1.12	Corte de arboles (El corte debe ser desde la raíz), incluye solicitud de permiso ante la alcaldía de Copan ruinas	UNIDAD	4.00		
1.13	Desmontaje de cielo falso de tabla yeso en área de baño	M2	3.84		
<b>Sub Total</b>					<b>L -</b>
2	<b>Readecuación de baño anden</b>				
2.01	Suministro e instalación de tubería de 1/2", SDR-17 para AP, en conexiones de duchas	ML	3.00		
2.02	Suministro e instalación de ducha y sifón de piso tipo push en área de duchas de baño, incluye todos los materiales necesarios para su correcta instalación	UNIDAD	1.00		
2.03	Suministro e instalación de cielo falso de tabla yeso, con su respectiva perfilera y materiales necesarios para su correcta instalación	M2	3.84		
2.04	Suministro e instalación con de pintura color blanco (Código de pintura PANTONE 11-4800 TPX)	M2	22.00		
2.05	Repello y pulido de pared donde se instalo para la tubería de la ducha	M2	1.50		
<b>Sub Total</b>					<b>L -</b>
3.00	<b>Construcción de bodega</b>				
3.01	Limpieza general en área de construcción	M2	52.00		
3.02	Trazado y marcado con equipo tradicional, para la ubicación muro perimetral	ML	23.00		
3.03	Excavación de material común	M3	8.92		
3.04	Relleno con material Selecto (CBR mayor o igual al 30%, índice de plasticidad máximo de 6, y compactado al 95% del Proctor modificado), Incluye : Suministro de material, topografía	M3	55.00		
3.05	Emplantillado de concreto pobre de 5 cm, ancho 60 cm, f <sub>c</sub> = 180 kgf/cm <sup>2</sup>	ML	22.00		
3.06	Cimentación de mampostería con piedra de ripio (incluye lloraderos de 3")	M3	17.16		



3.07	Zapata aislada de 0.4 x 0.4, e=0.25 con 4#4. A.S	UNIDAD	1.00			
3.08	Solera S-1 de 0.20 mX0.20m, 4#3 + #2@0.20m, f'c = 210kgf/cm2, fy = 4200 kg/cm2	ML	22.00			
3.09	Columna de 0.2 x 0.2, 4#3 y #2@20 cm, concreto de f'c = 210kgf/cm2, fy = 4200 kg/cm2	ML	33.00			
3.10	Firme de concreto de e = 0.07 m, con malla electrosoldada 6-6/10-10, f'c= 210kgf/cm2 (Escobillado)	M2	53.00			
3.11	Pared de Bloque de 15 cm, 1#3@2 hiladas + 1#3@0.50m vertical y liga de cemento y arena	M2	52.00			
3.12	Sellado de boquetes en área de ventanas existentes (incluye repello y pulido)	M2	12.00			
3.13	Solera S-2 de 0.20 m X 0.15m, 4#3 + #2@0.20m, f'c = 210kgf/cm2, fy = 4200 kg/cm2	ML	22.00			
3.14	Repello y pulido de paredes con mortero 1:4	M2	105.00			
3.15	Construcción de acera de concreto de 15 cm de espesor, incluye excavación, armado de hierro con malla electrosoldada 6-6/10-10, f'c = 210kgf/cm2	M2	78.00			
3.16	Sumistro e Instalación de Fascia de DUROCK, altura 0.6 m, considerar estructura, flejería de aluminio cal. 22, esquineros, encintado y enmasillado hasta lograr un acabado uniforme y parejo sin detalles. Considerar andamios metálicos, incluye pintura color blanco resistente a la humedad (Código de pintura PANTONE 11-4800 TPX).	ML	54.00			
<b>Sub Total</b>					<b>L</b>	<b>-</b>
4.00	Pintura en bodega					
4.01	Suministro e instalación de sellador en paredes nuevas (incluye lijado de paredes)	M2	116.40			
4.02	Suministro e instalación con de pintura color blanco (Código de pintura PANTONE 11-4800 TPX). (incluye casetas de control, anden, cuarto eléctrico y edificio administrativo) incluye andamios / (paredes exteriores)	M2	150.00			
4.03	Suministro e instalación con de pintura color amarillo (Código de pintura PANTONE 130C). (incluye casetas de control, anden, cuarto eléctrico y edificio administrativo) (paredes exteriores)	M2	2.15			
4.04	Suministro e instalación con de pintura color azul (Código de pintura PANTONE 0.118-6C). (incluye casetas de control, anden, cuarto eléctrico y edificio administrativo) (paredes exteriores)	M2	5.40			



4.05	Suministro e instalación con de pintura color azul (Código de pintura PANTONE 285C). (incluye casetas de control, Módulos TIMS, cuarto eléctrico y edificio administrativo y barandal de concreto)	M2	26.44		
<b>Sub Total</b>					<b>L -</b>
5.00	<b>Puertas y Ventanas</b>				
5.01	Suministro e instalación de portón metálico de dos hojas de 2 metros de ancho y 2.20 de alto (incluye contramarco, bisagras, llamador y llavín de alta durabilidad y todos los materiales necesarios para su correcta instalación)	UNIDAD	1.00		
5.02	Suministro e instalación de puerta metálica de lámina troquelada de 0.9 m x 2.10 m, con pintura anticorrosiva a dos manos, incluye contramarco, bisagras, llamador y llavín de alta durabilidad	UNIDAD	1.00		
5.03	Suministro e instalación de ventanas corredizas de vidrio fijo central, dimensión de 0.4 m x 3.57 m, marcos de aluminio anodizado color negro (V-1)	UNIDAD	3.00		
5.04	Suministro e instalación de malla tipo Mosqui-Red, con ángulo de tubería de 1", pintada con anticorrosivo a dos manos (Instalación en área de ventana)	M2	4.30		
<b>Sub Total</b>					<b>L -</b>
6.00	<b>Estructura de techo de bodega</b>				
6.01	Estructura de techo para bodega con canaleta con canaleta HG de 2"x4" @1.00m y lamina Troquelada color blanco calibre 26	M2	60.00		
6.02	Instalación de lamina de techo previamente desinstalada, incluye sellado de agujeros que se haya ocasionado durante el desmontaje de la lamina	M2	30.00		
6.03	Suministro e instalación de vigas metálicas de tubo estructura de 4" x 4"	ML	22.00		
<b>Sub Total</b>					<b>L -</b>
7.00	<b>Instalación eléctrica de bodega</b>				
7.01	Suministro e instalación LAMPARA LED 2 x 4 SUPERFICIAL 2 tubos (18 watts) I20V 6500K LUZ BLANCA. Incluye (herrajes, cable eléctrico y ductería hasta panel eléctrico el cual se encuentra en el baño del andén)	UNIDAD	6.00		

*Handwritten signature*



7.02	suministro e instalación de Tomacorriente doble polarizado 120V 20A para circuito de fuerza de área. Incluye caja de 2 x 4, ranurado, sellado ductería y cableado y cualquier otro material para su correcta instalación. <b>color blanco</b> . Su conexión se debe realizar hasta panel eléctrico el cual se encuentra en el baño del anden	UNIDAD	2.00			
7.03	Suministro e instalación de interruptor de Luz 15A"/20A 120V [sencillo] color blanco. Incluye caja de 2 x 4 ranurado, sellado, ductería y cableado y cualquier otro material para su correcta instalación;	UNIDAD	1.00			
<b>Sub Total</b>					L	-
8.00	<b>Construcción de cerco de malla tipo reja</b>					
8.01	Suministro e instalación de cerco de malla tipo reja color blanco, altura 2 Mts, incluye portón de acceso del mismo material y postes de acero de 2.5 Mts color blanco, abrazaderas para sujeción de la malla y demás materiales necesarios para su correcta instalación	ML	108.00			
8.02	Construcción de dados de concreto de 0.3 x 0.3, con profundidad de 50 cm para sujeción de postes de concreto	M3	2.70			
8.09	Cimiento de mampostería de 0.25 m x 0.15 m, se profundiza 15 cm (repello y pulido de la cara vista)	M3	4.05			
<b>Sub Total</b>					L	-
9.00	<b>Pintura y señalización</b>					
9.01	Suministro e instalación con de pintura color blanco (Código de pintura PANTONE 11-4800 TPX). (incluye casetas de control, anden, cuarto eléctrico y edificio administrativo) incluye andamios / (paredes exteriores) / se deben realizar trabajos previos tal como se indica en las especificaciones técnicas	M2	335.00			
9.02	Suministro e instalación con de pintura color amarillo (Código de pintura PANTONE 130C). (incluye casetas de control, anden, cuarto eléctrico y edificio administrativo) (paredes exteriores) / se deben realizar trabajos previos tal como se indica en las especificaciones técnicas	M2	225.00			





9.03	Suministro e instalación con de pintura color azul (Código de pintura PANTONE 0.118-6C). (incluye casetas de control, anden, cuarto eléctrico y edificio administrativo) (paredes exteriores) // se deben realizar trabajos previos tal como se indica en las especificaciones técnicas	M2	230.00		
9.04	Suministro e instalación con de pintura color azul (Código de pintura PANTONE 285C). (incluye casetas de control, Módulos TIMS, cuarto eléctrico y edificio administrativo y barandal de concreto) / se deben realizar trabajos previos tal como se indica en las especificaciones técnicas	M2	252.00		
9.05	Suministro y señalización con pintura termoplástica para alto trafico, ancho de línea de 10 cm (color blanco)	ML	410.00		
9.06	Suministro y señalización con pintura termoplástica para alto trafico, ancho de línea de 10 cm (color Amarillo, línea central)	ML	340.00		
9.07	Suministro y señalización con pintura termoplástica para alto trafico, ancho de línea de 10 cm (color Amarillo, área de parqueos)	ML	140.00		
9.08	Suministro e instalación con pintura termoplástica para alto trafico en bordillos ubicados en diferentes puntos de la Aduana	M2	220.00		
9.09	Suministro y señalización con pintura termoplástica para alto trafico, para flechas (color blanco)	M2	15.50		
9.1	Suministro e instalación de tope de polietileno negro con pintura amarilla, para estacionamiento, con dimensiones de 1.80 x 0.15 x 0.10	UNIDAD	6.00		
9.11	Suministro e instalación de perno expansor metálico de 1/2" x 4-1/2", para instalación de topes	UNIDAD	18.00		
9.12	Suministro de Cono Reflectivo 36" 2 Collares	UNIDAD	20.00		
<b>Sub Total</b>					<b>L -</b>
10.00	Instalaciones eléctricas (EXTERIORES)				
10.01	Suministro e instalación de poste concreto centrifugado 40 pies 750kgs	GLOBAL	1.00		
10.02	Suministro cruceta de madera 04x05x96" (8')	UNIDAD	1.00		
10.03	Suministro cruceta de madera 04x05x48" (4')	UNIDAD	1.00		
10.04	Suministro aislador suspensión ANSI 52-9	UNIDAD	6.00		
10.05	Suministro lm platina tirante 1/4x1-1/2x30 c/agujero 1/2 - 5/8	UNIDAD	3.00		

10.06	Suministro cortacircuitos lbu 20/34.5kv 100a ecic-34.5/150-100lb	UNIDAD	2.00		
10.07	Suministro pararrayo 27kv 5ka polimero	UNIDAD	1.00		
10.08	Suministro alambre cobre desnudo 06 (50kg 1384')	ML	120.00		
10.09	Suministro cable retenido 1/4	ML	115.00		
10.10	Suministro preformado retenida 1/4 gde-1104 dess-0108 / gg14b	UNIDAD	5.00		
10.11	Suministro perno de retenida curvo 5/8x12	UNIDAD	2.00		
10.12	Suministro perno rosco corrida 5/8x20	UNIDAD	2.00		
10.13	Suministro perno maquina 5/8x12	UNIDAD	8.00		
10.14	Suministro lm arandela cuadrada galv. 2 x 2 x 3/16 x 5/8 (11/16)	UNIDAD	20.00		
10.15	Suministro conector aluminio cal44a44 (yc25a25) a:1/0 b: 1/0	UNIDAD	5.00		
10.16	Suministro conector aluminio cal44a38 (yc25a2) a: 1/0 b: 2	UNIDAD	6.00		
10.17	Suministro varilla polo tierra cobre 5/8x8	UNIDAD	1.00		
10.18	Suministro varilla p/retenida 5/8x6 doble	UNIDAD	1.00		
10.19	Suministro lm ancla de retenida x16 pequeña asfaltada	UNIDAD	1.00		
10.20	Suministro transformador-aceite 75.0 kva 34.5 120/240v	UNIDAD	1.00		
10.21	Suministro cable aluminio s/f ACSR 1/0	ML	460.00		
10.22	Suministro cable aluminio s/f ACSR 2	ML	66.00		
10.23	Suministro lm bastidor de 1 línea galv con base	UNIDAD	2.00		
10.24	Suministro aislador carrete porc. ANSI 53-2	UNIDAD	2.00		
10.25	Suministro conector pin 3/0 pss-301-6-1/2 (pk156-1)	UNIDAD	3.00		
10.26	Suministro conector aluminio cal60a60 (yc28a28) a:3/0/4/0 b:3/0	UNIDAD	4.00		
10.27	Suministro cable thhn 3/0	ML	30.00		
10.28	Fusible para caja corta circuitos 20/34.5 Kva, 100 Amps	UNIDAD	1.00		
10.29	Diseño eléctrico para tramite en la ENEE (incluye georreferenciación y remisión de proyecto para aprobación de la ENEE)	GLOBAL	1.00		
10.30	Tramite de garantía por KVA instalado (Pago de despeje de 75 kva), el cual deberá ser cancelado por el contratista, el contratante solo proporcionara la información legal Solicitada por la ENEE	GLOBAL	1.00		
<b>Sub Total</b>					<b>L -</b>

11	Mobiliario				
11.01	Suministro de silla Ejecutiva Respaldo Alto Peso Max 300Lb	UNIDAD	7		
11.02	Suministro de silla de espera con base cromada	UNIDAD	3		
11.03	Suministro de cama ortopédica unipersonal (incluye sabana, almohada, y edredón)	UNIDAD	2		
11.04	Suministro e instalación de televisor de 50" Smart tv, entrada HDMI, incluir cable HDMI y base para instalación de TV en Pared	UNIDAD	1		
11.05	Suministro de Horno tostador de 2 bandejas, aparato electrónico de buena calidad y alta durabilidad	UNIDAD	1		
11.06	Suministro de refrigerador de 19 pies, color gris de buena calidad y alta durabilidad	UNIDAD	1		
11.07	Suministro de estufa de 20" de cuatro quemadores, color gris (buena calidad y alta durabilidad)	UNIDAD	1		
11.08	Suministro de closet prefabricado de 2 metros de altura, opciones en MDP y MDF de 6 puertas y 3 gavetas	UNIDAD	2		
11.09	Suministro de cafetera de capacidad de 12 tazas, diseño en color Negro. de buena calidad y alta durabilidad	UNIDAD	1		
11.10	Suministro e instalación de estantería tipo Rack de 3 niveles, para almacenamiento de documentos, ver	UNIDAD	5		
<b>Sub Total</b>					<b>L -</b>
<b>Total</b>					<b>L -</b>

## LOTE 2. REMODELACIÓN DE LA ADUANA AGUA CALIENTE UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE OCOTEPEQUE

PRESUPUESTO					
Proyecto	Remodelación, Aduana de Agua Caliente				
Ubicación	Aldea Agua Caliente, Municipio de Santa Fe, Departamento de Ocotepeque.				
Contratante	Administración Aduanera de Honduras				
READECUACIÓN					
ADUANA DE AGUA CALIENTE					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
1.00	<b>Preliminares</b>				
1.01	Desmontaje de malla ciclón (Altura 1.82 metros)	M.L.	15.72		

1.02	Desmontaje de cerco de alambre de púas (Altura 0.5 metros)	M.L.	15.72		
1.03	Desmontaje de aros de varilla lisa de 3/8 " (Altura 0.4 metros)	M.L.	15.72		
1.04	Corte de tubo estructural HG de 2"	M.L.	6.00		
1.05	Demolición de bordillo de concreto, en área de cerco de malla	M2	3.65		
1.06	Limpieza de tubería metálica de maquinas de aire acondicionado (ver imagen en plano de cuarto de maquinas)	UNIDAD	4.00		
1.07	Demolición de elementos de concreto / rampa de inspección del andén	M3	15.71		
1.08	Limpieza de paredes de edificio administrativo y casetas	M2	900.00		
1.09	Demolición de pavimentos asfáltico para construcción de cuneta de aguas lluvias	M3	1.94		
1.10	Excavación de material común, para construcción de canal de Aguas lluvias	M3	7.75		
1.11	Desmontaje de canal de Aguas lluvias en área de techo, considerar desmontaje de lamina de Aluzinc en áreas donde se remplaza el canal (traslapes)(ver detalle en planos)	ML	120.00		
1.12	Limpieza de laminas de techo en área de andenes	M2	84.00		
1.13	Desmontaje de barandal de tubo estructural (ver imagen en especificaciones técnicas)	Global	1.00		
1.14	Demolición de rampa de concreto, área de andenes	M3	8.00		
1.15	Demolición de firme de concreto, área de andenes	M2	5.00		
2.00	<b>Elementos metálicos</b>				
2.01	Suministro e instalación de canal de aguas lluvias metálico de lamina de acero galvanizado calibre 24, las uniones deberán ser selladas con sellador elastomérico a base de poliuretano grado profesional que no escurre, el cual cura con la humedad y protección adicional con pintura, la cual consta de una base epóxica más un esmalte de acabado. (ver detalle en planos) (incluye instalación de laminas en traslape que fueron	ML	120.00		

11319



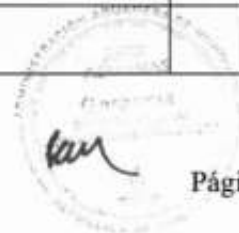
	desinstaladas en el desmontaje de los canales existentes)				
2.02	Suministro e Instalación de Cerco de Malla Ciclón de con postes de tubo estructural de 2" de $\Phi$ , la altura y el espaciamiento se muestra en los planos. Incluye portón con sus sistemas de porta candados y candado, todo de acuerdo al detalle en planos constructivos, y pintura anticorrosiva color gris.	M2	66.00		
2.03	Suministro e instalación de Rejilla metálica de ángulo de 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8" @ 2.5cm marco de ángulo de 2"x2"x1/8" incluye pintura anticorrosiva a dos manos (Largo de rejilla 35.20 m, ancho 0.55 m, las rejillas se deben hacer en secciones de 5 m, ver detalle en planos)	M2	19.36		
2.04	Suministro e instalación de barandal metálico de tubo estructural (pintado con pintura anticorrosiva, color azul)	M.L	3.00		
3.00	<b>Elementos de concreto</b>				
3.01	Construcción de cuneta interceptora de aguas lluvias de mampostería, dimensiones de 0.55 x 0.7, ver detalle en planos (incluye desconexión y conexión de tubería de agua potable)	ML	35.20		
3.02	Repello y pulido de paredes con mortero 1:4, en área de andenes	M2	16.00		
3.03	Firme de concreto de e = 0.07 m, con malla electrosoldada 6-6/10-10, f'c= 210kgf/cm <sup>2</sup>	M2	6.00		
4.00	<b>Cielo falso y tabla yeso</b>				



4.01	Suministro e instalación de cielo falso de PVC, color blanco en área exteriores del edificio administrativo, con perfilera de cielo de PVC, Cornisa, perfil exterior e interior, unión H, incluye andamios para su instalación, altura máxima de techos es 6.00 metros aproximadamente	M2	415.00		
4.02	Sumistro e Instalación de pared de Tabla yeso para exteriores (Panel de cemento resistente a la humedad), en área exterior del edificio considerar estructura, flejería de aluminio cal. 22, esquineros, encintado y enmasillado hasta lograr un acabado uniforme y parejo sin detalles Considerar andamios metálicos, incluye pintura PANTONE 11-4800 TPX	M2	33.00		
4.03	Sumistro e Instalación de Fascia de DUROCK, altura 0.45 m, considerar estructura, flejería de aluminio cal. 22, esquineros, encintado y enmasillado hasta lograr un acabado uniforme y parejo sin detalles. Considerar andamios metálicos, incluye pintura color blanco resistente a la humedad (Código de pintura PANTONE 11-4800 TPX).	ML	130.00		
5.00	<b>Pintura y señalización</b>				
5.01	Suministro y señalización con pintura termoplástica para alto trafico, ancho de línea de 10 cm (color blanco)	M.L	790.00		
5.02	Suministro y señalización con pintura termoplástica para alto trafico, ancho de línea de 10 cm (color Amarillo, línea central discontinua)	M.L	140.00		
5.03	Suministro y señalización con pintura termoplástica para alto trafico, ancho de línea de 10 cm (color Amarillo, área de parqueos y casetas)	M.L	672.00		
5.04	Suministro e instalación con pintura termoplástica para alto trafico en bordillos ubicados en diferentes puntos de la Aduana	M2	106.00		
5.05	Suministro e instalación de tope de polietileno negro con pintura amarilla, para estacionamiento, con dimensiones de 1.80 x 0.15 x 0.10	UNIDAD	5.00		



5.06	Suministro e instalación de perno expansor metálico de 1/2" x 4-1/2", para instalación de topes	UNIDAD	15.00		
5.07	Suministro de Cono Reflectivo 36" 2 Collares	UNIDAD	15.00		
5.08	Suministro e instalación con de pintura color blanco (Código de pintura PANTONE 11-4800 TPX). (incluye casetas de control, Módulos TIMS, cuarto eléctrico y edificio administrativo) incluye andamios	M2	930.00		
5.09	Suministro e instalación con de pintura color amarillo (Código de pintura PANTONE 130C). (incluye casetas de control, Módulos TIMS, cuarto eléctrico y edificio administrativo y barandal de concreto)	M2	40.00		
5.10	Suministro e instalación con de pintura color azul (Código de pintura PANTONE 0.118-6C). (incluye casetas de control, Módulos TIMS, cuarto eléctrico y edificio administrativo)	M2	80.00		
5.11	Suministro e instalación con de pintura color azul (Código de pintura PANTONE 285C). (incluye casetas de control, Módulos TIMS, cuarto eléctrico y edificio administrativo y barandal de concreto)	M2	460.00		
6.00	<b>Control vehicular</b>				
6.01	Suministro e instalación de barrera vehicular electrónica, soporta brazo Telescópico de hasta 6 metros/Tiempo de Apertura 6 segundos, con brazo recto sin iluminación para barreras, Panel de Control de Acceso para 2 Puertas, lector de tarjetas UHF, Tarjetas UHF, UPS APC BackUp UPS 1600V, incluye materiales de instalación como Tubería EMT más accesorios, Tubería PVC C40, Cajas de Registro, Cable UTP Cat 5, Cable 22/4, Equipos Eléctricos (serán 4 plumas dobles por el Ancho de calzada (3 de 10.65 m) y (1 de 8.40 m))	Global	1.00		
7.00	<b>Habilitación de vivienda para bodega</b>				



7.01	Desmontaje de cielo falso existente (incluye accesorios y flejería metálica)	M2	29.67		
7.02	Desmontaje de instalaciones eléctricas, 7 lámparas tipo roseta	Global	1.00		
7.03	Limpieza y chapeo de áreas exteriores	M2	40.00		
7.04	Limpieza y chapeo de áreas interiores	M2	12.54		
7.05	Desmontaje de puerta termoformada, incluye contra marco	UNIDAD	2.00		
7.06	Desmontaje de balcón metálico, de 2.20 x 1.23 (Nota: mismo será nuevamente instalado)	M2	2.50		
7.07	Desmontaje de ventana tipo celosía 2.20 x 1.20	M2	2.64		
7.08	Desmontaje de malla ciclón (Altura 1.20 metros) ver detalle en planos	M.L	6.07		
7.09	Tallado y pulido de boquetes de puertas y ventanas	ML	13.70		
7.10	Suministro e instalación de llavín arma fácil para portón metálico	UNIDAD	1.00		
7.11	Suministro e instalación de balcón metálico color negro 2.19 x 1.20 (balcón desinstalado inicialmente)	UNIDAD	1.00		
7.12	Suministro e instalación de pintura anticorrosiva color negro en puerta principal y balcón previamente desinstalado	M2	8.00		
7.13	Suministro e instalación de pintura anticorrosiva color negro en portón principal y tubería de cerco de malla ciclón	M2	9.00		
7.14	Suministro e Instalación de Cerco de Malla Ciclón de todo de acuerdo al detalle en planos	ML	6.07		
7.15	Suministro e instalación da lampara de techo	UNIDAD	6.00		
7.16	Suministro e instalación de cielo falso de PVC, color blanco con su respectiva perfilería y materiales necesarios para su correcta instalación	M2	34.00		
7.17	Suministro e instalación con de pintura color blanco (Código de pintura PANTONE 11-4800 TPX). Incluye resane con masilla y lijado en paredes	M2	165.00		





7.18	Suministro e instalación con de pintura color azul (Código de pintura PANTONE 0.118-6C)	M2	10.00		
7.19	Suministro e instalación de ventana corrediza, con marco de PVC de 2.19 x 1.20	UNIDAD	1.00		
7.20	Suministro e instalación de ventana corrediza, con marco de PVC de 0.4 X 0.46	UNIDAD	1.00		
7.21	Suministro e instalación de estantería tipo Rack de 3 niveles, para almacenamiento de documentos, ver dimensiones en planos de detalle	UNIDAD	6.00		
<b>TOTAL</b>					<b>L -</b>

### LOTE 3. REMODELACIÓN DE LA ADUANA EL POY UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE OCOTEPEQUE

PRESUPUESTO					
Proyecto	Remodelación, Aduana de EL POY				
Ubicación	Aldea San Rafael, Municipio de Ocotepeque				
Contratante	Administración Aduanera de Honduras				
REMODELACION DE OFICINAS					
ADUANA DE EL POY					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	TOTAL
<b>1.00</b>	<b>Desmontajes y demoliciones</b>				
1.01	Desmontaje de puertas incluye contramarco	UNIDAD	2.00		
1.02	Desmontaje de inodoros	UNIDAD	2.00		
1.03	Desmontaje de lavamanos	UNIDAD	2.00		
1.04	Desmontaje de lámina techo (estruc. existente)	M2	9.32		
1.05	Desmontaje de malla en ventana	M2	0.40		
1.06	Desmontaje de pluma metálica acceso vehicular	UNIDAD	1.00		
1.07	Demolición de cielo falso área de baños	M2	3.46		
1.08	Botado de material (incluir todos los desperdicios producto de la remodelación)	GLOBAL	1.00		
<b>2.00</b>	<b>Instalaciones Hidrosanitarias</b>				



2.01	Suministro e instalación de Lavamanos de pedestal color blanco (incluye grifo de buena calidad y accesorios necesarios para su instalación)	UNIDAD	2.00		
2.02	Suministro e instalación de inodoro ahorrador de agua color blanco (incluye accesorios necesarios para su instalación)	UNIDAD	2.00		
3.00	<b>Puertas y ventanas</b>				
3.01	Suministro e instalación de puerta metálica de lámina troquelada de 0.6 m x 2.06 m, con pintura anticorrosiva a dos manos, incluye contramarco, bisagras, llamador y llavín de alta durabilidad (Color Gris)	UNIDAD	1.00		
3.02	Suministro e instalación de puerta metálica de lámina troquelada de 0.64 m x 2.07 m, con pintura anticorrosiva a dos manos, incluye contramarco, bisagras, llamador y llavín de alta durabilidad (Color Gris)	UNIDAD	1.00		
3.03	Suministro e instalación de puerta metálica de lámina troquelada de 1.00 m x 1.88 m, con pintura anticorrosiva a dos manos, incluye contramarco, bisagras, llamador y llavín de alta durabilidad (Color Gris)	UNIDAD	1.00		
3.04	Suministro e Instalación de malla en área de ventanas de baño	M2	0.40		
4.00	<b>Área de atención</b>				
4.01	Suministro e instalación de mostrador de lamina de hierro para atención de los usuarios, pintado con pintura anticorrosiva a dos manos color gris (ver detalle en plano)	Global	1.00		
4.02	Reparación de escuadras metálicas existente en área de mostrador de atención a los usuarios (área exterior del edificio), deben ser lijadas y pintadas con anticorrosivo color gris a dos manos color gris (incluye desmontaje e instalación un vez pintadas)	UNIDAD	20.00		
5.00	<b>Pluma metálica</b>				



5.01	Suministro e instalación de pluma metálica para acceso vehicular (Incluye demolición de concreto, excavación, construcción de dos cimentaciones de concreto armado para anclaje de placas metálicas, relleno con material de sitio y botado de material sobrante y cinta reflectiva)	UNIDAD	1.00			
6.00	<b>Techo</b>					
6.01	Suministro e instalación de techo de lamina de Aluzinc color natural calibre 26 incluye únicamente la lamina y tornillos punta broca	M2	8.32			
7.00	<b>Cielo Falso</b>					
7.01	Cielo falso de tabla yeso con su respectiva perfilería y materiales necesarios para su correcta instalación (área de baños)	M2	3.46			
8.00	<b>Instalación de asta de bandera</b>					
8.01	Suministro e instalación de asta de bandera de hierro galvanizado, sobre placa metálica de 1/2", con pernos de 1", sobre pedestal de concreto, incluye excavación, cimentación, armado de zapata, dados de concreto y todo lo que esta detallado en plano (ver detalle en plano) incluye bandera y los materiales necesarios para su instalación	UNIDAD	1.00			
9.00	<b>Señalización</b>					
9.01	Suministro de Cono Reflectivo 36" 2 Collares	UNIDAD	15.00			
<b>TOTAL</b>					L	-

**Sección IX. Formularios de Garantías**

**Garantía de Mantenimiento de la Oferta**

**FORMATO GARANTÍA/FIANZA MANTENIMIENTO DE OFERTA**

**NOMBRE DE ASEGURADORA / BANCO**

**GARANTÍA / FIANZA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA N°:** \_\_\_\_\_

**FECHA DE EMISIÓN:** \_\_\_\_\_

**AFIANZADO / GARANTIZADO:** \_\_\_\_\_



**DIRECCIÓN Y TELÉFONO:** \_\_\_\_\_

**Fianza / Garantía** a favor de la ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS, para garantizar que el (*Afianzado / Garantizado*), mantendrá la **OFERTA**, presentada en la licitación \_\_\_\_\_ para la Ejecución del Proyecto: " \_\_\_\_\_ " ubicado en \_\_\_\_\_

**SUMA AFIANZADA / GARANTIZADA:** \_\_\_\_\_

**VIGENCIA:** De: \_\_\_\_\_ Hasta: \_\_\_\_\_

**BENEFICIARIO:** ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS

**CLÁUSULA ESPECIAL OBLIGATORIA:** LA PRESENTE GARANTÍA SERA EJECUTADA POR EL VALOR TOTAL DE LA MISMA, A SIMPLE REQUERIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS, ACOMPAÑADA DE UNA RESOLUCIÓN FIRME DE INCUMPLIMIENTO, SIN NINGÚN OTRO REQUISITO. PUDIENDO REQUERIRSE EN CUALQUIER MOMENTO DENTRO DEL PLAZO DE VIGENCIA DE LA GARANTÍA/FIANZA.

Las garantías o fianzas emitidas a favor de la ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS serán solidarias, incondicionales, irrevocables y de realización automática **y no deberán adicionarse cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria.**

Se entenderá por el incumplimiento si el Afianzado/Garantizado:

1. Retira su oferta durante el período de validez de la misma.
2. No acepta la corrección de los errores (si los hubiere) del Precio de la Oferta.
3. Si después de haber sido notificado de la aceptación de su Oferta por el Contratante durante el período de validez de la misma, no firma o rehúsa firmar el Contrato, o se rehúsa a presentar la Garantía y/o Fianza de Cumplimiento.
4. Cualquier otra condición estipulada en el pliego de condiciones.

En fe de lo cual, se emite la presente Fianza / Garantía, en la ciudad de \_\_\_\_\_, Municipio de \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_.

**FIRMA AUTORIZADA**

**Garantía y/o Fianza de Cumplimiento**

**FORMATO GARANTÍA/FIANZA DE CUMPLIMIENTO**

**ASEGURADORA / BANCO**

**GARANTÍA / FIANZA  
DE CUMPLIMIENTO N°:** \_\_\_\_\_

**FECHA DE EMISIÓN:** \_\_\_\_\_

**AFIANZADO / GARANTIZADO:** \_\_\_\_\_



**DIRECCIÓN Y TELÉFONO:** \_\_\_\_\_

Fianza / Garantía a favor de la **ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS**, para garantizar que el Afianzado / Garantizado, salvo fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados, **CUMPLIRÁ** cada uno de los términos, cláusulas, responsabilidades y obligaciones estipuladas en el contrato firmado al efecto entre el Afianzado / Garantizado y el Beneficiario, para la Ejecución del Proyecto:  
“ \_\_\_\_\_ ” ubicado en \_\_\_\_\_

**SUMA**  
**AFIANZADA / GARANTIZADA:** \_\_\_\_\_

**VIGENCIA:** De: \_\_\_\_\_ Hasta: \_\_\_\_\_

**BENEFICIARIO:** **ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS**  
**CLÁUSULA ESPECIAL OBLIGATORIA:** LA PRESENTE GARANTÍA SERÁ EJECUTADA POR EL VALOR TOTAL DE LA MISMA, A SIMPLE REQUERIMIENTO DE ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS. ACOMPAÑADA DE UNA RESOLUCIÓN FIRME DE INCUMPLIMIENTO, SIN NINGÚN OTRO REQUISITO. PUDIENDO REQUERIRSE EN CUALQUIER MOMENTO DENTRO DEL PLAZO DE VIGENCIA DE LA GARANTÍA/FIANZA.

Las garantías o fianzas emitidas a favor del BENEFICIARIO serán solidarias, incondicionales, irrevocables y de realización automática **y no deberán adicionarse cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria.**

En fe de lo cual, se emite la presente Fianza / Garantía, en la ciudad de \_\_\_\_\_, Municipio de \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_.

**FIRMA AUTORIZADA**  
**Garantía y/o Fianzas de Calidad**

**FORMATO GARANTÍA/FIANZA DE CALIDAD**

**ASEGURADORA / BANCO**

**GARANTÍA / FIANZA**  
**DE CALIDAD N°:** \_\_\_\_\_

**FECHA DE EMISIÓN:** \_\_\_\_\_



**AFIANZADO / GARANTIZADO:** \_\_\_\_\_

**DIRECCIÓN Y TELÉFONO:** \_\_\_\_\_

Fianza / Garantía a favor de la ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS, para garantizar la **calidad de obra** del Proyecto: " \_\_\_\_\_ " ubicado en \_\_\_\_\_ . Construido / entregado por el Afianzado / Garantizado \_\_\_\_\_ .

**SUMA**  
**AFIANZADA / GARANTIZADA:** \_\_\_\_\_

**VIGENCIA:** De: \_\_\_\_\_ Hasta: \_\_\_\_\_

**BENEFICIARIO: ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS**

**CLÁUSULA ESPECIAL OBLIGATORIA:** LA PRESENTE GARANTÍA SERA EJECUTADA POR EL VALOR TOTAL DE LA MISMA, A SIMPLE REQUERIMIENTO DEL (BENEFICIARIO) ACOMPAÑADA DE UNA RESOLUCIÓN FIRME DE INCUMPLIMIENTO, SIN NINGÚN OTRO REQUISITO. PUDIENDO REQUERIRSE EN CUALQUIER MOMENTO DENTRO DEL PLAZO DE VIGENCIA DE LA GARANTÍA/FIANZA.

Las garantías o fianzas emitidas a favor del BENEFICIARIO serán solidarias, incondicionales, irrevocables y de realización automática **y no deberán adicionarse cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria.**

En fe de lo cual, se emite la presente Fianza / Garantía, en la ciudad de \_\_\_\_\_, Municipio de \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_.

**FIRMA AUTORIZADA**  
**Garantía por Pago de Anticipo**  
**FORMATO GARANTÍA/FIANZA POR ANTICIPO**  
**ASEGURADORA / BANCO**

**GARANTÍA / FIANZA**  
**DE ANTICIPO N°:** \_\_\_\_\_

**FECHA DE EMISIÓN:** \_\_\_\_\_

**AFIANZADO / GARANTIZADO:** \_\_\_\_\_

**DIRECCIÓN Y TELÉFONO:** \_\_\_\_\_



Fianza / Garantía a favor de la ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS, para garantizar que el Afianzado / Garantizado, invertirá el monto del **ANTICIPO** recibido del Beneficiario, de conformidad con los términos del contrato firmado al efecto entre el Afianzado y el Beneficiario, para la Ejecución del Proyecto: " \_\_\_\_\_ " ubicado en \_\_\_\_\_ .  
Dicho contrato en lo procedente se considerará como parte de la presente póliza.

**SUMA**

**AFIANZADA/GARANTIZADA:**

\_\_\_\_\_

**VIGENCIA:** De: \_\_\_\_\_ Hasta: \_\_\_\_\_

**BENEFICIARIO: ADMINISTRACIÓN ADUANERA DE HONDURAS**

**CLÁUSULA ESPECIAL OBLIGATORIA:** LA PRESENTE GARANTÍA SERA EJECUTADA POR EL VALOR TOTAL DE LA MISMA, A SIMPLE REQUERIMIENTO DEL (BENEFICIARIO) ACOMPAÑADA DE UNA RESOLUCIÓN FIRME DE INCUMPLIMIENTO, SIN NINGÚN OTRO REQUISITO. PUDIENDO REQUERIRSE EN CUALQUIER MOMENTO DENTRO DEL PLAZO DE VIGENCIA DE LA GARANTÍA/FIANZA.

Las garantías o fianzas emitidas a favor del BENEFICIARIO serán solidarias, incondicionales, irrevocables y de realización automática **y no deberán adicionarse cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria.**

En fe de lo cual, se emite la presente Fianza / Garantía, en la ciudad de \_\_\_\_\_, Municipio de \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_.

**FIRMA AUTORIZAD**

