1

1

1 CONTRALORÍA GENERAL DE CUENTAS

1

1

1

1

INFORME DE AUDITORIA

DE EXAMEN ESPECIAL

1

A LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL

LPl-DlB-3618-OC-GU-BNS.02-2019, DENOMINADO:

1 ADQUISICIÓN DE MÓDULOS PREFABRICADOS PARA

CENTROS EDUCATIVOS DEL

 MINISTERIO DE EDUCACION



GtNER,4t

O

1

PERÍODO AUDITADO

1 DEL 11 DE OCTUBRE DE 2019 AL 22 DE JULIO DE 2022

1

1

1

1

1

1

1

GUATEMALA, SEPTIEMBRE DE 2023 1

1

1 INDICE Página

1 1. INFORMACIÓN GENERAL

Introducción

1 Base Legal

Función 1 1

2. FUNDAMENTO LEGAL DE LA AUDITORÍA 2

1 3. OBJETIVOS DE LA AUDITORíA 3

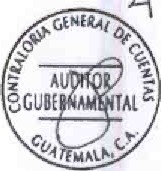
Generales 3

1 Específicos 3

4. ALCANCE DE LA AUDITORÍA 4 1 Área Técnica 4

Limitaciones al Alcance 4 1

# 5. INFORMACIÓN FINANCIERA, PRESUPUESTARIA, TÉCNICA Y 5

OTROS ASPECTOS EVALUADOS

1 Información Técnica 5

Evaluación Técnica 6 1

# 6. COMENTARIOS Y CONCLUSIONES 12

1 Comentarios 12

Conclusiones

1 7. RESULTADOS DE LA AUDITORIA 15

Hallazgos relacionados con el Control Interno 15

1 Hallazgos relacionados con el Cumplimiento de Leyes y 24

Regulaciones Aplicables

1 8. SEGUIMIENTO A RECOMENDACIONES DE AUDITORÍA 34

ANTERIOR

1 9. AUTORIDADES DE LA ENTIDAD DURANTE EL PERíODO 36

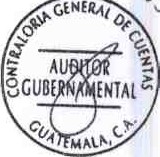
AUDITADO

1 10. COMISIÓN DE AUDITORIA 37

ANEXOS (INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA) 38 1

1 

Misión



GENERA?

'O

Visión

Estructura Orgánica

Nombramiento

Formulario SRI

Anexos



1Prev nción



Contraloría

buena gofernanza

construyen

1

1

1 Guatemala, 20 de septiembre de 2023

1 M.Sc,

Claudia Patricia Ruiz Casasola de Estrada

Ministra de Educacion

1

MINISTERIO DE EDUCACION

Su Despacho

1

Señor (a) Ministra de Educacion:

1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | |  | | |  | | |  | | | | | | | |
|  | de Cuentas 1 7a, Avenida 7-32 zona 13, Guatemala C.A. Código Postal: 01013. PBX: (502) 2417-8700. | | | | | | | | | | | | | | | | |

El (los) Auditor (es) Gubernamental (es) designado (s) de conformidad con el (los) Nombramiento (s) No. (Nos.) DAS-11-0214-2021 de fecha 16 de noviembre de 1 2021, DAS-11-0186-2022 de fecha 04 de agosto de 2022 y DAS-11-0203-2022 de fecha 21 de septiembre de 2022, ha (n) efectuado examen especial de auditoría a 1 obra pública, en el (la) MINISTERIO DE EDUCACIONi con el objetivo de atender

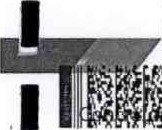
el requerimiento DAS-03-PROV-0297-2021 de fecha 20 de agosto de 2021, específicamente el Proyecto ejecutado por la Dirección de Planificación Educativa 1 DIPLAN del Ministerio de Educación MINEDUC, la Licitación Pública Internacional LPl-DlB-3618-OC-GU-BNS-02-2019, denominado Adquisición de Módulos 1 Prefabricados para Centros Educativos del Ministerio de Educación con el número de NOG 10580042.

1 El examen se basó en la revisión de los documentos de respaldo, la verificación física de los módulos educativos y el cumplimiento de las normativas legales aplicables, durante el período comprendido del 11 de octubre de 2019 al 22 de 1

julio de 2022 y como resultado del trabajo, se ha concluido en que los diecisiete módulos prefabricados siguientes: 1. Parcelamiento El Refugio y la Rosa, aldea 1 Choatalún, San Martín Jilotepeque, Chimaltenango, 2. Aldea Pacoc ll, Zacualpa, Quiché, 3. Caserfo Salamá, aldea Lacandón, Concepción Tatuapa, San Marcos, 4. Caserío Trampa del Coyote, Concepción Tatuapa, San Marcos, 5. Caserío 1 Xetinamit, aldea Estancia de San Martín, San Martrn Jilotepeque, Chimaltenango,

6. Paraje Playa Linda, aldea Tuizmo, Concepción Tatuapa, San Marcos, 7. Cantón 1 Sijul, aldea Chequín, Tacaná, San Marcos, 8. Caserío Nueva Santa Teresa, San

Pablo, San Marcos, 9. Paraje Cartagena, San Pablo, San Marcos, IO. Caserfo Las

Rosas, aldea Comitancillo, San Pedro Jocopilas, Quiché, 11. Caserfo Agua Tibia

# Prevención



traloría

buenn gobernnnzacrmstruyen CO

ron

1

El Rosario, Tacaná, San Marcos, 13. Cantón Progreso, aldea Las Delicias, Tejutla, San Marcos, 14. Sector Chutiabajaj, aldea panabajal, San Martin Jilotepeque, 1 Chimaltenango, 15. Caserío Barranca Honda, San Pablo, San Marcos, 16. Caserfo Las Luces, San Pablo, San Marcos, 17. Caserío La Cantún, aldea San Rafael

1 Chichop, Joyabaj, Quiché; se encontraban finalizados y en condiciones aceptables.

1 Asimismo, se detectaron aspectos importantes que merecen ser mencionados:

1 HALLAZGOS RELACIONADOS CON EL CONTROL INTERNO

Área Técnica

1

1. Deficiente planificación
2. Falta de documentos de respaldo

1

HALLAZGOS RELACIONADOS CON EL CUMPLIMIENTO DE LEYES Y REGULACIONES APLICABLES

1 Área Técnica

1 1. Varios incumplimientos a la Ley de Contrataciones del Estado

2. Incumplimiento a la Ley de Emergencia para proteger a los guatemaltecos de los efectos causados por la pandemia Coronavirus COVID-19

1

1 La comisión de auditoría nombrada se integra por el (los) Auditor (es)

Gubernamental (es): Arq. Edgar Alfredo Pape Velásquez (Coordinador) e Ing. Jaime Saturnino Girón De León (Supervisor).

1

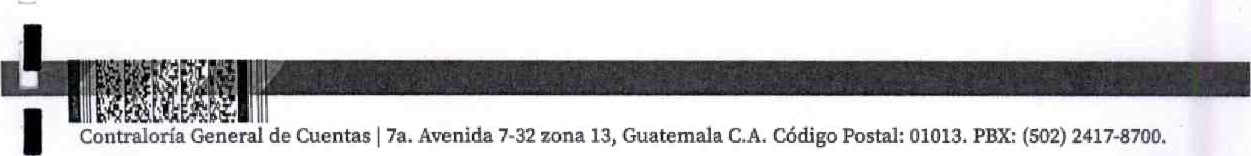
El contenido del presente informe es responsabilidad del (los) suscrito (s) Auditor 1 (es) Gubernamental (es) quien (es) efectuó (efectuaron) la auditoría de conformidad con el Artículo 29 de la Ley Orgánica de la Contraloría General de

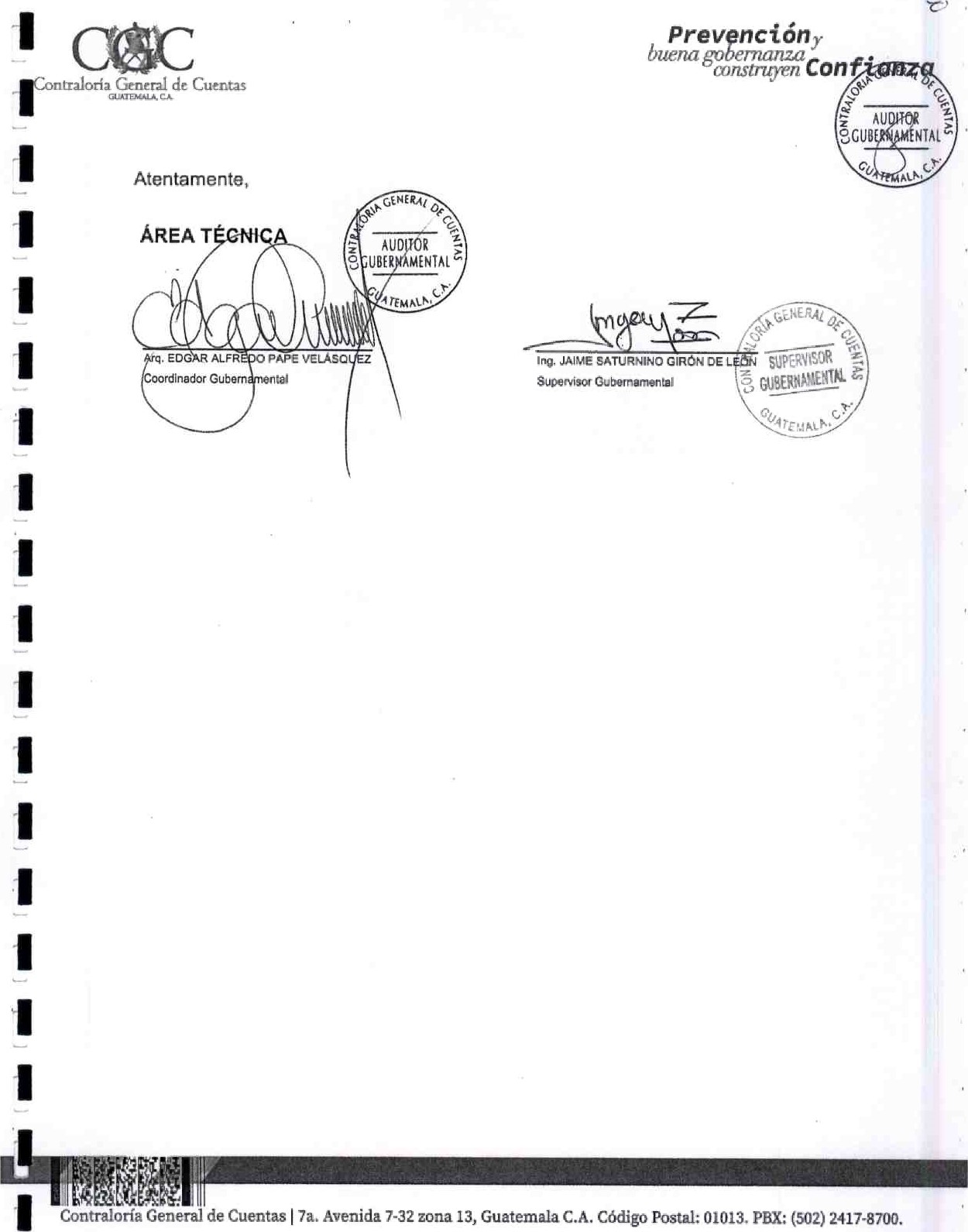
Cuentas.

1

La actividad de la supervisión consistió en verificar el control de calidad de la 1 auditoria y revisión de informe, segun Artículo 28 de la Ley Orgánica de la

Contralor[a General de Cuentas.







1 Introducción

En cumplimiento a los nombramientos Nos. DAS-11-0214-2021 de fecha 16 de 1 noviembre de 2021, DAS-11-0186-2022 de fecha 4 de agosto de 2022 y

DAS-11-0203-2022 de fecha 21 de septiembre de 2022 con Código Único de

Auditoria -CIJA- No, 71700, emitidos por el Director a.i. de Auditoría a Obra

1 Pública y Gestión Ambiental, refrendado por el Subcontralor de Calidad de Gasto Público de la Contralor(a General de Cuentas, para constituirnos en las oficinas 1 del Ministerio de Educación, con la cuenta No. 01-4, para practicar Auditoria a Obra Pública, por el periodo comprendido del II de octubre de 2019 al 22 de julio de 2022.

1

Base Legal

1 El Ministerio de Educación, se fundamenta en la Constitución Política de la

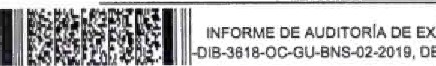
República de Guatemala, Artículos del 71 al 81, Sección Cuarta, Título ll, Capítulo 1 II, apartado en el cual se indica la obligación del Estado de proporcionar y facilitar educación a sus habitantes sin discriminación alguna, Asi mismo, se enfatiza que los habitantes tienen el derecho y la obligación de recibir educación inicial, 1 preprimaria, primaria y básica, dentro de los límites de edad que fije la ley, de manera gratuita.

1 El Decreto Número 114-97 del Congreso de la República de Guatemala, Ley del Organismo Ejecutivo, en su artículo 19. MINISTERIOS, numeral 5, establece al 1 Ministerio de Educación, como parte de los Ministerios que forman parte de la estructura del Organismo Ejecutivo.

1 Actualmente el Ministerio de Educación, se rige con las Normas de Ética del Organismo Ejecutivo, según Acuerdo Gubernativo 197-2004. Asi mismo, se cuenta 1 con el Acuerdo Ministerial No. 2072-2009 Reglamento Interno de Trabajo del Ministerio de Educación, en el que se establecen las normas de conducta y los principios sobre los cuales debe basarse la actuación de los empleados de este 1 Ministerio.

Adicionalmente, existen Manuales de Funciones, Organizaciones y Puestos, 1 Procedimientos, Instructivos y Guías, que establecen las actividades y responsabilidades de los puestos de trabajo que ocupan los empleados de cada 1 Unidad Ejecutora.

Función

DE EDUCACION

A LA LICITACIÓN

ADQUISICIÓN DE

EDUCATIVOS

11 OE

Facilitar que los estudiantes construyan aprendizajes pertinentes a su contexto 1 sociocultural y relevantes al desarrollo psicobiosocial. El Decreto Número 114-97 del Congreso de la República de Guatemala, Ley del Organismo Ejecutivo, en su articulo 33, establece las funciones del Ministerio de Educación:

1

a) Formular y administrar la política educativa, velando por la calidad y la cobertura de la prestación de los servicios educativos públicos y privados, todo 1 ello de conformidad con la ley.

1 b) Coordinar con el Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda las propuestas para formular y poner en vigor las normas técnicas para la infraestructura del sector.

1

c) Velar porque el sistema educativo del Estado contribuya al desarrollo integral de la persona, con base en los principios constitucionales de respeto a la vida, la 1 libertad, la justicia, la seguridad y la paz y al carácter multiétnico, pluricultural y multilingüe de Guatemala.

1 d) Coordinar esfuerzos con las universidades y otras entidades educativas del paisi para lograr el mejoramiento cualitativo del sistema educativo nacional.

1

e) Coordinar y velar por el adecuado funcionamiento de los sistemas nacionales de alfabetización, planificación educativa, investigación, evaluación, capacitación 1 de docentes y personal magisterial, y educación intercultural ajustándolos a las diferentes realidades regionales y étnicas del pais.

1 f) Promover la autogestión educativa y la descentralización de los recursos económicos para los servicios de apoyo educativo mediante la organización de

1 comités educativos, juntas escolares y otras modalidades en todas las escuelas oficiales públicas; asf como aprobarles sus estatutos y reconocer su personalidad jur[dica.

1

g) Administrar en forma descentralizada y subsidiaria los servicios de elaboración,

1 producción e impresión de textos, materiales educativos y servicios de apoyo a la prestación de los servicios educativos.

1 h) Formular la política de becas y administrar descentralizadamente el sistema de becas y bolsas de estudio que otorga el Estado.

1 2. FUNDAMENTO LEGAL DE LA AUDITORIA

La auditoria se realizó con base en:



EDUCATrvos /

1

1 ii) La Ley Orgánica de la Contraloría General de Cuentas, Decreto Número 31-2002 del Congreso de la República de Guatemala y sus reformas, Artículos 2 y 1 4.

1. El Reglamento de la Ley Orgánica de la Contraloría General de Cuentas, 1 Acuerdo Gubernativo Número 96-2019 y sus reformas.
2. Las Normas Internacionales de las Entidades Fiscalizadoras Superiores 1 adaptadas a Guatemala -ISSAI.GT-, Acuerdo A-075-2017 del Contralor General de Cuentas.

1

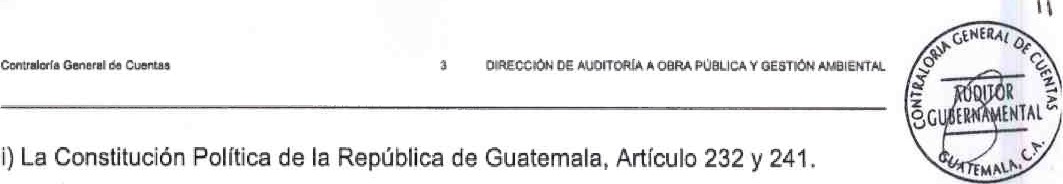
1. El Sistema de Comunicaciones Electrónicas de la Contralor[a General de

Cuentas, Acuerdo Número A-009-2021 y Número A-013-2021 del Contralor 1 General de Cuentas.



1 vi) Los nombramientos de auditoria a obra pública exámen especial número DAS-11-0214-2021 de fecha 16 de noviembre de 2021, DAS-11-0186-2022 de fecha 4 de agosto de 2022 y DAS-11-0203-2022 de fecha 21 de septiembre de 1 2022.

3. OBJETIVOS DE LA AUDITORÍA

1

Generales

1

Fiscalizar diecisiete (17) módulos prefabricados que forman parte de la Licitación  Pública Internacional LPl-DlB-3618-OC-GU-BNS-02-2019, contrato MINEDUC No. 1 BNS-BlD-01-2019 "Adquisición de Módulos Prefabricados para Centros

Educativos del Ministerio de Educación", ejecutado por la Dirección de Planificación Educativa DIPLAN, según listado adjunto a los nombramientos Nos.

1 DAS-11-0214-2021 de fecha 16 de noviembre de 2021, DAS-11-0186-2022 de fecha 4 de agosto de 2022 y DAS-11-0203-2022 de fecha 21 de septiembre de 1 2022 y requerimiento DAS-03-PROV-0297-2021 de fecha 20 de agosto de 2021.

Específicos

1

I. Verificar el cumplimiento del contrato y las especificaciones técnicas

1 establecidas.



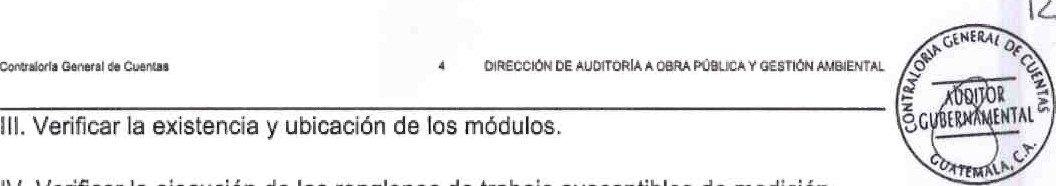
II. Verificar el cumplimiento de las disposiciones legales aplicables vigentes.

OE EDUCACION

A LA LICITACION

ADOUISICION OE

ti DE

1 

1 IV. Verificar la ejecución de los renglones de trabajo susceptibles de medición.

V. Estimar el avance físico de los módulos.

1

VI, Verificar si el expediente cuenta con los documentos técnicos y legales correspondientes.

1

4. ALCANCE DE LA AUDITORÍA

1 Área Técnica

1 Revisar la documentación de soporte y verificar los aspectos técnicos relacionados con la ejecución, supervisión y cumplimiento de las especificaciones técnicas de diecisiete módulos prefabricados siguientes: I. Parcelamiento El Refugio y la

1 Rosa, aldea Choatalún, San Martfn Jilotepeque, Chimaltenango, 2. Aldea Pacoc ll, Zacualpa, Quiché, 3, Caserío Salamá, aldea Lacandón, Concepción Tatuapa, San 1 Marcos, 4. Caserio Trampa del Coyote, Concepción Tatuapa, San Marcos, 5. Caser(o Xetinamit, aldea Estancia de San Martrn, San Martín Jilotepeque, Chimaltenango, 6. Paraje Playa Linda, aldea Tuizmo, Concepción Tatuapa, San 1 Marcos, 7, Cantón Sijul, aldea Chequín, Tacaná, San Marcos, 8. Caserío Nueva Santa Teresa, San Pablo, San Marcos, g. Paraje Cartagena, San Pablo, San Marcos, 10. Caserío Las Rosas, aldea Comitancillo, San Pedro Jocopilas, Quiché,

1 11. Caserío Agua Tibia El Manzanal, aldea Sujchay, Tacaná, San Marcos, 12.

Colonia Hermosillo, aldea El Rosario, Tacaná, San Marcos, 13. Cantón Progreso, 1 aldea Las Delicias, Tejutla, San Marcos, 14. Sector Chutiabajaj, aldea panabajal, San Martín Jilotepeque, Chimaltenango, 15. Caserío Barranca Honda, San Pablo,

San Marcos, 16. Caserío Las Luces, San Pablo, San Marcos, 17. Caserío La 1 Cantún, aldea San Rafael Chichop, Joyabaj, Quiché, correspondientes al período comprendido del 11 de octubre de 2019 al 22 de julio de 2022.

1 Limitaciones al Alcance

1 Durante la verificación de la documentación proporcionada y la verificación fisica, se determinó que el contrato no contempla renglones de trabajo, sino se refiere a la instalación y montaje de módulos prefabricados, armables para uso del área

1 educativa, con cerramientos verticales y cubiertas de techo con material modular con condiciones que únicamente pueden comprobarse durante su ensamblaje, 1 tales como la base de la estructura, sistema de apoyo o anclaje de la estructura al terreno natural, plataforma, estructura portante, circuito de iluminación y fuerza, relleno de material expandible en muros con sistema de estructura para cerramientos (laterales y horizontales) con rigidizantes verticales (columnas) y

DE EDUCACION

## A LA

ADQUISICIÓN

EDUCATIVOS t 1

Cartrúrfa Smoral da S DE AIATORIA A PÚBLICA ANSIENTAL

1 rigidízantes horizontales (soleras) totalmente ocultos en el interior de los muros, relleno de material expandible con fijaciones en el traslape de lámina superior 1 sellado, retiro de material inapropiado, reacondicionamiento de base y limpieza final. Se verificó que, derivado de que están fuera del alcance de la vista, debajo del suelo o son elementos que fueron ejecutados y finalizados previo a la visita 1 técnica, motivo por el cual no son susceptibles de medición, por Io que se tomó como referencia, las especificaciones técnicas, planos, bitácoras e informes de supervisión.

1

La certeza de la calidad del material utilizado, durante la ejecución de los módulos, 1 se verificó únicamente por medio de los documentos técnicos que contienen los resultados de las pruebas de laboratorio y certificados de calidad. Además, en los resultados de la medición se debe considerar la incerteza de los instrumentos 1 utilizados y la percepción del usuario.

## 5, INFORMACIÓN FINANCIERA, PRESUPUESTARIA, TÉCNICA Y OTROS

1 ASPECTOS EVALUADOS

1 Información Técnica

Se fiscalizó el proyecto ejecutado por la Dirección de Planificación Educativa 1 DIPLAN del Ministerio de Educación MINEDUC, la Licitación Pública Internacional LPl-DlB-3618-OC-GU-BNS-02-2019, denominado:

1 "Adquisición de Módulos Prefabricados para Centros Educativos del

Ministerio de Educación"

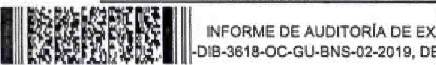
1

Contrato MINEDUC No. BNS-BlD-01-2019 de fecha 11 de octubre de 2019, con un monto de Q65,7941500.OO, suscrito entre Oscar Hugo López Rivas, ministro de 1 educación y Julio Cesar Morales Marin, presidente del consejo de administración y representante legal de la entidad FAREX, Sociedad Anónima, con un plazo contractual de 24 semanas. Número de Operación de Guatecompras NOG 10580042.

1

1 El monto original del contrato objeto de la fiscalización es de sesenta y cinco millones setecientos noventa y cuatro mil quinientos quetzales exactos para la adquisición de 337 módulos educativos, con un precio 1 unitario aproximado de ciento noventa y cinco mil doscientos treinta y cinco quetzales con noventa centavos (0195,235.90), por lo que el monto total para 17 1 módulos educativos según la muestra evaluada es de tres millones trescientos diecinueve mil diez quetzales con treinta centavos (Q3,319.010,30).

La verificación física a los módulos fiscalizados se realizó del IB al 22 de julio de

DE EDUCACION

### A LA

ADQUISICION

t 1 OE OE

1 2022, con acompañamiento del arquitecto Abraham Eduardo Velásquez Estrada, encargado del seguimiento y apoyo a proyectos de infraestructura escolar, 1 colegiado No. 3163; arquitecto Luis Francisco Ruiz Escobar, subdirector de planificación de infraestructura educativa, colegiado No. 4545; arquitecta Sandra Patricia Azurdia Morales, asesor por servicios profesionales, colegiada No. 681; 1 arquitecta Suzel Esmeralda Canel Palma, subdirectora general de monitoreo y verificación de la calidad, colegiado No. 5249, quienes indicaron la ubicación y extensión de los 17 módulos educativos.

1

Evaluación Técnica

1

Según el contrato y planos, la obra consiste en la adquisición de 337 módulos educativos móviles con características de una estructura temporal y elaborados 1 con materiales de construcción livianos y piezas prefabricadas. Debido al nombramiento emitido este equipo de auditoria únicamente verificó 17 módulos educativos móviles, de los cuales todos presentan un diseño típico con una base



1 de cimentación para su fijación, plataforma, cerramientos verticales, techo, rampas de acceso, barandas y pasamanos, puerta de ingreso, ventanas, electricidad y 1 pizarrón, conformando una sola unidad monolítica, sismo resistente con resistencia a humedad y vientos.

1 Los planos constructivos presentados por el Ministerio de Educación son los siguientes: A-l. planta arquitectónica, A-2, planta acotada, A-3. planta de cimentación y bases, A-4 elevaciones, A-5 secciones, detalles de fijación y



1 códigos de cada pieza de la estructura del módulo y cubierta de techo, E-1. planta, secciones y detalles constructivos del diseño estructural del módulo educativo, 1-1. 1 planta de distribución eléctrica, firmados, timbrados y sellados por el ingeniero civil Edgar Rolando Barrios Escobar, colegiado No. 3560.

1 Especificaciones Técnicas, elaboradas por la Dirección de Planificación de Infraestructura Educativa DIPLAN fueron aceptadas por el señor Julio Cesar Morales Marín, presidente del concejo de administración y representante legal de



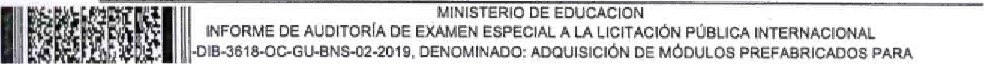
1 la entidad FAREX, Sociedad Anónima.

1 Programa de ejecución de la obra, programa de inversión del anticipo, integración de los renglones contractuales y precios unitarios presentados, fueron firmados por el señor Julio Cesar Morales Marin, presidente del consejo de administración y 1 representante legal de la entidad FAREX, Sociedad Anónima.

según contrato MINEDUC No. BNS-BlD-01-2019 de fecha 11 de octubre de 2019,



1 se contrató la adquisición de 337 módulos educativos, de los cuales únicamente se fiscalizaron 17 módulos educativos, según la muestra adjunta a los nombramientos Nos. DAS-11-0214-2021 de fecha 16 de noviembre de 2021,



EOUCATlV08

11 DE



CUADRO No. 

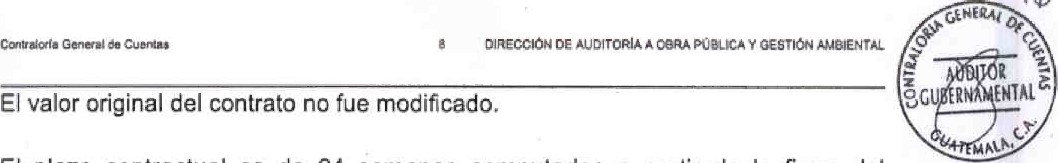
NOMBRE Y UBICACIÓN DEL MÓDULO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | UBICACI N | DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | PRECIO  UNITARIO  APROXIMADO |
| 1 | Parcelamiento El Refugio y la Rosa. aldea Choatalún, San Martln Jilotepeque.  Chimaltenan o | Chimaltenango | San Martin  Jilotepeque | 195,235.90 |
| 2 | Aldea Pacoc ll, Zacualpa, Quiché | Quiché | Zacualpa | 195,235.90 |
| 3 | Caserío Salamá, aldea Lacandón, Conce ón Tatuapa, San Marcos | San Marcos | Concepción Tatuapa | 195235.90 |
| 4 | Caser(o Trampa del Coyote. Concepción Tatuapa, San Marcos | San Marcos | Concepción  Tatue a | 195,235.90 |
| 5 | Caser[o Xetinamlti aldea Estancia de San  Martln. San Marth Jilotepeque,  Chimaltena o | Chimaltenango | San Martin  Jilotepeque | 195,235.90 |
| 6 | Paraje Playa Linda, aldea Tuizmo,  Conce ón Tatua , San Marcos | San Marcos | Concepción Tatuapa | 195,235.90 |
| 7 | Cantón Sijul, aldea Chequ[n, Tacaná, San  Marcos | San Marcos | Tacaná | 1951235.90 |
| 8 | Caserio Nueva Santa Teresa, San pablo, San  Marcos | San Marcos | San Pablo | 195,235.90 |
| 9 | Paraje Cartagena, San Pablo. San Marcos | San Marcos | San Pablo | 195.235.90 |
| IO | Caserio Las Rosas, aldea Comitancillo, San Pedro Jocopllas, Quiché | Quiché | San Pedro  Jocopiles | 195.235,90 |
| 11 | Caserío Agua Tibia El Manzanal, aldea Su cha , Tacana, San Marcos | San Marcos | Tacaná | 195.235,90 |
| 12 | Colonia Hermosillo, aldea El Rosario, Tacaná,  San Marcos | Sen Marcos | Tacana | 195,235.90 |
| 13 | Cantón Progreso, aldea Las Delicias, Tejutla.  San Marcos | Sen Marcos | Tejutla | 195.235,90 |
| 14 | Sector Chutiabajaj. aldea panabalal. San Martin Jilotep ue, Chimaltenango | Chimaltenango | San Martin  Jilotepeque | 195,235.90 |
| 15  16 | Caserío Barranca Honda, San Pablo, San Marcos  Caserío Las Luces, San Pablo, San Marcos | San Marcos  San Marcos | San Pablo  San Pablo | 195,235.go |
| 17 | Casedo La Cantón, aldea San Rafael Chichop, Joyabaj, Quiché | Quiché | Joyabaj |  |
|  | MONTO TOTAL APROXIMADO Q | | |  |

De Io anterior y siendo el valor total del contrato de 065,794.500.00, para 337 módulos educativos, se tiene un precio unitario de Q195,235.90, por Io que el monto total de los 17 módulos educativos según la muestra evaluada es de



 1 1 OE



El plazo contractual es de 24 semanas computadas a partir de la firma del contrato, de fecha 11 de octubre de 2019; con una suspensión al plazo contractual de 3 meses improrrogables, a causa de la Ley de Emergencia para proteger a los guatemaltecos de los efectos causados por la pandemia Coronavirus COVID-19, Decreto Número 12-2020 del Congreso de la República de Guatemala, más una prórroga de 3 semanas a partir del cese de la suspensión de los plazos administrativos y legales, aprobada mediante enmienda No, uno (I) de fecha 27 de marzo de 2020. El proyecto fue suspendido el 2 de abril de 2020 y por consiguiente, el cómputo del plazo contractual debió activarse el 1 de julio de 2020 y finalizar el 24 de julio de 2020. Sin embargo, existe un lapso de 7 semanas sin computar y sin justificación de las partes, ya que en el oficio No. DIPLAN 2858-2020 de fecha 19 de agosto de 2020, ordenan al contratista iniciar con la ejecución del proyecto, Io que generó el hallazgo de cumplimiento a leyes y regulaciones aplicables denominado "Incumplimiento a la Ley de Emergencia'. Además, en enmienda No. dos (2) de fecha 18 de septiembre de 2020, se concede una segunda prórroga al plazo contractual de 7 semanas adicionales a las ya concedidas para el cumplimiento del contrato suscrito, lo que generó el hallazgo de cumplimiento a leyes y regulaciones aplicables denominado "Varios incumplimientos a la ley de contrataciones del estado" y como resultado, el contratista se atrasó en la entrega de los módulos educativos, por lo que no cumplió con el plazo contractual, el Ministerio de Educación procedió con lo estipulado en la cláusula 27.1 del contrato, para solicitar la deducción del precio del contrato por concepto de liquidación de daños y perjuicios.

El contratista realizó notificaciones parciales por la conclusión de los trabajos realizados a los módulos, y para la muestra evaluada, estas se realizaron durante el periodo del 18 de enero al 19 de noviembre del 2020, como se detalla en el cuadro siguiente:

### CUADRO No. 2

FECHAS DE NOTIFICACIÓN DE CONCLUSIÓN DE CADA MÓDULO

|  |  |
| --- | --- |
| NOTIFICACI NOELA  CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS | UBICACI N DELM DULO |
| 18/01/2020 | Parcelamiento El Refugio y la Rosa, aldea Choatalún, San Martín Jilotepeque, Chimaltenan a |
| 20/01/2020 | Aldea Pacoc ll, Zacualpe, Quiché |
| 24/02/2020 | Caserío Salamá, aldea Lacandón, Concepción Tatuapa, San Marcos |
| 2410212020 | Caserio Trampa del Coyote, Concepción Tatuapa, San Marcos |
| 03/03/2020 | Caserío Xetinamit, aldea Estancia de San Mart(n, Sen Martin Jilotepeque, Chimaltenan o |
| 03/03'2020 | Paraje Playa Linda, aldea Tuizmo, Concepción Tatuapa, San Marcos |

DE EDUCACION

 INFORME OE AUDITORIA OE A LA

IB.361B-OC-GU.BNS-02-2019, ADQUISICION

1 f DE OE

 g OE OBRA 

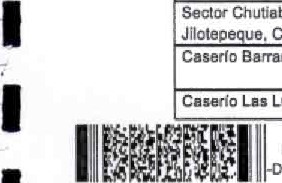
|  |  |
| --- | --- |
| 03/03/2020 | Cantón Sijul, aldea Chequín, Tacaná, San Marcos |
| 03/0312020 | Caserío Nueva Santa Teresa, San Pablo, San Marcas |
|  | Paraje Cartagena, San Pablo, San Marcos |
| 03103/2020 | Caserío Las Rosas, aldea Comitancillo, San Pedro Jocopitas, Quiché |
| 09103/2020 | Caserío Agua Tibia El Manzanal, aldea Sujchay, Tacaná. San Marcos |
| 09'03/2020 | Colonia Hermosillo, aldea El Rosario, Tacaná, San Marcos |
| 24/08/2020 | cantón Progreso, aldea Las Delidas, Telutla, San Marcos |
| 28'08/2020 | Sector Chutiaba)aj, aldea panabajal, San Martin Jilotepeque, Chimaltenango |
| 21/10/2020 | Caserío Barranca Honda, San Pabla, San Marcos |
| 31/10/2020 | Caser(o Las Luces, San Pablo, San Marcos |
| 19/11/2020 | Caserfo La Cantúo, aldea San Rafael Chichop, Joyabaj, Quiché |

Del cuadro anterior, se muestra que existe incumplimiento al contrato. Los informes pormenorizados fueron emitidos en el periodo comprendido del 23 de enero de 2020 al 28 de noviembre de 2020, por varios profesionales, como se detalla en el cuadro siguiente:

### CUADRO No. 3

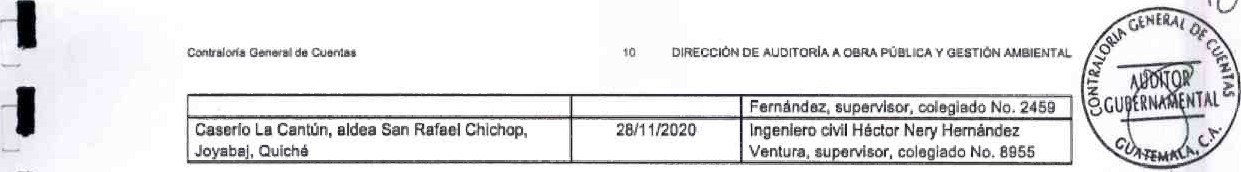
EMISIÓN DE INFORMES PORMENORIZADOS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UBICACI N DELM DULO | INFORME  PORMENORIZADO | PROFESIONAL |
| Parcelamiento El Refugio y la Rosa. aldea  Choatalún, San Martrn Jilotepeque. Chimaltenan | 23,'01/2020 | Arquitecto Fausta Rodemiro Meoho Aguilar, supervisor, colegiado No. 3975 |
| Adea Pacoc ll. Zacualpa. Quiché | 24/01/2020 | Ingeniero civil Marlon Oliveria Cabrera  Sánchez, super,'isor, cole ledo No. 4B4B |
| Caserío Salami. aldea Lacandón, Concepción Tatuapa. San Marcos | 0'103/2020 | Arquitecto Fausta Redemiro Aguilar.  supervisor, co iado Na. 3975 |
| Casería Trampa del Coyote, Concepción Tatuapa,  San Marcos | 01/03/2020 | Arquitecto Fausto Roderraro Meano Aguilar, supervlscr, col iado Na. 3975 |
| Casería Xetjnamlt. aldea Estancia de San Martín, San Martin Jilotepeque, Chimaltenanga | 09/03/2020 | Ingeniero civil Oscar Eduarda Morán  González, supervisor. col Lado NO. 3795 |
| Paraje Playa Linda, aldea Tulzmo, Concepción Tatuapa, San Marcos | 09/03/2020 | Arquitecto Fausto Rederniro Aguilar, supervisor, cole iado No. 3975 |
| Centón Sijul, aldea Chequ'n. Tacana, San Marcos | 09/03/2020 | Arquitecto Fausto Redemiro Aguilar, s ervisor, col iado No. 3975 |
| Cegeric Nueva Santa Taresa. San Pabla, San Marcos | 27/07/2020 | Ingeniero civil Merlon Oliverio Cabrera  Sánchez, su rvisor. cole iado No. 4848 |
| Paraje Cartagena, San Pablo, San Marcos | 27/07/2020 | Ingeniero civil Marton Oliverio Cabrera  Sánchoz, supervisor, col lado No. 4848 |
| Caserío Las Rosas, aldea Comitancillo, San Pedro Jeeopilag, Quiché | 09/03/2020 | Ingeniero civil Oscar Eduardo Morón  González, supervisor. COI lado NO. 3795 |
| Casarlo Agua Tibia El Manzanal, aldea Sujchay, Tacané, San Marcos | 09/03/2020 | Arquitecto Fausta Roderriro Maoho Aguilar. supervisar, Co jado No, 3975 |
| Colonia Hermosilla, aldea El Rosario, Tacaná, San Marcos | 17/06/2020 | Arquitecto Oscar Femando Mendoza  Rivera, supervisor, col iada No. 2221 |
| Cantón Progreso, aldea Las Deliclas, Telutla, San Marcos | 27/08/2020 | Ingeniero civil Oscar Rolando Majus  Fernández. CO iad0 NO. 2459 |
| Sector Chutiabajaj. aldea panabajel, San Martfn Jilotepe ue. Chimaltenango | 08/09/"2020 | Ingeniero civil Héctor Nen,' Hernández  Ventura. su en.'isor, col lado No. 8955 |
| Caserlo Barranca Honda. San Pablo, San Marcos |  | Ingeniero civil Oscar Rolando Majus  Fernández, supervisor, iada No. 2459 |
| Caseria Las Lucas, San Pablo, San Marcos | 13/11/2020 | Ingeniero Civil Oscar Rolando Majue |

NFORME DE AUDITORIA DE

18-3818.OC-CU-BNS-02-2019, OE

11





1 Según actas de recepción y liquidación parcial No. 001-2021 de fecha 13 de enero de 2021 y No. 002-2021 de fecha 16 de enero de 2021, los 17 módulos fueron recibidos a entera satisfacción por las Comisiones Receptoras y Directores de los diferentes centros educativos, donde fueron Instalados; esta recepción quedó establecida por la Comisión Receptora y Liquidadora del Ministerio en el acta respectiva, quienes además, debido al atraso en la entrega de los módulos por parte del contratista, procedieron según la cláusula 27.1 del contrato, a solicitar la deducción del precio del contrato por concepto de liquidación de daños y perjuicios.

1 Según la verificación fisica, la ubicación de los módulos se encuentra en las coordenadas geográficas siguientes:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UBICACI N DELM DULO | LONGITUD NORTE | LONGITUD OESTE |
| Parcelamiento El Refugio y la Rosa, aldea Choatalún,  San Martln Jilotepeque, Chimaltenango  Aldea | 14' 49' 55.405' N | 900 42' 17,287" w |
| Pacoc ll, Zacualpa, Quiché |  | goa 51' 31.003" W |
| Caserío Salamá, aldea Lacandón, Concepción Tatuapa, San Marcos | 15' 13 26.300\* N | 91' 53' 24.100" w |
| Caserío Trampa del Coyote, Concepción Tatuapa,  San Marcos | 15" 21' 56.060' N | 91' 46' 54.009" w |
| Caserto Xetinamlt, aldea Estancia de San Martln, San Martín Jilotepeque. Chimaltenango | 14' 51' 55.598" N | 900 45' 59.072" w |
| Paraje Playa Linda, aldea Tuizmo, Concepción Tatuapa, San Marcos | 15' 16' 25.628" N | 91' 57' 30.889" w |
| Cantón Sijul, aldea Chequln, Tacaná, San Marcos | 150 16' 27.264" N | 920 6) 18.648" w |
| Caserío Nueva Santa Teresa, San Pablo, San Marcos | 140 19.964ii N | 9? 0' 7.435" w |
| Paraje Cartagena, San Fablo, San Marcos | 14' 58' 40.350" N | 920 1' 20,730" w |
| Caser(o Las Rosas, aldea Comitancillo, San Pedro Jocopilas, Quiché | 15' 12' 24.062" N | 91 0 14' 38.468" W |
| Caserío Agua Tibia El Manzanal, aldea Sujchay, Tacaná, San Marcos | 14' 42.600" N | 920 4' 43.239" w |
| Colonia Hermosillo, aldea El Rosario, Tacará, San  Marcos | 15' 13' 26.724" N | 92' 2' 4.092" w |
| Cantón Progreso, aldea Las Delicias, Tejutla, San Marcos | 15' 10' 26.521\* N | 91• 47' 50.458" w |
| Sector Chutiabajaj, aldea panabajal, San Martfn Jilctepeque, Chimaltenango | 14" 45' 0.000" N | 90' 56' 40.530" w |
| Caserío Barranca Hondai San Pablo, San Marcos | 14 0 55' 16.81" N | 1' 59.053" w |

Cuadro No. 4

UBICACIÓN POR COORDENADAS GEOGRÁFICAS

1

1

DE EDUCACION

INFORME OE AUDITORIA OE A LA

IB-361B-OC-GU-BNS-02-2019, 

OE OE

OE PUBLICA GESTION

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Caserfo Las Luces, San Pablo, San Marcos | 140 58' 46.900" N | 91 0 57' 10.000" w |
| Caserío La Cantún, aldea San Rafael Chichop, doyabaj, Quiché | 140 55'7.680" N | 43' 47.640" w |

1

1

La documentación presentada al equipo de auditoría por el Ministerio de 1 Educación, y verificada es la siguiente:



Los informes de supervisión fueron elaborados por el arquitecto Fausto Rodemiro 1 Meoño Aguilar, supervisor, colegiado No. 3975, arquitecto Oscar Fernando

Mendoza Rivera, supervisor, colegiado No. 2221, ingeniero civil Héctor Nery Hernández Ventura, supervisor, colegiado No. 8955, ingeniero civil Marlon Oliverio 1 Cabrera Sánchez, supervisor, colegiado No. 4848, ingeniero civil Oscar Eduardo

Morán González, supervisor, colegiado No. 3795, ingeniero civil Oscar Rolando

1 Majus Fernández, supervisor, colegiado No. 2459, indican que los módulos educativos tienen un avance físico del 100%.

1 No se constituyó fianza de anticipo, debido a que no se efectuó pago por concepto de anticipo; fianza de cumplimiento clase C-2 No. 199349 de fecha 11 de octubre de 2019, con sus respectivos endosos por ampliación al plazo contractual, la que 1 se encontró vigente durante la entrega de los módulos. No presentaron fianza de conservación de obra, o de calidad y/o funcionamiento ni fianza de saldos

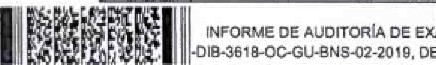
1 deudores, lo que generó hallazgo de cumplimiento a leyes y regulaciones aplicables por varios Incumplimientos a la ley de contrataciones del Estado.

1 Los resultados de las pruebas de laboratorio realizadas a combustión, propagación de llamas y generación de humo según normas ASTM El 19, ASTME84, ASTME136 para lámina tipo insulpanel tipo techo de 2 pulgadas de 1 espesor calibre 26, lámina tipo insulpanel tipo muro de 3.15 pulgadas y de 2 pulgadas de espesor calibre 26 como sistemas constructivos, emitidas por 1 laboratorio Ramtech, según reportes SWRI 01-3780-801 y SWRI 01-3780-101; las que cumplen con lo requerido por las especificaciones técnicas.

1 Certificado de calidad de ventanas, con medidas de 1.00 metro por 1.20 metros con marco de aluminio con anodizado natural (corredizas) y vidrio laminado claro de 6 milfmetros de espesor, balcones con tubo cuadrado de I pulgada por 1

1 pulgada de aluminio color anodizado natural y armado con tornillo auto roscante con fijación por el interior, emitido por Marco Pérez, encargado de ventas de la 1 corporación de aluminio y vidrio COALVI; ducto PVC de I pulgada color naranja y

PVC de 2 pulgadas color gris para conducción eléctrica, emitido por la señora Isis Mejía, encargada de aseguramiento de calidad de Mexichem Guatemala, 1 Sociedad Anónima; lámina tipo insulpanel para la cubierta de 2 pulgadas de espesor calibre 26, lámina tipo insulpanel para colocarlo en muros de 3.15 pulgadas y de 2 pulgadas de espesor calibre 261 emitido por Irery González

 OE

1 OE

Mendoza, jefe de calidad de FANOSA, S.A.; lámina galvanizada grado 36 de 0.90 milímetros grosor por 4 pies de ancho y 8 pies de largo, 1/8 de pulgadas de grosor por 4 pies de ancho y 8 pies de largo, 3/16 pulgadas de grosor por 4 pies por 8

1

1 pies, lámina galvanizada labrada de 3/32 pulgadas de grosor por 4 pies de ancho y IO pies de largo, lámina negra lisa de 1/16 pulgadas de grosor por 4 pies de ancho y 8 pies de largo, hierro en formas plano de 3/16 pulgadas de grosor y 2 pulgadas de ancho, hierro en formas angular galvanizado de 1/8 pulgadas de grosor y I % de ancho, hierro en formas galvanizado de 1/8 pulgadas de grosor 1 por 2 pulgadas de ancho, fabricada bajo norma ASTM A653, todas son de tipo A Grado I de acuerdo a la norma ASTM C 1186-07 y tipo A categoría 2 de acuerdo a la norma INTE/ISO 8336:2007, emitido por PLYCEM; piso laminado de 2 capas de 1 PVC para tráfico pesado con espesor de 2 milímetros, emitido por SIKA, los cuales cumplen con Io requerido en las especificaciones técnicas.

1

1

No se presentó resolución ambiental, emitida por el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, lo que generó el hallazgo de control interno No. 2 Falta de 1 documentos de respaldo y por tanto, se notificó al Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, con oficio No. DAS-11-0203-2022-07 de fecha 29 de junio de

2023.

1

No se cuenta con bitácora de obra, debido a que el proyecto se catalogó como adquisición de bienes y no representa un proyecto de obra de infraestructura educativa.

1

Avance financiero según reporte de fecha 31 de agosto de 2022, emitido por el licenciado Marco Antonio Turcios Escobar, coordinador del departamento administrativo financiero de DIPLAN es del 100%,

1

1

Última estimación de fecha 20 de abril de 2021, aprobado por el licenciado Marco 1 Antonio Turcios Escobar, coordinador del departamento administrativo financiero de DIPLAN, mediante los comprobantes únicos de Registro COR No. 123 y No. 124 de fechas 22 de abril de 2021 , tiene un avance físico del 100%.

1

El avance físico estimado por el auditor gubernamental es del 100% del contrato. 1 Al momento de la verificación física los módulos se encontraban finalizados, en

buenas condiciones y no estaban en funcionamiento, debido a la falta de nombramiento de maestro de párvulos.

1

6. COMENTARIOS Y CONCLUSIONES

1 Comentarios

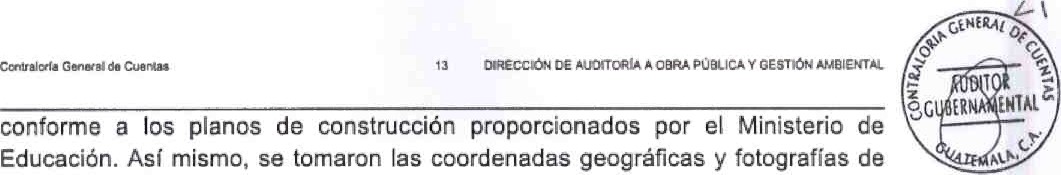
En la verificación técnica de campo se identificó que los módulos estén ejecutados

MINISTERIO OE EDUCACION

INFORME DE AUDITORIA OE EXAMEN ESPECIAL A LA LICITACION .OlB.3618-OC.-CCJ-BNS-02„2019, OENOWNADO: ADQUISICIÓN OE

1 1 CE

1



los

módulos

educativos.

1

El trabajo de gabinete consistió en la comparación de las medidas tomadas en la

1 visita técnica de campo, con relación a la información contenida en los documentos de soporte.

1 El Ministerio de Educación, el arquitecto Fausto Rodemiro Meoño Aguilar, supervisor, colegiado No. 3975, arquitecto Oscar Fernando Mendoza Rivera, supervisor, colegiado No. 2221, ingeniero civil Héctor Nery Hernández Ventura, supervisor, colegiado No. 8955, ingeniero civil Marlon Oliverio Cabrera Sánchez, supervisor, colegiado No. 4848, ingeniero civil Oscar Eduardo Morán González, 1 supervisor, colegiado No. 3795, ingeniero civil Oscar Rolando Majus Fernández,

1

supervisor, colegiado No. 2459 y el señor Julio Cesar Morales Marín, presidente del consejo de administración y representante legal de la entidad FAREX, 1 Sociedad Anónima que tuvo a su cargo la ejecución de los módulos educativos, son los responsables del cumplimiento de los planos, especificaciones técnicas, la 1 calidad y cantidad de los materiales contratados.



La autenticidad, veracidad y fiabilidad de todos los documentos presentados que 1 sirvieron de soporte durante el desarrollo de esta auditoria es responsabilidad del Ministerio de Educación y la entidad FAREX, Sociedad Anónima.



1 No fue posible verificar los esfuerzos estructurales internos en paredes y cimentaciones, únicamente se observó las costaneras galvanizadas portantes del 1 módulo, según los planos constructivos; puerta de ingreso de doble abatimiento, ventanas corredizas y balcones de aluminio, todo atornillado y sellado según los planos constructivos y especificaciones; con instalaciones eléctricas según planos; 1 pisos vinílicos adheridos a una base y estructura que no fue posible observar.

El avance fisico estimado de cada uno de los módulos educativos se calculó en 1 base a las especificaciones técnicas y planos presentados, considerando que se encuentran ejecutados al 100% según la documentación presentada por el 1 Ministerio de Educación.

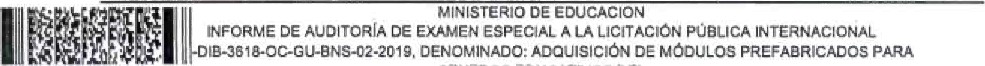


Los módulos están finalizados, son prefabricados y desmontables como se requirió en las especificaciones técnicas. Sin embargo, los módulos por la cantidad de pernos, tornillos, piezas y elementos que los conforman no resulta una tarea práctica para el desmontaje y volver a instalar, lo que se requiere de personal 1 técnico especializado para salvaguardar su conservación al realizar esta actividad.

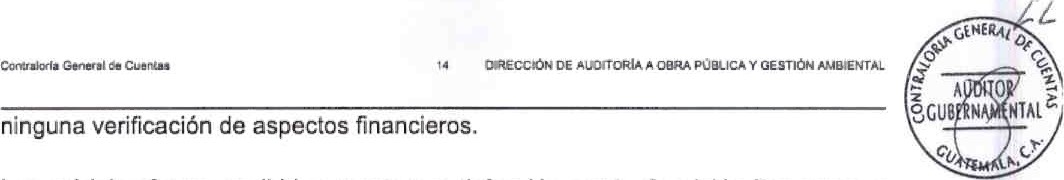


1

El presente informe de auditoría es eminentemente técnico, por Io cual no incluye



'1 OE OE

1 

1 Los módulos fueron recibidos a entera satisfacción por la Comisión Receptora y Liquidadora en el acta respectiva, quienes además, debido al atraso en la entrega de 5 módulos por parte del contratista, procedieron según la cláusula 27.1 del

1 contrato, a solicitar la deducción del precio del contrato por concepto de liquidación de daños y perjuicios, la cual asciende a un monto de

1 Conclusiones

1 Se verificó el cumplimiento del contrato MINEDUC No. BNS-BID-OI-2019 de fecha

1 1 de octubre de 2019, del proyecto ejecutado por la Dirección de Planificación

Educativa —DIPLAN- del Ministerio de Educación -MINEDIJC-, la Licitación Pública 1 Internacional LPl-DlB-3618-OC-GU-BNS-02-2019, denominado "Adquisición de Módulos Prefabricados para Centros Educativos del Ministerio de Educación", en el cual se establece que no cumple con la documentación legal y técnica



1 correspondiente, las deficiencias detectadas se hacen ver en los resultados de la presente auditoria como hallazgos relacionados en el control interno y en el 1 cumplimiento a leyes y regulaciones aplicables.

Se verificó el cumplimiento de las disposiciones legales aplicables vigentes, 1 estableciendo que el proyecto "Adquisición de Módulos Prefabricados para

Centros Educativos del Ministerio de Educación", fue ejecutado en base al

Contrato de Préstamo No. 361810C-GIJ entre la república de Guatemala y el



1 Banco Interamericano de Desarrollo y de acuerdo a Io estipulado en la Ley de Contrataciones del Estado, el contrato, bases del proyecto, planos, 1 especificaciones técnicas y demás normativa relacionada, determinando que el expediente del proyecto no cuenta con los documentos siguientes: fianzas de conservación de obra o de calidad, o de funcionamiento, y de saldos deudores, 1 resolución ambiental correspondiente que emite el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales; Además, los módulos no cuentan con bajadas de aguas pluviales, no verificaron el cómputo del plazo por la suspensión del contrato y



1 aprobaron ampliar el plazo contractual en una segunda ocasión, lo que dio origen a los hallazgos relacionados con el control interno y el cumplimiento a leyes y 1 regulaciones aplicables los cuales se reflejan en el presente informe de auditoría.

Se verificó la ejecución de los 17 módulos educativos en cada una de sus 1 ubicaciones en las coordenadas geográficas físicamente visitadas en las fechas del 18 al 22 de julio de 2022, con acompañamiento del arquitecto Abraham Eduardo Velásquez Estrada, encargado del seguimiento y apoyo a proyectos de



1 infraestructura escolar, colegiado No. 3163; arquitecto Luis Francisco Ruiz Escobar, Subdirector de Planificación de Infraestructura Educativa, colegiado No. 4545; arquitecta Sandra Patricia Azurdia Morales, asesor por servicios

DE



z•X-AMEN

OE'

OE

1 profesionales, colegiada No. 681; arquitecta Suzel Esmeralda Canel Palma, Subdirectora General de Monitoreo y Verificación de la Calidad, colegiado No.

1 5249, quienes indicaron la ubicación y extensión de los módulos utilizando sistema de posicionamiento global GPS para cada uno de los módulos educativos. En cuanto al cumplimiento de los renglones de trabajo según el contrato, éste no 1 contempló el desglose de renglones unitarios para la construcción de módulos educativos, sino que la adquisición de módulos educativos como bienes terminados; por Io que esta evaluación consistió principalmente en la verificación 1 de los elementos que conformaron la elaboración de cada módulo educativo, según se presenta en planos y en las especificaciones técnicas.

1 Mediante la evaluación realizada por el equipo de auditoría, se determinó que el avance físico de los 17 módulos educativos es del 100%, los cuales se 1 encontraron finalizados, en buenas condiciones y no estaban en funcionamiento, debido a la falta de nombramiento de maestro de párvulos.

1 Durante el período de la auditoría se verificó que el expediente del proyecto

"Adquisición de Módulos Prefabricados para Centros Educativos del Ministerio de 1 Educación" no contiene los documentos legales, tales como las fianzas de conservación de obra o de calidad, o de funcionamiento, y de saldos deudores, resolución ambiental correspondiente que emite el Ministerio de Ambiente y 1 Recursos Naturales; Además, los módulos no cuentan con bajadas de aguas pluviales, ni tampoco verificaron el cómputo del plazo por la suspensión del contrato y aprobaron ampliar el plazo contractual en una segunda ocasión, por lo 1 que se confirmaron los hallazgos relacionados con el control interno y el cumplimiento a leyes y regulaciones aplicables los cuales se reflejan en el 1 presente informe de auditorfa.

7. RESULTADOS DE LA AUDITORÍA

1

Se notificó al Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales, con oficio No.

DAS-11-0203-2022-07 de fecha 29 de junio de 2023, para informar que no se 1 cumplió con el seguimiento ambiental correspondiente para el presente proyecto y que queda a criterio del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales para que se

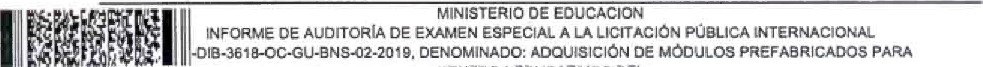
1 tomen las acciones que se consideren necesarias.

1 Hallazgos relacionados con el Control Interno

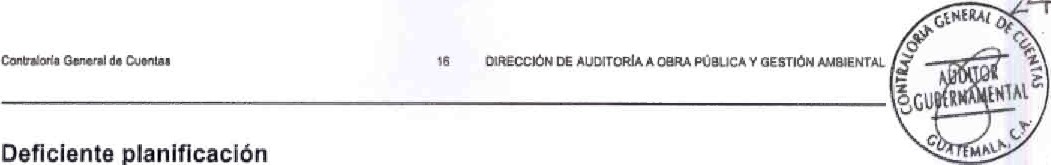
Área Técnica

1

Hallazgo No. 1



DEL 1 DE

1 



1 Condición 

El Ministerio de Educación —MINEDUC-, contrató la ejecución del proyecto 1 "Adquisición de Módulos Prefabricados para Centros Educativos del Ministerio de Educación", según contrato MINEDUC No. BNS-BID-OI-2019 de fecha 11 de octubre de 2019, con un monto de  suscrito entre Oscar Hugo



1 López Rivas, ministro de educación y Julio Cesar Morales Marín, presidente del consejo de administración y representante legal de la entidad FAREX, Sociedad

1 Anónima, con un plazo contractual de 24 semanas. Número de Operación de Guatecompras -NOG- 10580042.

1 En la verificación técnica de campo realizada, se observó que los módulos no cuentan con bajadas de aguas pluviales, además, se verificó y se estableció que, en planos y en las especificaciones técnicas, no fueron consideradas.

1

Criterio 

1 Acuerdo Número 09-03, el Jefe de la Contraloría General de Cuentas, Normas Generales de Control Interno, Norma I, Normas de Aplicación General y

Norma 1.2 Estructura de Control Interno, establece: "Es responsabilidad de la



1 máxima autoridad de cada entidad pública, diseñar e implementar una estructura efectiva de control interno, que promueva un ambiente óptimo de trabajo para alcanzar los objetivos institucionales. Una efectiva estructura de control interno 1 debe incluir criterios específicos relacionados con: a) controles generales; b) controles especfficos; c) controles preventivos; d) controles de detección; e) controles prácticos; f) controles funcionales; g) controles de legalidad; y, h) controles de oportunidad, aplicados en cada etapa del proceso administrativo, de tal manera que se alcance la simplificación administrativa y operativa, eliminando



1 o agregando controles, sin que se lesione la calidad del servicio."

Causa 

1 La Directora en funciones DIPLAN y la Subdirectora en funciones DIPLAN, no verificaron en el diseño técnico de los módulos educativos, la planificación de un 1 sistema para el manejo adecuado del agua pluvial para garantizar el buen funcionamiento de los mismos.

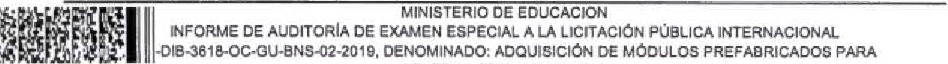
1 Efecto 

Riesgo de afectar la vida útil de los módulos educativos.



1 Recomendación

La Ministra de Educación, debe de girar instrucciones al Director DIPLAN y al

 III 



11 DE

1 Subdirector DIPLAN para que en las planificaciones que se realicen contemplen un manejo adecuado del agua pluvial, y con ello se garanticen una vida útil de cada uno de los módulos educativos.

1

Comentario de los responsables 

1 En oficio sin número de fecha 21 de junio de 2023, el cual consta de 6 folios de papel bond tamaño carta en ambos lados, la arquitecta, Natalie Ivon Castro Quintero, quien fungió como subdirectora en funciones DIPLAN, manifiesta lo siguiente:

1

1 "La "Adquisición de Módulos Prefabricados para Centros Educativos del Ministerio de Educación" según contrato MINEDUC No. BNS-BlD-01-2019 de fecha II de octubre de 2019...Por ser un bien mueble...se recibió, verificó y aceptó por parte 1 de la Junta de Recepción y Adjudicación, el prototipo planteado, que cubre con los requerimientos técnicos, arquitectónicos, funcionales y pedagógicos que el Ministerio de Educación buscaba para atender las necesidades de forma eficiente 1 y práctica...En ese sentido dicho prototipo cumplía con la parte técnica...en aspectos funcionales y pedagógicos. ..En cuanto al tema de manejo adecuado del 1 agua pluvial, se informa que más del 65 % de escuelas en el área rural (destino de los Módulos Prefabricados) no cuentan con sistemas de manejo de las aguas pluviales (canales y bajadas de agua), además de la siguiente información: 1. Las

1 comunidades no cuentan con canalización de aguas pluviales. 2. Escuelas y casas habitacionales del interior del país, desfogan sus aguas al manto freático. (Lo que favorece al medio ambiente), 3. Las escuelas que por alguna razón han optado



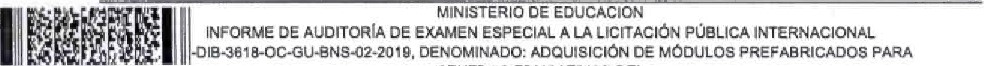
1 por colocar canales y bajadas de agua, son las más afectadas en el tiempo, por las siguientes razones: a) Debido a la falta de limpieza de los canales, (basura, 1 hojas de árboles entre otros) estos llegan a taparse y colapsar, provocando filtración del agua a lo interno de las aulas. b) Tuberías quebradas por el mal uso. c) Las escuelas carecen de mantenimiento y los canales y/o bajadas de agua se 1 vuelven peligro para la comunidad educativa al dañarse y en su mayoría en peligro de caer. En ese sentido y derivado que la instalación de canales y bajadas de agua al módulo prefabricado podría verse afectado en aquellos casos en donde no



1 se realiza limpieza recurrente, podría sí, provocar daños al propio módulo educativo y afectar la vida útil del bien mueble. De haberse optado por el criterio 1 de incluir dentro de las especificaciones técnicas el requerimiento de instalación de canales y bajadas de agua, no implicaba esto un buen manejo adecuado del agua pluvial, derivado que la disposición de dichas descargas de agua pluvia, 1 finalmente como todas las del resto de los ambientes de la escuela, son dirigidas al manto freático de igual forma,



1 Asf mismo es importante recalcar que...a partir de la fecha de entrega, cualquier defecto atribuible a la instalación y/o la calidad de sus materiales y mano de obra durante su fabricación, se contemplará bajo los siguientes términos: Garantía de

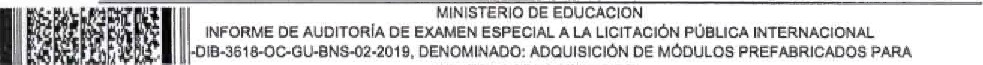


1 oe OS

1 18 meses en los defectos de instalación que se presenten durante su uso y exposición a temperaturas y ambientes normales para los metales, incluyendo las partes de la suspensión, en las cuales se compruebe un ensamblaje inadecuado 1 y/o defectos del mismo, y que pudieran presentarse como desprendimientos, rotura y oxidación que no se originen de vandalismo y mal uso...EI Proveedor 1 garantiza que todos los bienes suministrados en virtud del Contrato son nuevos, sin uso, del modelo más reciente o actual e incorporan todas las mejoras recientes en cuanto a diseño y materiales, a menos que el Contrato disponga otra cosa.

1 28.2 De conformidad con la Subcláusula 22.1(b) de las CGC, el Proveedor garantiza que todos los bienes suministrados estarán libres de defectos derivados de actos y omisiones que éste hubiese incurrido, o derivados del diseño, 1 materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en el pais de destino final...EI Comprador comunicará al Proveedor la 1 naturaleza de los defectos y proporcionará toda la evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. El Comprador otorgaré al Proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos...El período de 1 la Garantía será: IO años. Para fines de la Garantía, el (los) lugar(es) de destino(s) final(es) será(n): los establecimientos educativos consignados en la Lista de Bienes y Plan de Entregas...En ese sentido es importante recalcar que el 1 Ministerio de Educación, puede aplicar la garant[a, si presentan daños los módulos a causa de la lluvia. Es importante informar que a la presente fecha no se ha 1 recibido reportes de daños a los módulos educativos a efecto del manejo del agua pluvias. Además, es importante indicar que Mediante CID-CGU-604/2019 de fecha 31 de mayo de 2019 se obtuvo la no objeción por parte del Banco Interamericano 1 de Desarrollo -BID- al documento de bases de licitación para la LPI-BID-3618/OC-GU-BNS-02-2019 "Suministro e instalación de módulos prefabricados en los establecimientos educativos del Ministerio de Educación". El 1 cual contenía las Especificaciones Técnicas, Y que derivado a que en el Filtro de Salvaguardias y Fiduciario en su numeral 4.1 Según la Política de cumplimiento de 1 la salvaguardia de medioambiente (GN-2208), esta operación está clasificada como categoría "B" y no se espera que tenga ningún impacto social o de medioambiente negativo. De acuerdo con los aspectos anteriormente planteados, 1 es preciso indicar que el criterio fue no utilizar canales y bajadas, Io que no significa mal manejo del agua pluvial. Por lo expuesto, respetuosamente solicito se 1 tomen en cuenta mis argumentos de defensa...sean consideradas y sirvan para desvanecer el posible hallazgo imputado a mi persona, por lo expuesto en cuanto a que mi competencia como parte del equipo técnico de la Subdirección de 1 Planificación de Infraestructura Educativa y no ser la responsable en el la causa que se me imputa de acuerdo a la participación en el evento notificado...".

1 En oficio sin número de fecha 23 de junio de 2023, el cual consta de 3 folios de papel bond tamaño carta en ambos lados, la licenciada, Ana Laura María de los Ángeles Avalos, quien fungió como directora en funciones DIPLAN, manifiesta Io

CE

1 OE DE

1 

 "Con relación a este hallazgo se informa que la ausencia de bajadas canalizadas 1 de agua pluvial no afecta la vida útil de los módulos, los cuales tienen una garantía del Contratista por IO años, de acuerdo con las Condiciones Especiales del

1 Contrato Número 28.3. El agua cae directamente del techo al suelo por todo lo largo del techo, mientras que, con bajadas de agua, canaliza la caida de todo el techo por un área específica. De acuerdo con lo anterior y en virtud que la no 1 canalización no acelera el deterioro de los módulos, se solicita dejar sin efecto este posible hallazgo, Adicionalmente al tema de manejo adecuado del agua pluvial, se informa lo siguiente: 1. Las comunidades no cuentan con canalización



1 de aguas pluviales. 2. Escuelas y casas habitacionales del interior del país, desfogan sus aguas al manto freático. (lo que favorece al medio ambiente)."

1

Comentario de auditoría

Se confirma el hallazgo para la arquitecta Natalie Ivon Castro Quintero, quien



1 fungió como subdirectora en funciones DIPLAN y para la licenciada Ana Laura Marla de los Ángeles Avalos, quien fungió como directora en funciones DIPLAN, 1 debido a que los argumentos presentados como prueba de descargo no Io desvanecen, ya que, en la verificación física realizada del 18 al 22 de julio de 2022 se pudo constatar que el agua de lluvia escurre por la parte inferior de los aleros, 1 dando lugar a filtraciones.

Acciones legales



1 Sanción económica de conformidad con el Decreto 31-2002, del Congreso de la República, Ley Orgánica de la Contraloría General de Cuentas, reformada por el 1 Decreto 13-2013; artículo 39, Numeral 5, para:

Nombre Valor en Qu•ual••

SUBDIRECTORA EN FUNCIONES DIPLAA NATALIE IVON CASTRO CUINTERO

1

DIRECTORA EN FUNCIONES OIPLAN ANA LAURA MARIA DE LOS ANGELES ARANGO AVALOS 4.000.00

Total a. s,en.7S

1 Hallazgo No, 2

1 Falta de documentos de respaldo 

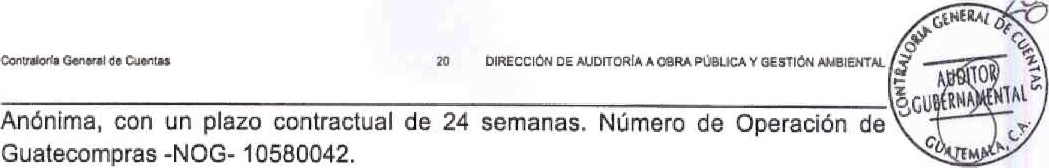
Condición

1 El Ministerio de Educación —MINEDUC-t contrató la ejecución del proyecto

"Adquisición de Módulos Prefabricados para Centros Educativos del Ministerio de Educación", según contrato MINEDUC No, BNS-BlD-01-2019 de fecha 11 de 1 octubre de 2019, con un monto de  suscrito entre Oscar Hugo López Rivas, ministro de educación y Julio Cesar Morales Marín, presidente del consejo de administración y representante legal de la entidad FAREX, Sociedad



ti DE

1 







1 Al verificar la documentación presentada, se estableció que no se hizo la gestión o está en trámite (proceso) de la resolución ambiental correspondiente que emite el 1 Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales.

Criterio



1 Acuerdo Número 09-03, el Jefe de la Contraloría General de Cuentas, Normas Generales de Control Interno; Norma 2, Normas aplicables a los sistemas de

1 administración general y Norma 2,6 Documentos de respaldo, establece: "Toda operación que realicen las entidades públicas, cualesquiera sea su naturaleza, debe contar con la documentación necesaria y suficiente que la 1 respalde, La documentación de respaldo promueve la transparencia y debe demostrar que se ha cumplido con los requisitos legales, administrativos, de registro y control de la entidad; por tanto contendrá la información adecuada, por



1 cualquier medio que se produzca, para identificar la naturaleza, finalidad y resultados de cada operación para facilitar su análisis."

1 Causa

El Ministro de Educación, la Directora en funciones DIPLAN y la Subdirectora

1 DIPLAN, no verificaron que previo al desarrollo del proyecto se efectuara el estudio de evaluación de impacto ambiental y que se gestionara el mismo.

1 Efecto 

Riesgo de producir impacto ambiental negativo no previsto, controlado, ni 1 planificado sobre todos o cualquier componente del medio ambiente.

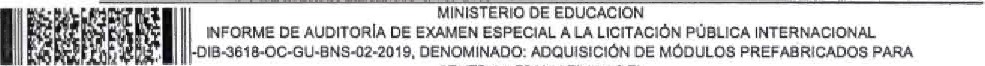
Recomendación 

1 La Ministra de Educación, debe girar instrucciones a la Directora en funciones DIPLAN y a la Subdirectora en funciones DIPLAN, para que previo al desarrollo de 1 un proyecto o cualquier otra actividad que por sus características puede producir deterioro a los recursos naturales renovables o no renovables al ambiente o introducir modificaciones nocivas o notorias al paisaje y a los recursos culturales

1 del patrimonio nacional, cuente con un estudio de evaluación del impacto ambiental.

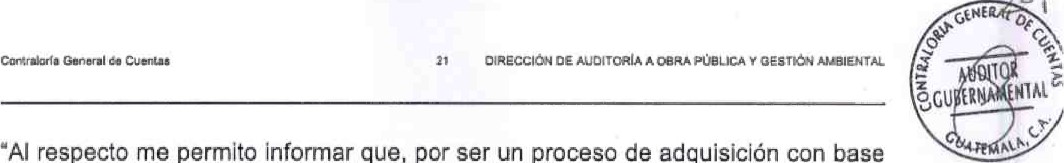
1 Comentario de los responsables 

En oficio sin número de fecha 21 de junio de 2023, el cual consta de 6 folios de 1 papel bond tamaño carta en ambos lados, la arquitecta, Natalie Ivon Castro Quintero, quien fungió como subdirectora en funciones DIPLAN, manifiesta lo siguiente:



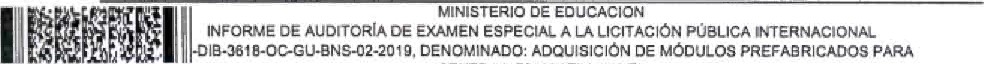
OE

1

"Al respecto me permito informar que, por ser un proceso de adquisición con base a las políticas del Banco Interamericano de Desarrollo -BID-, es imprescindible 1 mencionar que el tipo de adquisición de los módulos educativos, no están clasificados como obras, por Io que no constituye un estudio de evaluación de 1 impacto Ambiental. Adicionalmente se indica en el Manual Operativo del Programa numeral 7 Gestión de Salvaguardas Ambientales y Sociales en el artículo, 6.06 de sus Normas Generales. Numeral 44 Según los lineamientos de la Política de 1 cumplimiento de la salvaguardia de medioambiente (GN-2208) del BID, el programa fue clasificado como categoría "B" debido a su bajo impacto en temas ambientales y sociales. Según opinión técnica sobre la implementación de un 1 programa de dotación de módulos educativos prefabricados de fecha 18 de julio de 2014 en su opinión, la SEGEPLAN indica: "...la implementación de módulos 1 educativos prefabricados, únicamente constituye la adquisición de activos fijos fungibles, que resolverán una necesidad inmediata de uso emergente y temporal, por lo que la adquisición de éstos módulos prefabricados no requiere registro en el 1 Sistema Nacional de inversión Pública -SNIP- y no constituye formación bruta de capital fijo. En ese sentido y agregando las anteriores anotaciones, no constituyó la generación de estudios, resoluciones ylu otros documentos aplicables a 1 proyectos de obra. Asf mismo, en cumplimiento a las políticas de medio ambiente y cumplimiento de salvaguardas se clasifico como bajo impacto en temas 1 ambientales y sociales. En ese sentido, dicha adquisición no produjo impacto ambiental negativo sobre todos o cualquier componente del medio ambiente. Por lo expuesto, respetuosamente solicito se tomen en cuenta mis argumentos de 1 defensa y la documentación que detallo a continuación, contenida en el oficio de descargo con 6 folios y documentos adjuntos I. Especificaciones Técnicas, Adquisición de Módulos Educativos 100% Desmontables. 2. Contrato MINEDIJC 1 No. BNS-BlD-01-2019 Adquisición de Módulos Prefabricados para Centros

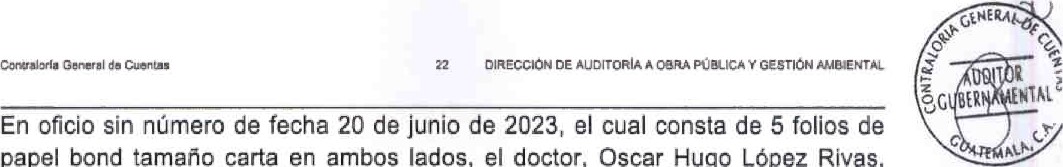
Educativos del Ministerio de Educación. 3. OFICIO CID/CGU-604/2019 de fecha 1 31 de mayo de 2019, 4. Perfil de Proyecto, del Mejoramiento de la Cobertura y Calidad Educativa (GU-L-1087), 5. Política de medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias. 6. Opinión Técnica sobre la implementación de un Programa de 1 Dotación de Módulos Educativos Prefabricados de -SEGEPLAN- 6 Lineamientos de Implementación de la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias, Julio 2019. Por los motivos anteriormente expuestos, solicito a 1 ustedes respetuosamente sean consideradas y sirvan para desvanecer el posible hallazgo imputado a mi persona, por Io expuesto en cuanto a que mi competencia 1 como parte del equipo técnico de la Subdirección de Planificación de Infraestructura Educativa y no ser la responsable en el la causa que se me imputa de acuerdo a la participación en el evento notificado, según Hallazgo Relacionado

1 con el Control Interno, Área Técnica, Hallazgo No. 1, Deficiente planificación, contenido en el Oficio. DAS-11-0203-2022-04 con fecha 14 de junio de 2023".



DE

1



papel

bond

tamaño

carta

en

ambos

lados,

el

doctor,

Oscar

Hugo

López

Rivas,

quien

fungió

como

ministro

de

educación,

manifiesta

Io

siguiente:

1

"...3.2 Por medio del Acuerdo Ministerial número 17-2014 de fecha 02 de enero de 1 2014 (Anexo B), el Ministerio de Educación autoriza la desconcentración de la administración financiera en las Direcciones que se encuentren constituidas como unidades ejecutoras dentro de la distribución analítica del presupuesto del 1 Ministerio de Educación, estableciéndose entre otros aspectos, los siguientes: a.

Artículo 3, Se delega en la Autoridad Superior de cada Dirección la autorización de egresos, así como la formulación, programación y ejecución presupuestarios en los sistemas informáticos que para el efecto establezca el Ministerio de Finanzas Públicas„., y; la responsabilidad de: a. Realizar las distintas fases del ciclo 1 presupuestario, que comprende la formulación, ejecución, evaluación, control y rendición de cuentas sobre las asignaciones presupuestarias a cargo de la Dirección que corresponda...c. Artículo 6, Las Direcciones deberán cumplir con 1 una efectiva rendición de cuentas por las operaciones presupuestarias, contables y financieras que realicen. -Las Direcciones rendirán cuentas sobre cada uno de 1 sus componentes, programas o proyectos que se incluyan dentro de su respectivo presupuesto de ingresos y egresos, según corresponda, independientemente de la fuente de financiamiento que se trate. d. Artículo Autoridad Superior de 1 cada Dirección y los funcionarios que participen en el proceso de administración financiera son responsables directos por los hallazgos que determinen los Entes Fiscalizadores Internos y Externos...Que dentro del contrato de préstamo número 1 3618/OC-GU firmado entre la República de Guatemala y el Banco Interamericano de Desarrollo establecen el contrato de préstamo para el programa de mejoramiento de cobertura y calidad educativa con fondos del BID y que de 1 acuerdo con la presente cláusula 4.06. Gestión ambiental y social: para efectos de Io dispuesto en los artículos 6.06 y 7.02 de las normas generales, las partes 1 convienen que la ejecución del programa se regirá por las disposiciones del anexo socio ambiental del manual operativo del programa. Dentro del Manual Operativo de dicho préstamo establece las disposiciones de salvaguardias ambientales y 1 sociales en el Art. 6.06 de sus Normas Generales. Según los lineamientos de la Política de cumplimiento de la salvaguardia de medioambiente (GN-2208) del BID, 1 el programa fue clasificado como categoría B debido a su bajo impacto en temas ambientales y sociales. El programa prevé instalar aulas modulares con un impacto ambiental menor propio de intervenciones referidas a instalaciones civiles 1 de pequeño porte y claramente localizados, De todos modos, en oportunidad de la supervisión de las acciones de instalación se prestará atención a factores como ruido polvo, generación de residuos, despojo de materiales y otros aspectos de 1 seguridad y salud ocupacional, incluyendo los efectos en la comunidad y la escuela...En ese sentido y de conformidad con la documentación de soporte que se adjunta y argumentos expuestos, solicito: respetuosamente que se dé por

1

DE EDUCACION

#### LA

OEL

CE OE OE

1 desvanecido el hallazgo formulado en mi contra, debido a que queda demostrado que el Ministerio de Educación se ha emitido normativa legal que establece que cada Dependencia incluida dentro de su estructura organizacional es directamente 1 responsable de cumplir con los aspectos formales, normativos, rendición de cuentas y asume la responsabilidad directa sobre la ejecución del presupuesto 1 asignado a las mismas. Así mismo, en este punto el Contrato de Préstamo firmado entre BID y Guatemala establece que serán las normas generales del BID las que apliquen".

1

En oficio sin número de fecha 23 de junio de 2023, el cual consta de 3 folios de papel bond tamaño carta en ambos lados, la licenciada, Ana Laura María de los

1 Ángeles Avalos, quien fungió como directora en funciones DIPLAN, manifiesta lo siguiente:

1

"La ejecución de los recursos en el marco del préstamo BID 3618, se realizan de acuerdo a las politicas del Banco, para el presente caso es importante mencionar 1 que el tipo de adquisición de los módulos educativos, no están clasificados como obras, que amerite el estudio de evaluación de impacto ambiental, debido a que son considerados como bienes muebles, adicionalmente se puede comprobar en 1 el Manual Operativo del Programa, numeral 7 GESTIÓN DE SALVAGUARDAS

MBIENTALES Y SOCIALES. El Contrato de Préstamo establece las disposiciones 1 de salvaguardias ambientales y sociales en el Art, 6.06 de SIJS Normas Generales. 44 según los lineamientos de la política de cumplimiento de la salvaguardia de medioambiente (GN-2208) del BID, el programa fue clasificado como categoría "B" 1 debido a su bajo impacto en temas ambientales y sociales. El Programa prevé instalar aulas modulares con un impacto ambiental menor propio de intetNenciones referidas a instalaciones civiles de pequeño porte y claramente localizados. De 1 todos modos, en oportunidad de la supervisión de las acciones de instalación se prestará atención a factores como ruido, polvo, generación de residuos, despojo 1 de materiales y otros aspectos de seguridad y salud ocupacional, incluyendo los efectos en la comunidad y la escuela".

1 Comentario de auditoría

Se confirma el hallazgo para la arquitecta Natalie Ivon Castro Quintero, quien fungió como subdirectora en funciones DIPLAN y para la licenciada Ana Laura 1 María de los Ángeles Avalos, quien fungió como directora en funciones DIPLAN, debido a que los argumentos presentados como prueba de descargo no Io 1 desvanecen, ya que, no justifican la exoneración de contar con un estudio de evaluación de impacto ambiental previo al desarrollo de un proyecto, obra o cualquier otra actividad y que por sus características pueda producir deterioro a los recursos naturales.

1

Se desvanece el hallazgo para el doctor Oscar Hugo López Rivas, quien fungió

#### DE

PúBt.lCA

t 1 200

GENERA!

D'RE-cc40N A OBRA PUBLICA Y a ANBIENTAL

como ministro de educación, debido a que las Direcciones rinden cuentas sobre cada uno de sus componentes, programas o proyectos que se incluyan dentro de su respectivo presupuesto de ingresos y egresos, según corresponda, independientemente de la fuente de financiamiento que se trate y a que cada autoridad superior de cada dirección y los funcionarios que participen en el proceso de administración financiera son responsables directos por los hallazgos que determinen los entes fiscalizadores internos y externos, según Acuerdo Ministerial 17-2014 de fecha 02 de enero de 2014.

Acciones legales

Sanción económica de conformidad con el Decreto 31-2002, del Congreso de la República, Ley Orgánica de la Contraloría General de Cuentas, reformada por el Decreto 13-2013; articulo 39, Numeral 16, para:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cargo | Nombre | Valor en Quetzal" |
| SUBDIRECTORA EN FUNCIONES opt.AN | NATALIE IVON CASTRO QUINTERO | 6.759,00 |
| DIRECTORA EN FUNCIONES DIPLAN rotal | ANA LAURA MARIA DE COS ANGELES ARANGO AVALOS | 16.000.00 |
| Hallazgos relacionados | con el Cumplimiento de Leyes y | Regulaciones |

Aplicables

Área Técnica

Hallazgo No. I

Varios incumplimientos a la Ley de Contrataciones del Estado

Condición

El Ministerio de Educación —MINEDIJC-, contrató la ejecución del proyecto "Adquisición de Módulos Prefabricados para Centros Educativos del Ministerio de Educación", según contrato MINEDUC No. BNS-BlD-01-2019 de fecha 11 de octubre de 2019, con un monto de  suscrito entre Oscar Hugo López Rivas, ministro de educación y Julio Cesar Morales Marfn, presidente del consejo de administración y representante legal de la entidad FAREX, Sociedad Anónima, con un plazo contractual de 24 semanas. Número de Operación de Guatecompras -NOG- 10580042.

Al verificar la documentación proporcionada por el Ministerio de Educación, se puede establecer lo siguiente:

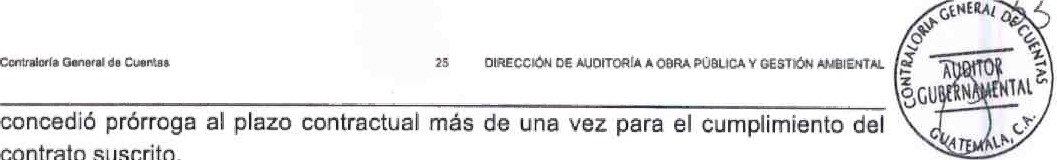
En la enmienda # Uno (1) de fecha 27 de marzo de 2020, se concede prórroga al plazo contractual de 3 semanas y en Enmienda # dos (2) de fecha 18 de septiembre de 2020, se concede prórroga de 7 semanas adicionales, por lo que se

INFORME DE AUDITORIA DE

OIB.3E18-OC.GU.BNS.02-2019, OE

#### DEL

1



contrato

suscrito.

1 No se cuenta con las fianzas de conservación de obra o de calidad, o de funcionamiento, y de saldos deudores.

1

El nombramiento de la Comisión Receptora y Liquidadora fue emitido el 24 de octubre de 2019, mediante oficios DIPLAN No. FE3437-2019, DIPLAN No.

1 FE3438-2019 y DIPLAN No. FE3439-2019, 44 semanas antes del último informe pormenorizado rendido por el supervisor, incumpliendo lo establecido en la Ley de 1 Contrataciones del Estado.

Criterio 

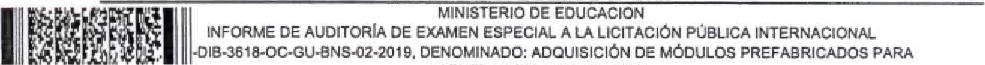
1 Decreto Número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado, artículo 51, Prórroga Contractual, establece: "A solicitud del contratista, el plazo contractual para la terminación de las obras, la 1 entrega de bienes y suministros, o la prestación de un servicio, podrá prorrogarse por una (1) sola vez por el mismo plazo o menor por caso fortuito o causa de 1 fuerza mayor o por cualquier otra causa no imputable al contratista. De aprobarse la primera y única prórroga, deberá iniciarse de inmediato el trámite para la compra o contratación por cualquiera de los regímenes competitivos establecidos 1 en la presente Ley."

Artículo 55. Inspección y recepción final, establece: "Cuando la obra esté 1 terminada, el contratista deberá constituir las fianzas de conservación de obra o de calidad, o de funcionamiento, según sea el contrato, y de saldos deudores y dar 1 aviso por escrito al supervisor o su equivalente de la conclusión de los trabajos y con esta diligencia se interrumpirá el plazo de ejecución...el supervisor rendirá informe pormenorizado a la autoridad administrativa superior de la entidad 1 correspondiente, la que dentro de los cinco (5) días siguientes nombrará la

Comisión Receptora y Liquidadora de la obra, integrada con tres miembros, con la 1 que colaborarán el supervisor o su equivalente y el representante del contratista.

Según la magnitud de la obra, la Comisión deberá elaborar el acta de recepción 1 definitiva de la misma dentro de los treinta y cinco (35) días siguientes a la fecha de notificación de su nombramiento. Si la comisión comprueba que los trabajos están ejecutados satisfactoriamente, suscribirá el acta de recepción final de los 1 mismos, y en caso contrario hará constar en acta: a) Las correcciones o trabajos extras que debe efectuar el contratista. b) El tiempo a emplearse, c) Si el tiempo 1 para ejecutar los trabajos se incluye dentro del plazo contractual o si procede conceder tiempo adicional para ejecutarlo.

Al recibirse el aviso por escrito del delegado residente o su equivalente, de



DEL

1 encontrarse satisfechos los requerimientos de la Comisión Receptora, ésta dentro del término de cinco (5) días procederá a efectuar nueva inspección, suscribiendo el acta correspondiente. La fecha de recepción definitiva de la obra será la del



1 cierre de la última acta. A partir de la fecha de esta acta la entidad de que se trate deberá velar por la conservación de la obra.

1

En materia de bienes, suministros y servicios, se estará a lo que dispone este art:culo, en lo que fuere aplicable."

1

Artículo 67. De conservación de obra o de calidad o de funcionamiento, establece: "...Tratándose de bienes y suministros, deberá otorgarse garantfa de 1 calidad y/o funcionamiento, cuando proceda. La garantía de conservación de obra, o de calidad y/o funcionamiento, deberá otorgarse por el equivalente al quince por 1 ciento (15%) del valor original del contrato, como requisito previo para la recepción de la obra, bien o suministro, El vencimiento del tiempo de responsabilidad previsto en el párrafo anterior, no exime al contratista de las responsabilidades por 1 destrucción o deterioro de la obra debido a dolo o culpa de su parte, por el plazo de cinco (5) años, a partir de la recepción definitiva de la obra."



1 Artículo 68. De saldos deudores, establece: "Para garantizar el pago de saldos deudores que pudieran resultar a favor del Estado, de la entidad correspondiente o 1 de terceros en la liquidación, el contratista deberá prestar fianza, depósito en efectivo, constituir hipoteca o prenda, a su elección, por el cinco por ciento (5%) del valor original del contrato, Esta garantfa deberá otorgarse simultáneamente 1 con la de conservación de obra como requisito previo para la recepción de la obra, bien o suministro. Aprobada la liquidación, si no hubiere saldos deudores, se 1 cancelará esta garantía."

Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, Acuerdo Gubernativo 1 No. 122-2016, Artículo 43. Prórroga Contractual, establece: "En la prórroga convenida de mutuo acuerdo mediante aceptación por escrito de ambas partes, ya sea por solicitud de la entidad contratante o por solicitud del contratista, la



1 autoridad competente deberá justificar la necesidad, procedencia y conveniencia de la misma...En los casos que el proveedor o contratista sea el que necesite

1 prorrogar, por cualquier otra causa no imputada al contratista este deberá informar con al menos treinta días hábiles antes del vencimiento del contrato.,.En caso de suspensión de las obras, la entrega de bienes y suministros, o la prestación de un 1 servicio, por caso fortuito o causa de fuerza mayor la prórroga podrá ser solicitada por el contratista dentro del plazo de diez (10) días de ocurrido el hecho. El contratista notificará a la o las personas que conforme al contrato ejerzan la



1 supervisión del mismo o su equivalente, en los casos que proceda, indicando las implicaciones en la ejecución del contrato para que se levante el acta correspondiente...Para todos los casos establecidos en el presente articulo, la

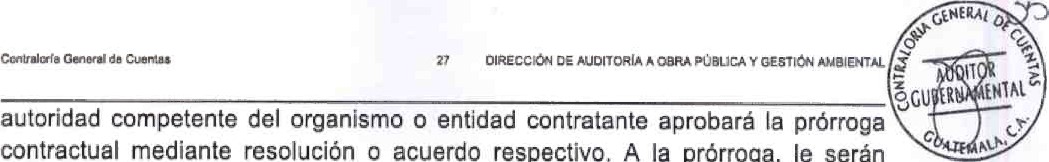
MINISTERIO

INFORME OE AUDITORIA EXAMEN LA Ota.3618.OC-GU-BNS-02-20t9.



t DE DE OE

1 autoridad competente del organismo o entidad contractual mediante resolución o acuerdo respectivo. A la



prórroga,

serán

y

aprobación

de

contrato,

1 aplicables las disposiciones relativas a la suscripción debiendo prorrogarse las garantías correspondientes."

1 Causa

El Director de DIPLAN y la Subdirectora de planificación de infraestructura educativa aprobaron ampliar el plazo contractual en una segunda ocasión, 1 contraviniendo lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado.

1 El Director de DIPLAN y la Subdirectora de planificación de infraestructura educativa no requirieron las fianzas de conservación de obra o de calidad, o de funcionamiento, y de saldos deudores al contratista para que las presentara al 1 momento de dar aviso por escrito de la entrega de los módulos.

El Ministro de Educación nombró a la Comisión Receptora y Liquidadora previo a 1 que el supervisor rindiera el informe pormenorizado.

1 Efecto

Riesgo en la entrega de los módulos e inobservancia a Io establecido en la Ley de

Contrataciones del Estado.

1

Riesgo de pérdidas parciales o totales de los módulos al no estar cubiertas con sus respectivas fianzas.

1

Inobservancia a lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado, al no 1 cumplir los procesos para nombrar a la Comisión Receptora y Liquidadora.

Recomendación

1 La Ministra de Educación, debe girar instrucciones al Director de DIPLAN y a la Subdirectora de planificación de infraestructura educativa, para dar cumplimiento a lo que establece las leyes vigentes en todos los procedimientos administrativos

1 que se realicen.

1 La Ministra de Educación debe instruir al Director de DIPLAN y a la Subdirectora de planificación de infraestructura educativa para exigir al contratista que proceda a presentar las fianzas de conservación de obra o de calidad, o de funcionamiento, 1 según sea el contrato, y de saldos deudores y las presente simultáneamente con la notificación de la conclusión de los trabajos como requisito previo para la 1 recepción de la obra, bien o suministro.

La Ministra de Educación debe conocer los plazos que establecen la legislación y regulaciones aplicables para cumplir con el control interno.

MINISTERIO



EXAMEN

#### LA

11 OE CE OE

1



Comentario

de

los

responsables

1 En oficio sin número de fecha 20 de junio de 2023, el cual consta de 5 folios de papel bond tamaño carta en ambos lados, el doctor, Oscar Hugo López Rivas, quien fungió como ministro de educación, manifiesta lo siguiente:

1

..3.2, Por medio del Acuerdo Ministerial número 17-2014 de fecha 02 de enero de 2014 (Anexo B), el Ministerio de Educación autoriza la desconcentración de la 1 administración financiera en las Direcciones que se encuentren constituidas como unidades ejecutoras dentro de la distribución analítica del presupuesto del 1 Ministerio de Educación, estableciéndose entre otros aspectos, los siguientes: a. Articulo 3, Se delega en la Autoridad Superior de cada Dirección la autorización de egresos, así como la formulación, programación y ejecución presupuestarios en 1 los sistemas informáticos que para el efecto establezca el Ministerio de Finanzas Públicas..., y; la responsabilidad de: a. Realizar las distintas fases del ciclo presupuestario, que comprende la formulación, ejecución, evaluación, control y 1 rendición de cuentas sobre las asignaciones presupuestarias a cargo de la

Dirección que corresponda,..c, Artículo 6, Las Direcciones deberán cumplir con 1 una efectiva rendición de cuentas por las operaciones presupuestarias, contables y financieras que realicen...Las Direcciones rendirán cuentas sobre cada uno de sus componentes, programas o proyectos que se incluyan dentro de su respectivo 1 presupuesto de ingresos y egresos, según corresponda, independientemente de la fuente de financiamiento que se trate. d. Artículo 7,...La Autoridad Superior de cada Dirección y los funcionarios que participen en el proceso de administración 1 financiera son responsables directos por los hallazgos que determinen los Entes Fiscalizadores Internos y Externos. —Además, es importante ver la redacción de la 1 conformación de esta comisión de recepción y liquidación, al que se le denominó parcial, en donde la definición de la Real Academia de la Lengua Española define la palabra parcial así: Perteneciente o relativo a una parte del todo. 2. Adj. No 1 cabal o completo. Lo anterior es porque se nombró a solicitud de la Dirección de DIPLAN, a Io que se mira con las mejores intenciones, las cuales eran dejar en orden la ejecución de este proyecto, denominándosele, parcial, porque nunca se 1 trató de hacer una liquidación a algo que ni siquiera se había ejecutado y que estaba en una fase inicial, pero que se venla un cambio de administración en el 1 Ministerio de Educación, por lo que con la intención de resguardar los intereses del estado se realizó esta acción, la cual aseguraría únicamente que, se habla ejecutado financiera, administrativa, técnica y en orden esta primera fase, acción 1 que está encuadrada en la ley decreto número 114-97, Ley del organismo ejecutivo cuando dice: Capitulo IV sección primera atribuciones generales de los ministerios de estado: f) Dirigir y coordinar la labor de las dependencias y 1 entidades bajo su competencia, así como la administración de los recursos financieros, humanos y ffsicos bajo su responsabilidad, velando por la eficiencia y la eficacia en el empleo de los mismos, g) Gestionar la asignación presupuestaria

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | MINISTERIO OE EDUCACION  INFORME DE AUDITORIA DE EXAMEN ESPECIAL A LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL  OENOMINADO: ADQUISICION OE MOouLOS PREFABRICADOS PARA |

DE OE DE



1 de los recursos financieros necesarios para el funcionamiento de su ministerio y los programas de inversión de su ramo, velando porque los mismos sean invertidos con eficiencia, transparencia y conforme a la ley, Por lo que la acción



1 que es señalada en este hallazgo se hizo con el objetivo de dejar en orden las acciones que estaba ejecutando ese proyecto. Así mismo, la ley de compras y 1 contrataciones señala..."final" y establece: "cuando esté terminada" en este caso el oficio que obra en el expediente no se trata de una recepción y liquidación final de la obra, en ningún momento no se menciona que tiene carácter final y precisamente es por eso que carece de los procesos de recepción final de la obra, ya que solo fue una acción de control y supervisión administrativa — financiera para que todo se hubiera desarrollado de manera correcta. En ese sentido y de

1



1 conformidad con la documentación de soporte que se adjunta y argumentos expuestos, SOLICITO: respetuosamente que se dé por desvanecido el hallazgo 1 formulado en mi contra, debido a que queda demostrado que en el Ministerio de Educación se ha emitido normativa legal que establece que cada Dependencia incluida dentro de su estructura organizacional es directamente responsable de 1 cumplir con los aspectos formales, normativos, rendición de cuentas y asume la responsabilidad directa sobre la ejecución del presupuesto asignado a las mismas. Asf mismo, Io actuado fue de buena intención y fuera de Io que se interpreta, se



1 hizo para dejar finiquitado de manera correcta y en orden lo ejecutado durante la administración que estaba pronta a finalizar y que en ningún momento se 1 pretendía finiquitar y clausurar un proyecto y es por eso mismo que no coinciden los pasos para la recepción final de un proyecto".

En oficio sin número de fecha 22 de junio de 2023, el cual consta de 7 folios de papel bond tamaño carta en ambos lados, la arquitecta, Suzel Esmeralda Canel Palma, quien fungió como la subdirectora de planificación de infraestructura

1



1 educativa, manifiesta lo siguiente:

1 "Con base en el DECRETO NUMERO 57-92 El Congreso de la República de Guatemala, LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO TITULO I CAPITULO UNICO DISPOSICIONES GENERALES ARTICULO 1. Objeto.' La compra, venta y contratación de bienes, suministros, obras y servicios que requieran los organismos del Estado... En lo relativo a lo dispuesto en convenios y tratados 1 internacionales de los cuales la República de Guatemala sea parte, las

1



disposiciones contenidas en la presente ley y reglamentos de la materia, se aplicarán en forma complementaria, siempre y cuando no contradigan los 1 mismos...De acuerdo a lo estipulado en el Artículo No. 1 del Capítulo No. 1 del Decreto Numero 57-92 Ley de Contrataciones del Estado y de los documentos antes citados del Banco Interamericano de Desarrollo, fueron la base para la formulación de la LPl-BID-3618/OC-GU-BNS-02-2019, Adquisición de Módulos Prefabricados para Centros Educativos del Ministerio de Educación, no así, lo dictaminado en los demás artículos del Decreto Número 57-92 Ley de

1

MINISTERIO DE

INFORME DE AUDITORIA OE EXAMEN LA 0/B-3S18-OC-GU-BNS-02-2019.

1 DE DE

# -1

Contrataciones del Estado. Adicionalmente el Ministerio de Educación determina que con base en la Opinión Técnica sobre la implementación de un programa de dotación de módulos educativos prefabricados, de fecha 18 de julio de 2014,



1

1

emitida por el Director de Inversión Pública, Oscar Roberto Mancilla Contreras, que dice: "Tomando en cuenta las consideraciones anteriores, la implementación 1 de módulos educativos prefabricados, únicamente constituyen la adquisición de activos fijos fungibles, que resolverán una necesidad inmediata de uso emergente y temporal, por lo que la adquisición de estos módulos prefabricados no requiere 1 registro en el Sistema Nacional de Inversión Pública -SNIP- y no constituye formación bruta de capital fijo". Ver anexo No. 3, diseñó un proyecto de adquisición de módulos prefabricados, siendo estos bienes. La Licitación Pública 1 Internacional LPl-BlD-3618/OC-GU-BNS-02-2019, Adquisición de Módulos

Prefabricados para Centros Educativos del Ministerio de Educación cuya categoria 1 en el Portal de Guatecompras se encuentra consignado como Otros tipos de bienes o semicios, así como se detalla en las descripciones dadas en las bases de licitación (NOG 10580042)...Se entiende por bienes similares: instalación y/o 1 montaje de módulos prefabricados y/o módulos armables para uso del área educativa, hospitales, campamentos, trabajos en bodegas con cerramientos verticales y cubiertas de techo con material modular y edificios modulares. Se 1 adjunta pantallazo del Portal de Guatecompras donde se indica el tipo de bien que requirió el Ministerio de Educación. Ver anexo No. 4. Ya que la adquisición de 1 bienes no representa un proyecto de obra de infraestructura educativa no es procedente la presentación de la fianza de conservación de obra o de calidad, o de funcionamiento y de saldos deudores por parte del contratista, asf mismo, por 1 ser una licitación de adquisición el Documento de Licitación, Sección III IAO 21.1 Instrucciones al Oferente, únicamente se requiere la Declaración de Mantenimiento de Oferta, presentado oportunamente en la Oferta Técnica.



1 Con relación al nombramiento de la Comisión de la Comisión Receptora y

Liquüdadora previo a la presentación del informe pormenorizado del supervisor de 1 obras se informa que la LPl-BlD-3618/OC-GU-BNS-02-2019, Adquisición de Módulos Prefabricados para Centros Educativos del Ministerio de Educación no representan una obra sino un evento de adquisición de bienes y el mismo se encuentra apegado al Artículo No. I del Capítulo No, I del Decreto Numero 57-92 Ley de Contrataciones del Estado y de los documentos antes citados del Banco Interamericano de Desarrollo, no así los demás artículos del Decreto Número 57-92 Ley de Contrataciones del Estado utilizados como criterio.

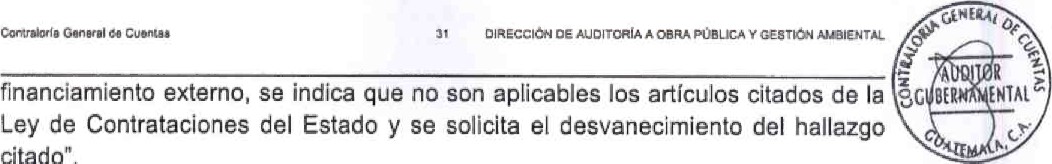
1

1

Dado que se otorgó prórroga al plazo contractual en más de una vez para la 1 ejecución del contrato MINEDUC No. BNS-BID-OI -2019 Adquisición de Módulos Prefabricados para Centros Educativos del Ministerio de Educación con fundamento en la cláusula 34.1 que regula los casos en los que puede aprobarse 1 una prórroga y el procedimiento correspondiente a ratificar las enmiendas. Dados los argumentos anteriores y teniendo como fundamento las políticas del Banco Interamericano de Desarrollo para adquisición de bienes con recursos de

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | MINISTERIO OE EDUCACION  INFORME OE AUDITORÍA OE EXAMEN ESPECIAL A LA LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL  18-3618-0C-GU-BNS-02-20te, DENOMINADO: ADQUISICION OE MODULOS PREFABRICADOS PARA |

11 OE OE



citado".

El señor Jorge Antonio Monterroso Castillo, quien fungió como director de DIPLAN, no presentó documentos físicos ni magnéticos.

Comentario de auditoría

Se confirma el hallazgo para la arquitecta Suzel Esmeralda Canel Palma, quien fungió como la subdirectora de planificación de infraestructura educativa, debido a que los argumentos presentados como prueba de descargo no Io desvanecen, ya que, los documentos presentados como pruebas de descargo justifican que el contrato se rige a las políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiadas por el Banco Interamericano de Desarrollo GN-2349-15, siendo estos el Contrato de Préstamo NO. 3618/0C-GIJ entre la república de Guatemala y el Banco Interamericano de Desarrollo, Capitulo III Cláusula 3.02. uso de los Recursos del Préstamo, asf mismo justifican regirse al Decreto número 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado, únicamente a los artículos, en los que no se refieren a obras. Sin embargo, hay artículos que refieren a obras, bienes y suministros, y que si debieron tomarlos en cuenta como complemento.

Se confirma el hallazgo para para el señor Jorge Antonio Monterroso Castillo, quien fungió como director de DIPLAN, ya que habiendo asistido a la reunión para la discusión de posibles hallazgos, no presentó argumentos verbales, flsicos ni magnéticos como prueba de descargo.

Se desvanece el hallazgo para el doctor Oscar Hugo López Rivas, quien fungió como ministro de educación, debido a que en los documentos presentados como pruebas de descargo lo desvaneces, ya que, confirma haber nombrado una Comisión Receptora y Liquidadora como medio preventivo por el cambio de administración que se aproximaba.

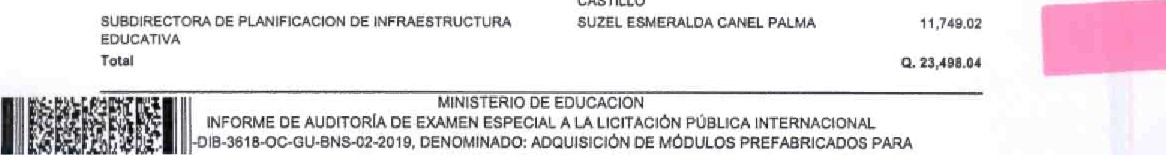
Acciones legales

Sanción económica de conformidad con Ley de Contrataciones del Estado, Decreto No. 57-92, reformado por el Decreto Número 46-2016, del Congreso de la República, Artículo 83, para:

Nombre Valor en

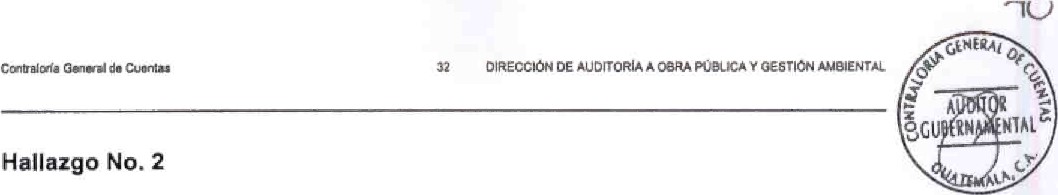
Quetzales

DIRECTOR DE OIPLAN JORGE ANTONIO MONTERROSC 11,7002



CASTILLO

11 OE OE DE

1 

1 Incumplimiento a la Ley de Emergencia para proteger a los guatemaltecos de los efectos causados por la pandemia Coronavirus COVID-19

1

Condición

El Ministerio de Educación —MINEDUC-, contrató la ejecución del proyecto 1 "Adquisición de Módulos Prefabricados para Centros Educativos del Ministerio de

Educación", según contrato MINEDUC No. BNS-BlD-01-2019 de fecha 11 de 1 octubre de 2019, con un monto de  suscrito entre Oscar Hugo López Rivas, ministro de educación y Julio Cesar Morales Marín, presidente del consejo de administración y representante legal de la entidad FAREX, Sociedad Anónima, con un plazo contractual de 24 semanas. Número de Operación de Guatecompras -NOG- 10580042.

1

1 Al verificar la documentación proporcionada y a lo establecido por la Ley de

Emergencia para proteger a los guatemaltecos de los efectos causados por la 1 pandemia Coronavirus COVID-19, Decreto Número 12-2020 del Congreso de la República de Guatemala, se estableció que, el proyecto fue suspendido el 2 de abril de 2020, aprobada mediante enmienda No. I de fecha 27 de marzo de 2020, 1 por lo que debió activarse el 1 de julio de 2020. Sin embargo, en oficio No. DIPLAN -l- 2858-2020 de fecha 19 de agosto de 2020, ordenan al contratista

1 iniciar con la ejecución del plazo contractual el 24 de agosto de 2020, dejando 7  semanas sin computar y sin justificación de las partes.

1 Criterio

Decreto Número 12-2020, del Congreso de la República de Guatemala, Ley  de Emergencia para proteger a los guatemaltecos de los efectos causados 1 por la Pandemia Coronavirus COVID-19, Decreto Número 12-2020, artículo



19. Suspensión de plazos administrativos, establece: "Se suspende el cómputo de los plazos legales en todo tipo de procesos administrativos por el plazo improrrogable de tres meses..."

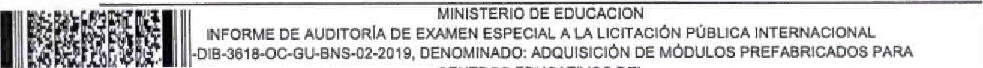
1 Causa

El Director de DIPLAN y la Subdirectora de planificación de infraestructura educativa no verificaron el cómputo del plazo por la suspensión del contrato, inobservando lo aprobado en el Decreto Número 12-2020 del Congreso de la República de Guatemala.

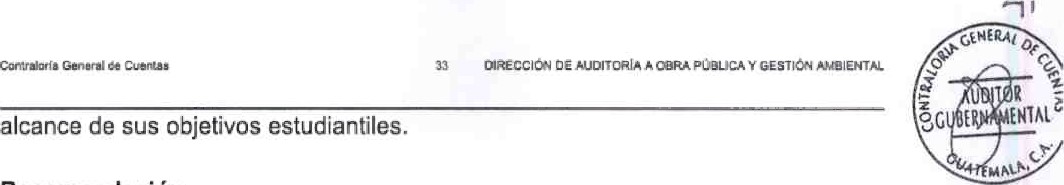
1

Efecto

Retraso en la entrega de los módulos dejando a la comunidad educativa sin el



i DE DE

1 

1 Recomendación

La Ministra de Educación debe de girar instrucciones al Director de DIPLAN y a la

Subdirectora de planificación de infraestructura educativa, de verificar el 1 cumplimiento de los plazos establecidos en las leyes vigentes,

Comentario de los responsables

1 En oficio sin número de fecha 22 de junio de 2023, el cual consta de 7 folios de papel bond tamaño carta en ambos lados, la arquitecta, Suzel Esmeralda Canel 1 Palma, quien fungió como la subdirectora de planificación de infraestructura educativa, manifiesta Io siguiente:

1 "Como resultado del primer caso positivo a Covid-19 en el mes de marzo del año 2020 y a las disposiciones presidenciales el día 14 de marzo de 2020 se suspendieron las clases presenciales en todos los centros educativos del país, 1 (ver anexo NOS); como estrategia del Ministerio de Educación se promovió la modalidad de entrega educativa a distancia obedeciendo lo establecido en el 1 Decreto Gubernativo Numero 05-2020 de fecha 05 de marzo de 2020 (ver anexo No.6), restringiendo la movilidad y evitando aglomeraciones de personas, derivado de Estado de Calamidad, dando resultado por Io que los centros educativos no 1 permanecían abiertos permanentemente. En fecha 1 de abril de 2020, con el

 Decreto 12-2020, Articulo 19. Suspensión de plazos administrativos (ver anexo  No.7), por Io que se procedió a la suspensión de plazos administrativos, sin 1 embargo, este contrato requería de contar con centros educativos abiertos, puesto que en ellos se realizaba el ensamblaje del bien, tal y como lo establece la 1 enmienda No, 1 del Contrato MINEDUC BNS-BlD-2019 que indica: El proveedor deberá hacer entrega de los servicios ofertados en un plazo que no podrá ser mayor de veintisiete (27) semanas, tiempo que empezará a computarse a partir de 1 la firma del contrato; haciendo la salvedad que, las tres (3) semanas finales, empezarán a computarse a partir del cese de la suspensión de clases y labores,  contenidas en las disposiciones presidenciales derivadas del Estado de Calamidad 1 oportunamente decretado, El plazo podrá ser modificado por escrito mediante cruce de cartas, de acuerdo a Io que las partes convengan previamente, mediante una enmienda en el presente contrato, (ver anexo No.8). Derivado de la aprobación de las disposiciones sanitarias el 25 de julio del año 2020 mediante el Acuerdo Ministerial 187-2020 del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (ver anexo No.9), en el que aún no se establece el retorno a clases presenciales, dando como resultado la continuación de la modalidad a distancia, sin embargo, se iniciaron actividades en otros sectores del país por Io que se tomó la decisión 1 de reactivar el contrato puesta que se mejoraban las condiciones para acceder a diferentes departamentos del país. Dando la orden de reiniciar trabajos el día 24

1 de agosto de 2020, mediante el oficio DIPLAN-I-2858-2020 de fecha 19 de agosto

 DE

## 1 DE DE

1 de 2020 (ver anexo No. 10), incluso varios meses antes de la aprobación del retorno a clases presenciales, de acuerdo a lo establecido en el Acuerdo Ministerial Numero 2762-2020 de fecha 29 de septiembre del año 2020 (ver anexo 1 No. I I) donde se mantiene la modalidad de entrega educativa a distancia, El 22 de diciembre de 2020, el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social publica el 1 Acuerdo Ministerial 300-2020, NORMA SANITARIA PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE INFECCIONES PROVOCADA POR EL SARS-CO V-2 Y OTRAS EPIDEMIAS, PARA LOS CENTROS DEL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL (ver 1 anexo No. 12) dictaminando el procedimiento para la asistencia presencial en las aulas del sector oficial, sin embargo, ya se había culminado con la instalación de los módulos prefabricados, Dados los argumentos anteriores se solicita el 1 desvanecimiento del hallazgo antes mencionado, puesto que la suspensión del contrato MINEDUC No. BNS-BID-2019, mediante enmienda No. 1, incluso meses

1 previo a levantarse la suspensión de clases por parte de Salud Pública y

Asistencia Social, así como las labores en los centros educativo oficiales",

1 El señor Jorge Antonio Monterroso Castillo, quien fungió como director de DIPLAN, no presentó documentos físicos ni magnéticos.

1 Comentario de auditoría

Se confirma el hallazgo para la arquitecta Suzel Esmeralda Canel Palma, quien

1 fungió como la subdirectora de planificación de infraestructura educativa, debido a que los argumentos presentados no Io desvanecen, ya que, los documentos presentados como pruebas de descargo justifican la activación de los plazos para

1 la asistencia presencial en los establecimientos educativos y no para los procesos administrativos en el que se rige el contrato suscrito,

1 Se confirma el hallazgo para para el señor Jorge Antonio Monterroso Castillo, quien fungió como director de DIPLAN, ya que habiendo asistido a la reunión para

1 la discusión de posibles hallazgos, no presentó argumentos verbales, físicos ni magnéticos como prueba de descargo.

1 Acciones legales

Sanción económica de conformidad con el Decreto 31-2002, del Congreso de la República, Ley Orgánica de la Contraloría General de Cuentas, reformada por el Decreto 13-2013; artículo 39, Numeral 24, para:

Cargo Nornbre Valor en

1

Quetzal"

SUBDIRECTORA DE PLANIFICACION DE INFRAESTRUCTURA SUZEL ESMERALDA CANEL PALMA EDUCATIVA

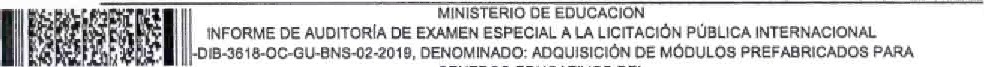
DIRECTOR OE OIPLAN 'ORCE ANTONIO MONTERROSO s,ooo.oo

1

CASTILLO

Q. g,ooo.oo

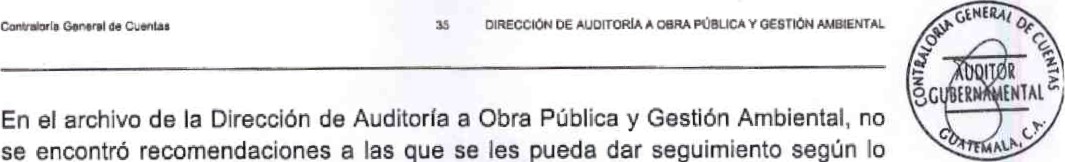
8. SEGUIMIENTO A RECOMENDACIONES DE AUDITORIA ANTERIOR

1 

OE



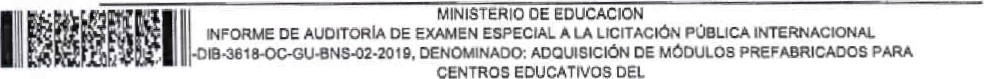
la Dirección de Auditoría a Obra Pública y Gestión Ambiental, no encontró recomendaciones a las que se les pueda dar seguimiento según lo estipula el artículo 66 del Reglamento de la Ley Orgánica de la Contraloría General de Cuentas, Acuerdo Gubernativo No. 96-2019.



se







## 1 1 OE

de Cumu 56 OIRECCCN OE

9. AUTORIDADES DE LA ENTIDAD DURANTE

Los funcionarios y empleados responsables de las deficiencias encontradas, se incluyen en el desarrollo de cada hallazgo contenido en el presente Informe.

 No. NOMBRE CARGO PERIODO

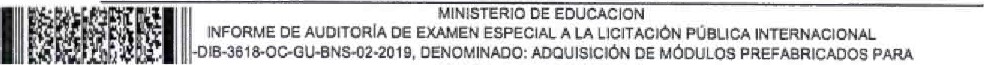
 OSCAR HUGO LOPEZ RIVAS MINISTRO DE EDUCACION 11'10/2019 •

2 CLAUDIA PATRICIA RUIZ CASASOLA DE ESTRADA MINISTRA OE EDUCACION 16'03/2020 22'07?2022 3 MARIA EUGENIA BARRIOS ROBLES VICEMINISTRA ADMINISTRATIVA 14,01/2020

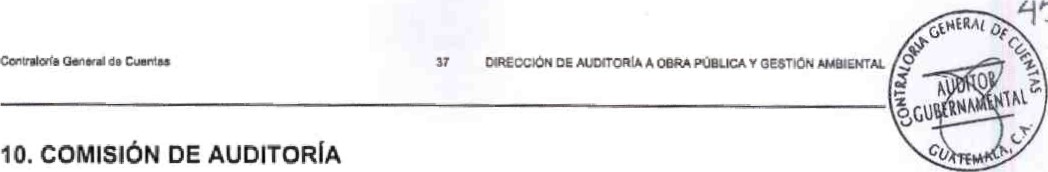
4 FERNANDO MAZARIEGOS SALAS VICEMINISTRO ADMINISTRATIVO s MARIA ROSARIO BALCARCEL MINCHEZ VICEMINISTRA ADMINISTRATIVA EN FUNCIONES 01/'0512021 .30/09,'2021

E MARIA DEL ROSARIO BALCARCEL MINCHEZ VICEMINISTRA ADMINISTRATIVA 01'10/2020 • 22/07'2022



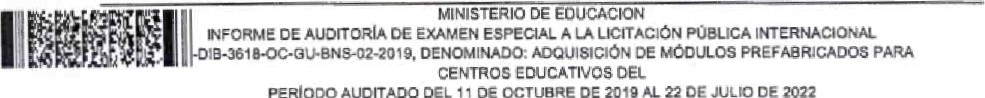


DEL t 1 DE



El contenido del presente informe es responsabilidad del (los) suscrito (s) Auditor (es) Gubernamental (es) quien (es) efectuó (efectuaron) la Auditoria, de conformidad con el Artículo 29 de la Ley Orgánica de la Contraloría General de Cuentas.

La actividad de la supervisión consistió en verificar el control de calidad de la auditoría y revisión de informe, según Artículo 28 de la Ley Orgánica de la Contraloría General de Cuentas.



DE



Contraiuria

General

de

Cusn'as



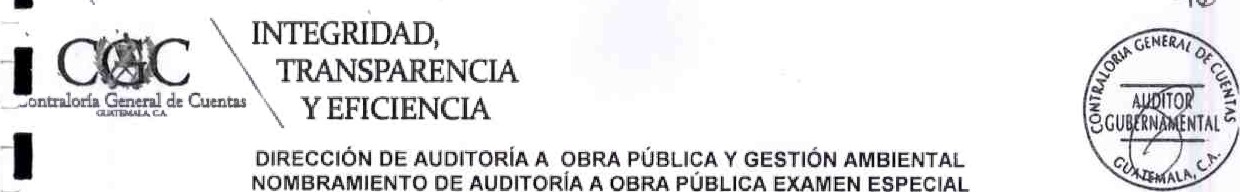
ÁREA

GES

De conformidad con lo establecido en el Decreto No. 31-2002, del Congreso de la República, Ley Orgánica de la Contraloría General de Cuentas, articulo 29, los auditores gubernamentales nombrados son responsables del contenido y efectos legales del presente informe, el Director a.i, y el Subdirector únicamente firman en cumplimiento al proceso de oficialización que en ley corresponde.

4C

1









DIRECCIÓN DE AUDITORíAA OBRA PÚBLICA Y GESTIÓN AMBIENTAL

NOMBRAMIENTO OE AUDITORÍA A OBRA PÚBLICA EXAMEN ESPECIAL

No. DAS-11-0214-2021

1

CUA: 71700

1 01-4

Guatemala, 16 de noviembre de 2021

Equipo de Auditoría

ROBERTO AMBROSIO RUCH (Supervisor Gubernamental)

DAVID SALOMON MOCTEZUMA CONTRERAS (Coordinador Gubernamental) EDGAR ALFREDO PAPE VELASQUEZ (Auditor Gubernamental)

1

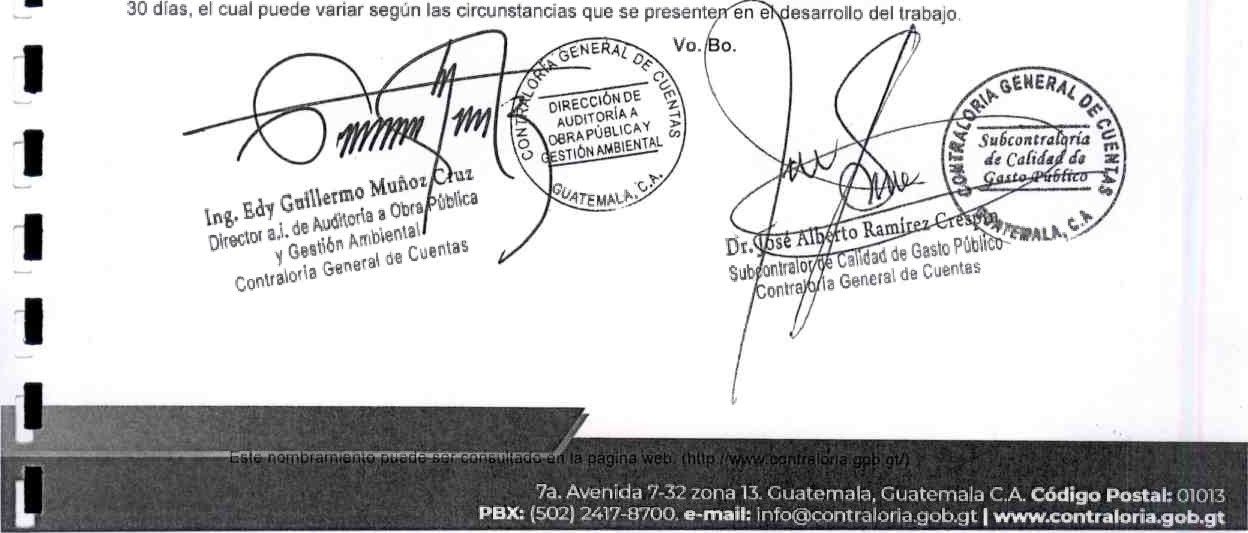
En cumplimiento a los artículos 232 de la Constitución Politica de la República de Guatemala: 2 y 7 del Decreto

Número 31-2002, Ley Orgánica de ia Contraloria General de Cuentas y el articulo 58 del Acuerdo Gubernativo Número 96-2019, Reglamento de la Ley Orgánica de la Contraloria General de Cuentas. esta Dirección designa para que se constituya(n) en la entidad: MINISTERIO OE EDUCACION; pera que practiquen auditoria de obra pública según. requerimiento adjunto DAS.03-PFROV-0297-2021 de fecha 20 de agosto de 2021, específicamente el Proyecto "LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL LPl-BlO-361B/OC-GU-BNS.02-2019 ADQUISICION DE MODULOS PREFABRICADOS PARA CENTROS EDUCATIVOS DEL MINISTERIO DE

EDUCACION" con el número de NOG: 10580042,

Las acciones de fiscalización pueden extenderse a otras unidades ejecutoras. entidades públicas o privadas que hayan o estén administrando recursos del Estado. asimismo, a Otros ejercicios fiscales, funçionarios. empleados de otras entidades públicas o privadas, cuando corresponda, siempre que se deriven de la presente auditoria.

Para el cumplimiento del presente nombramiento, deberán observar las Normas Internacionales de las Entidades Fiscalizadoras Superiores adaptadas a Guatemala -ISSAI.GT-, leyes, disposiciones vigentes apdicables a la entidad auditada. Como mínimo deberán otorgar 7 días hábiles entre la notificación de los hallazgos y su respectiva discusión con los responsables.

Los resultados de su actuación, los harán constar en papeles de trabajo. actas circunstanciadas e informe, dando a conocer las desviaciones encontradas El tiempo estimado para realizar Auditoria en mención es de:

1

30 días, el cual puede variar según las circunstancias que se present ene esarrollo del trabajo,

EFICIENCIA Y

Contraloría General de Cuentas TRANSPARENCIA

DIRECCIÓN DE AUDITORÍA A OBRA PÚBLICA Y GESTIÓN AMBIENTAL

NOMBRAMIENTO DE AUDITORiA A OBRA PÚBLICA EXAMEN ESPECIAL

No. DAS-11-0186-2022

CIJA:71700 014

Guatemala$ 04 de agosto de 2022

Equipo de Auditoría

JAIME SATURNINO GIRON DE LEON (Supervisor Gubernamental)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| trabajo.  GENE  . Sa mty  Director a.i. d dit a Obra  Pública iental  Contraioria General de Cuentas | | '6'0, Bo.  sé  SU ntralo | | | 6toatra{oríc z  berto Ra Cresp Gastde adate  de Calida Gas Públic ri Gen ntag | | |
|  | |  | | | |
|  |  |  | |
| 7a, Avenidá 7-32 | zona 13. | Guatemalar  (502) | |  | Guatemala C.A. Código Postal: 01013 24VP8"/OO I www.contraloria.gob.gt |
|  |  |

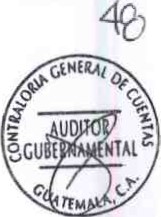
En cumplimiento de los articulas 232 de la Constitución Política de la República de Guatemala; 2 y 7 del Decreto Número 31-2002, Ley Orgánica de la Contraloría General de Cuentas y sus Reformas y los articulo; 23, literal d, 57, 58 y 59 del Acuerdo Gubernativo Número 96-2019, Reglamento de la Ley Orgánica de la Contralarla General de Cuentas y sus Reformas, esta Dirección Ie(s) designa para que se constituya(n) en la entidad: MINISTERIO DE EDUCACION; para que practique auditoria de obra pública según requerimiento adjunto DAS03-PRov-0297-2C21 de fecha 20 de agosto de 2021, específicamente el Proyecto 'LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL CPl-BlD.3618/0C.GU-BNS-02-2019 ADQUISICION DE MODULOS PREFABRICADOS PARA CENTROS EDUCATIVOS DEL MINISTERIO OE EDUCACION" con el número de NOG: 10580042.

El presente nombramiento es para que se integre como supervisor del equipo de auditoría designado según nombramiento DAS-11-0214-2021 de fecha 16 de noviembre de 2021, en sustitución del Ingeniero Roberto Ambrosbo Ruch.

Las acciones de fiscalización pueden extenderse a otras unidades ejecutoras. entidades públicas 0 privadas que hayan o estén administrando recursos del Estado; asimismo. a Otros ejercicios fiscales, funcionarios. empleados de otras entidades públicas o privadas, cuando corresponda, siempre que se deriven de la presente auditoria.

Para el cumplimiento del presente nombramiento, deberán observar las Normas Intemacionales de las Entidades Fiscalizadoras Superiores adaptadas a Guatemala .ISSAI.GT-, leyes, disposiciones vigentes aplicables a la entidad auditada: además la conducta del Equipo de Auditoria deberá apegarse a tc contenido en Código de Ética de la Contralarla General de Cuentas y su Reglamento. Como mlnimo deberá otorgar 7 dlas hábiles entre la notificación de los hallazgos y su respectiva discusión con los responsables.

Los resultados de su actuaciónp los harán constar en papeles de trabajo, actas circunstanciadas e informe, dando a conocer las desviaciones encontradas El tiempo estimadc para realizar Auditoria en mención es de: ciento cuatro (104) dias, el cual puede vanar según las circunstancias e presenten en el desarrollo del

TRANSPARENCIA

DIRECCIÓN DE AUDITORíA A OBRA PÚBLICA Y GESTIÓN AMBIENTAL

NOMBRAMIENTO DE AUDITORIA A OBRA PÚBLICA EXAMEN ESPECIAL

No. DAS-110203-2022

CUA:71700

01-4

Guatemala, 21 de septiembre de 2022

Equipo de Auditoría

EDGAR ALFREDO PAPE VELASQUEZ (Coordinador Gubernamental)

En cumplimiento de los artículos 232 de la Constitución Politica de la República de Guatemala; 2 y 7 del Decreto Número 31-2002, Ley Orgánica de la Contraloría General de Cuentas y sus Reformas y los articulos 26, literal d, 57, 58 y 59 del Acuerdo Gubernativo Número 96-2019, Reglamento de la Ley Orgánica de la Contraloría General de Cuentas y sus Reformas, esta Dirección Ie(s) designa para que se constituya(n) en la entidad: MINISTERIO DE EDUCACION", para que practique auditoria de obra pública según, requerimiento adjunto DAS03-PROV-0297-2021 de fecha 20 de agosto de 2021, específicamente el Proyecto "LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL LPl-BlD.3618/OC-GU-3NS-02-2019 ADQUISICION DE MODULOS PREFABRICADOS PARA CENTROS EDUCATIVOS DEL MINISTERIO DE EDUCACION" con el número de NOG: 10580042.

Se le nombra como coordinador del equipo de auditoria designado según nombramiento DAS-11-0214•2021 de fecha 16 de noviembre de 2021, en sustitución del Arquitecto David Salomon Moctezuma Contreras.

Las acciones de fiscalización pueden extenderse a otras unidades ejecutoras, entidades públicas o privadas que hayan o estén administrando recursos del Estado; asimismo, a otros ejercicios fiscales, funcionarios, empleados de otras entidades públicas O privadas, cuando corresponda. siempre que se deriven de la presente auditoria.

para el cumplimiento del presente nombramiento, deberán observar las Normas Internacionales de las, Entidades Fiscalizadoras Superiores adaptadas a Guatemala -ISSAI,GT-, leyes, disposiciones vigentes aplicables a la entidad auditada; además la conducta del Equipo de Auditoria deberá apegarse a lo contenido en Código de Ética de la Contraloria General de Cuentas y su Reglamento. Como mlnimo deberá otorgar 7 dias hábiles entre la notificación de los hallazgos y su respectiva discusión con los responsables.

Los resultados de su actuación, los harán constar en papeles de trabajo, actas circunstanciadas e informe, dando a conocer las desviaciones encontradas El tiempo estimado para realizar Auditoria en mención es de: ciento dieciseis (116) dlas, el cual puede variar según las circunstanc- e se present el desarrollo del trabajo.

GENE

ez Cre

irector ita ia Odra Celidãd tqPülic

C ntralo General de

Pública y est' n Ambiental

Contraloria Gen al de Cuentas

70. Avenida 7-32 zona 13. Guatemala, Guatemala C.A. Código Postal; 01013

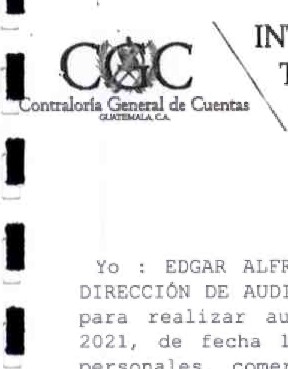
{Sc"J2i 7417-8700 1 www.contraloria.gob\_gt

TRANSPARENCIA

Y EFICIENCIA

DECLARACIÓN ESPECÍFICA DE INDEPENDENCIA

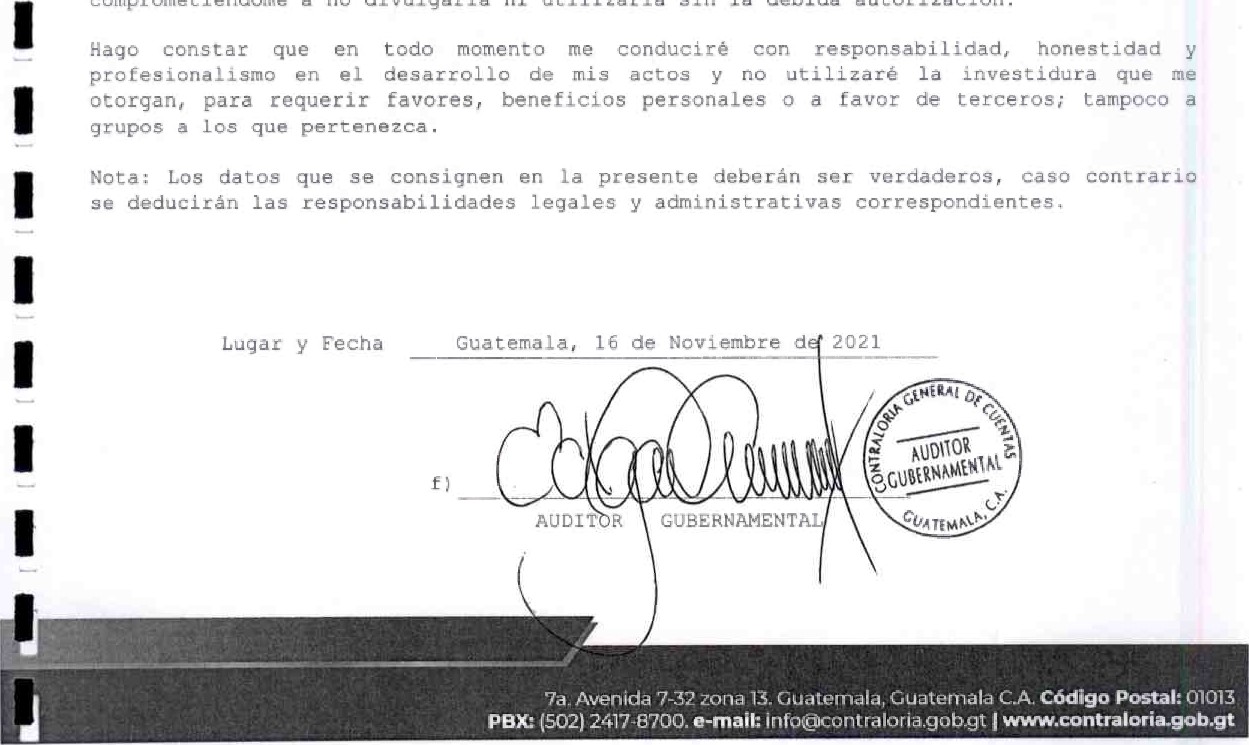
EDGAR ALFREDO PAPE VELASQOEZ en calidad de AUDITOR CUBERNPMENTAL de la AUDITORtA A OBPuA PÚBLICA Y GESTIÓN AMBIENTAL. Declaro que he sido nombrado paca realizar auditoria en: MINISTERIO DE EDUCACION, según nombramiento DAS-11-0214en donde a rai leal saber y entender, no tengo intereses personales, comerciales, financ{eros 0 económicos directos o indirectos; ni conflictos de interés de cualquier Indole, tampoco tengo compromiso de servicios trabajos o dependencia con dicha entidad.



1E/11/2021,

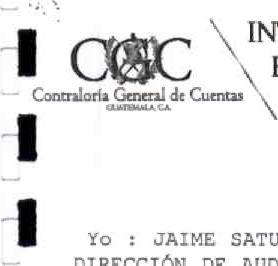
Declaro que ningún miembro de mi familia en los grados de ley, desempeña cargo de autoridad superior ni tiene relación directa en el desempeña de mi trabajo coma auditor gubernamental, en la ent \_idad descrita anteriormente.

Me =amprorneto a informar oportunamente y por escrito cuaiguier impedimento a conflicto de interés de t personal , profesional 0 contractuala esta declaración, los que pueden ser: inhabilit ación profesional , amistad enemistad, odio o resentimiento, litigios pendientes, razones religiosas, políticas e ideológicas u otras que afecten

En el ejercicio de mis funciones como AUDITOR GUBERNAMENTAL es posible que tenga acceso a información sabre distintas aspectos de la entidad auditada y otras relaciones que, por lo general no están disponibles al público. Comprendo plenamente que poseer esta información requiere el más alto nivel de integridad y confidencialidad, comprometiendome a na divulgarla ni utilizarla sin la debida autorización.

TRANSPARENCIA 

DECLARACIÓN ESPECÍFICA DE INDEPENDENCIA

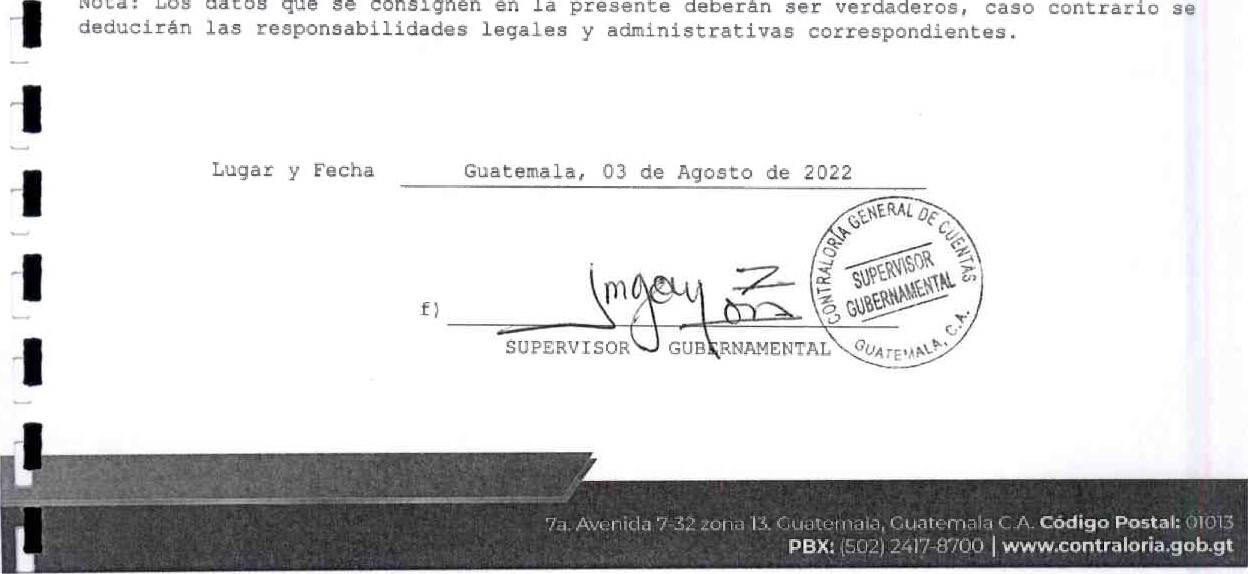
. JAIME SATURNINO GIRON DE LEON en mi calidad de SUPERVISOR  de la DIRECCIÓN DE AUDITORtA A OBRA PÚBLICA GESTIÓN AMBIENTAL. Declaro que he sido nombrado para "alizar auditoria en: MINISTERIO DE EDUCACION, según nombramiento DAS-11-0186-2022, de fecha 03/03/2022, en donde a mi leal saber y entender, no tengo intereses personales, comerciales, financieros o económicos directos o indirectos; ni conflictos de interés de cualquier índole, tampoco tengo compromiso de servicios, trabajos o dependenc±a con dicha entidad.

Declaro que ningún miembro de mi familia en los grados de ley, desempeña cargo de autoridad superior ni tiene relación directa en el desempeño de mi trabajo como SUPERVISOR GUBERNAMENTAL, en la entidad descrita anteriormente.

Ye comprometo a informar oportunamente y por escrito cualquier impedimento o conflicto de interés de tipo personal, profesional o contractual ,  a esta declaración, I z s que pueden ser ; inhabilitación , amistad intima , enemistad, odio o resentimiento, Iitigios pendientes, razones religiosas, politicas e ideológicas u otras que afecten independencia .

En  de mis funciones como SUPERVISOR GUBERNAMENTAL es posible que tenga acceso a información sobre distintos aspectos de la entidad auditada y otras relaciones que, por IO general no están disponibles al público • Comprendo plenamente que poseer asta informaci±n requiere el más alto nivel de integridad y confidencialidad, comprometiendome a no divulgarla ni utilizarla sin la debida autorización.

Hago constar que en todo momento me conduciré con responsabilidad, honestidad y profesionalismo en el desarrollo de mis actos y no utilizaré la investidura que ne otorgan, para requerir favores, beneficias personales o a favor de terceros; tampoco a grupos a los que pertenezca.



Nota:

Los

datos

que

se

consignen

en

la

presente

deberán

EFICIENCIA

TRANSPARENCIA

DECLARACIÓN ESPECÍFICA DE INDEPENDENCIA

PAPE VELASQUEZ en mi calidad de AUDITOR GUBERNAMENTAL de DIRECCIÓN DE AUDITORÍA A OBRA PÚBLICA Y GESTION AMBIENTAL. Declaro que he sido nombrado para realizar auditoria en: MINISTERIO DE EDUCACION, según nombramiento DAS-11-0203-2C22, de fecha 22/09/2022 en donde a mi leal saber y entender, no tengo intereses personales,  comercia Iest financieros o económicos directos o indirectas; ni conflictos de interés de cualquier  tampoco tengo zampromiso de servicios, trabajos o dependencia con dicha entidad.

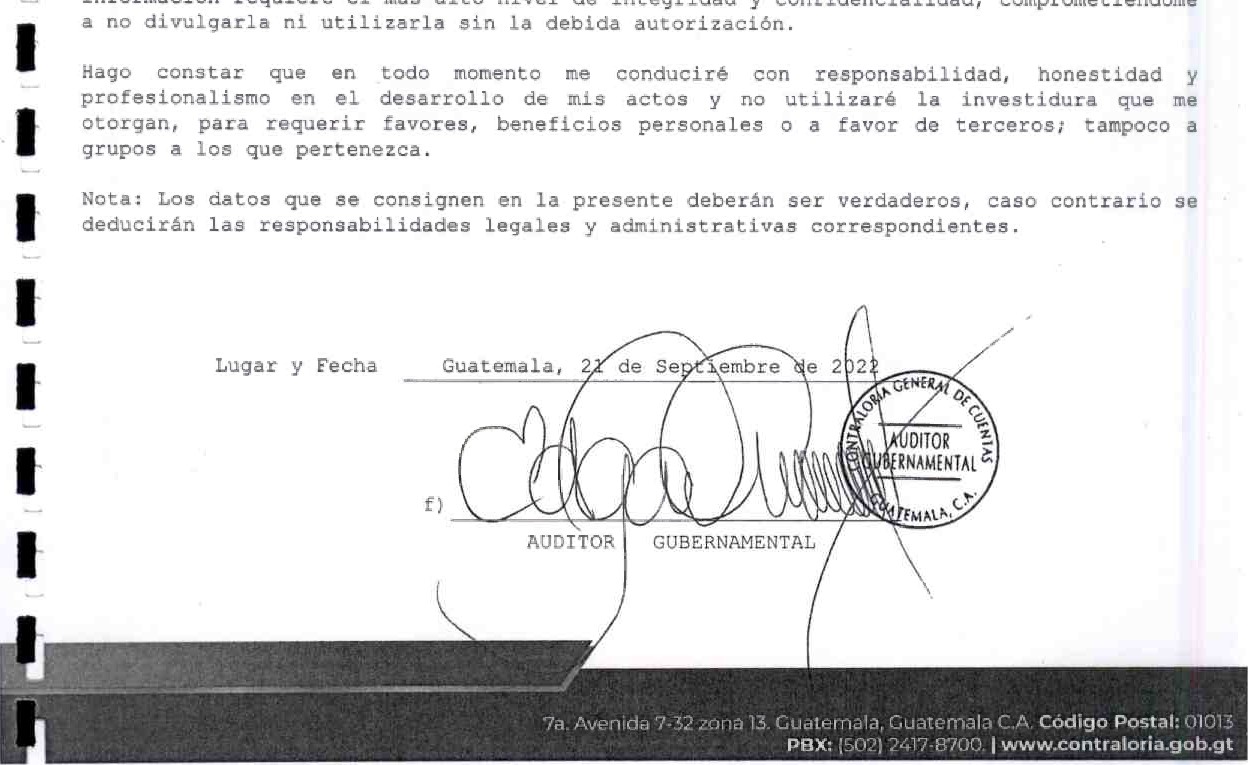


Declaro que ningún miembro de mi familia en LOS grados de ley, desempeña cargo de autoridad Superior ni tiene relación directa en el desempeño de rt1L trabajo como AUDITOR GUBERNAMENTAL, en la entidad descrita anteriormente .

Me comprometo a informar oportunamente y por escruta cualquier impedimento o conflicto de interés de tipo personali profesional o contractual, sobreviniente a esta declaración, las que pueden ser; inhabi Litación profesional i amistad íntima, enemistad, odio o resentimiento, litigios pendientes, razones religiosas, politicas e ideológicas u otras que afecten mi independencia .



En e l, e 3ercicio de mis funciones como AUDITOR GUBERNAMENTAL es posible que tenga acceso a información sobre distintos aspectos de la entidad auditada y otras zelaciones que, por general no están di sponlbles público . Comprendo plenamente que poseer esta confidencialidad, comprometiendome



Lnformación

requiere

el

más

alto

nivel

de

Integridad

y

1

1

02 de agosto de 2022.

1

1

RAZON POR LA CUAL SE SUSTITUYE Y ANULA:

1 Se sustituye y se anula del equipo de auditoría al Ingeniero ROBERTO



AMBROSIO RUCH SUPERVISOR GUBERNAMENTAL del nombramiento 1 DAS-11-0214-2021 de fecha 16 de noviembre de 2021, para e] MINISTERIO

DE EDUCACION CON LA CUENTA No. 01-4 por ya no laborar en la 1 institución según ACUERDO A-ARHH-302-2022 en el "ARTíCULO 10.DESTITUIR CON JUSTA CAUSA al trabajador ROBERTO AMBROSIO

1 RUCH, quien desempeña e' puesto de SUPERVISOR GENERAL en la DIRECCIÓN DE AUDITORÍA A OBRA PÚBLICA Y GESTIÓN AMBIENTAL especialidad en INCENlERíA CIVIL..." y ARTÍCULO 20: El presente 1 Acuerdo surte sus efecto a partir del siete de julio del año dos mil

veintidós,

1

Por tal razón, esta Dirección emitió el nombramiento DAS-II-0186-2022 de fecha 03 de agosto de 2022, sustituyendo al Ingeniero ROBERTO

1 AMBROSIO RUCH y nombrándose al Ingeniero JAIME SATURNINO

GIRON DE LEON, para que le de continuidad a la auditoria.

1

1

1

Tia a Obra



/

1

Pública y Gestión Amiient21

Contratoria General ae Cuentas



1

"RAZONAMIENTO"

DIRECCIÓN DE AUDITORIA A OBRA PÚBLICA Y GESTIÓN AMBIENTAL

1

(DAS-11-21-2022)

1 Fecha, 04/08/2022

1

Número de nombramiento a modificar: 

 Número de nombramiento que se presenta: DAS-11-0186Q022



1

Acción a ejecutar en nombramiento presentado:

1 Anulación Sustitución 0 Integración

Ampliación Modificación

1

Breve explicación que promueve la acción (antecedentes):

1 Se sustituye y se anula del equipo de auditoría al Ingeniero ROBERTO AMBROSIO RUCH

SUPERVISOR GUBERNAMENTAL del nombramiento DAS-11-0214-2021 de fecha 16 de noviembre de

1 2021, para el MINISTERIO OE EDUCACION CON LA CUENTA No. 01-4, por ya no laborar en la

institución según ACUERDO A-RRHH-302-2022 en el "ARTÍCULO 10.- DESTITUIR CON JUSTA CAUSA

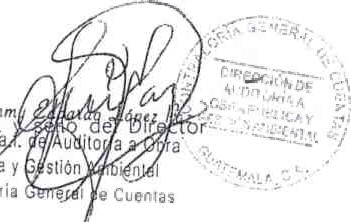
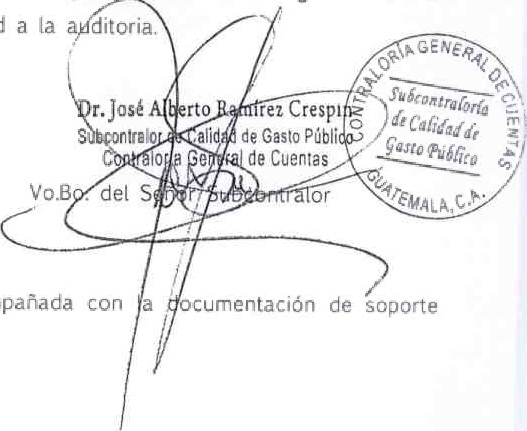
al trabajador ROBERTO AMBROSIO RUCH, quien desempeña el puesto de SUPERVISOR GENERAL en 1

la DIRECCIÓN DE AUDITORÍA A OBRA PÚBLICA Y GESTIÓN AMBIENTAL especialidad en INGENIERÍA 1 CIVIL..." y ARTÍCULO 2c: El presente Acuerdo surte sus efecto a partir del siete de julio del año

dos mil veintidós.

1 Narrativa que justifica la acción (motivo o causa):

 Por tal razón, esta Dirección emitió el nombramiento DAS-II•0185-2022 de fecha 04 de agosto de 1 2022, sustituyendo al Ingeniero ROBERTO AMBROSIO RUCH y nombrándose al Ingeniero JAIME

SATURNINO GIRON DE LEON, para que le de continuidad a la

1

1

1 samm

Dir%ffra

Púj• a y

Co ra•oria

 Observación: Toda acción a ejecutar, debe estar acompañada respectiva,

1

1

1 

—RECCIÓN DE AUDITORIA AL SECTOR EDUCACIÓN, CIENCIA, CULTURA Y DEPORTES,

1 CONTRALORÍA GENERAL DE CUENTAS. Cuaternala, veinte de agosto de dos mil veintiuno,

1

ASUNTO: LICENCIADOS CLAUDIA ROSANA AZUADIA AGUILEÑA, JOSÉ CARLOS VELÁSQUEZ LÓPEZ Y LUIS ALBERTO NAJERA SOCOREC, EQUIPO DE 1 AUDITORIA FINANCIERA Y DE CUMPLIMIENTO EN EL MINISTERIO DE

|  |  |
| --- | --- |
|  | 54 |

EDUCACIÓN, EN OFICIO CGC-AFC-DIPLAN-07-2021 DEL 18 DE AGOSTO DE



1

2021, SOLICITAN QUE SE PRACTIQUE AUDITORIA DE EXAMEN ESPECIAL A LA

1 OBRA "ADQUISICIÓN DE MÓDULOS PREFABRICADOS PARA CENTROS EDUCATIVOS" DEL MINISTERIO DE EDUCACION, NOG. 70580042.

Atentamente, pasen las presentes diligencias a LA DIRECCIÓN DE AUDITORÍA A OBRA PÚBLICA Y GESTIÓN AMBIENTAL DE LA INSTITUCIÓN, para programar las evaluaciones y verificaciones correspondientes, agradeciéndole fotocopia del nombramiento del ingeniero asignado por esa Dirección.

1

1

1

Director de Auditoria al Sector Edu ción, Ciencia, Cultura y Deportes

1 Contraloría General de Cuentas

Licenciado Lorenti Pérez:

1

De conformidad con los Nombramientos de Auditoría Financiera y de Cumplimiento, No. DAS-03-0053-2021, de fecha 07 de julio de 2021, DAS-03-0058-2021 , de fecha 20 de julio 1 de 2021 y DAS-03-0063-2021 , de fecha 03 de agosto de 2021 emitidos por el Director de Auditoría al Sector Educación, Ciencia, Cultura y Deportes, con el visto bueno del Subcontralor de Calidad de Gasto Público de la Contraloría General de Cuentas, el cual 1 nos designa para constituirnos en la entidad: MINISTERIO DE EDUCACIÓN, para que practiquemos Auditoría Financiera y de Cumplimiento por el periodo comprendido del 01/01/2021 al 31/12/2021.

1 Como parte del desarrollo de la auditoría en la Unidad Ejecutora 105 Dirección de

Planificación Educativa -DIPLAN-, del Ministerio de Educación, renglón presupuestario 329 Otras Maquinarias y Equipos, del Programa II Educación Escolar de Preprimaria, resulta necesario que se practique examen especial de auditoria, por lo que se solicita se traslade el presente, a la Dirección de Auditoría a Obra Pública y Gestión Ambiental, para verificar lo siguiente:

1

1

1. Nombre de la Obra:

1

Licitación Pública Internacional LPl-BlD-3618/OC-GU-BNS-02-2019 Adquisición de Módulos Prefabricados para Centros Educativos del Ministerio de Educación, identificada con NOG 10580042.

1 La Dirección a cargo del proyecto en el Ministerio de Educación es la Dirección de Planificación Educativa -DIPLAN-, bajo la coordinación de la Arquitecta Suzel Esmeralda 1 Canel Palma, Subdirectora de Planificación de Infraestructura Educativa.

1

2. Datos Generales y Específicos del proyecto:

Monto total del contrato Q65, 794.500.00 con un costo que oscila en Q195.000.00 y Q1951500.00 por cada uno de los módulos.

1

Al 30 de junio de 2021, se devengaron y pagaron con cargo al renglón presupuestario 329 Otras Maquinarias y Equipos, del Programa ll Educación Escolar de Preprimaria.

1

1

General de

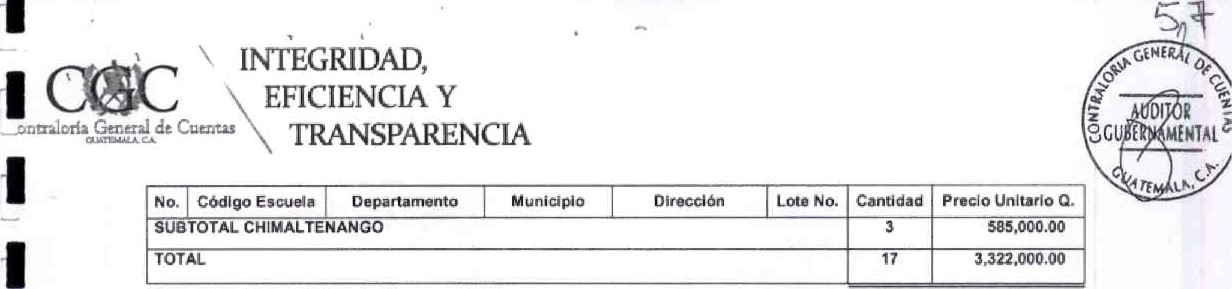
Para efectos de la presente solicitud, a continuación, se detalla según muestra, la ubicación de los módulos prefabricados adquiridos durante el año 2021 , cuyo monto asciende a a los cuales se requiere se les practique el examen especial de auditoría:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | No, | Código Escuela | Departamento | Municipio | Dirección | Lote No. | Cantidad | Precio Unitario Q. |
|  | 12-06-0051-43 | SAN MARCOS | CONCEPCI TUTUAPA | PARAJE PLAYA  LINDA ALDEA  TUIZMO |  |  | 195.500.00 |
| 2 | 12-06-0034-43 | SAN MARCOS | CONCEPCI  TUTUAPA | CASERIO SALAMA  ALDEA  LACANDON |  |  | 195,500, |
| 3 | 12-06-5316-43 | SAN MARCOS | CONCEPCI TUTIJAPA | CASERIO TRAMPA DEL COYOTE | 2 |  | 195,500.oo |
| 4 | 1249-006543 | SAN MARCOS | SAN PABLO | CASERIO LAS LUCES | 2 |  | 195.500.00 |
| 5 | 12-19-0072-43 | AN MAR | SAN PABL | CASER'O  BARRANCA  HONDA | 2 |  | 195.500.00 |
| 6 | 12-19-007343 | SAN MARCOS | SAN PABLO | p ARAJE  CARTAGENA | 2 |  | 195.500.00 |
| 7 | '2-19-0025-43 | SAN MARCOS | SAN PABLO | CASERIO NUEVA | 2 |  | 95.500.00 |
|  | 12-07-0099-43 | SAN MARCOS | TACANA | CASERIO AGUA  TIBIA EL  MANZANAL  ALDEA SUJCHAY | 2 |  | 195,500.oo |
| 9 | 12-07-019343 | SAN MARCOS | TACANA | COLONIA HERMOSILLO,  ALDEA EL ROSARIO | 2 |  |  |
| IO | 12-07-1185-43 | SAN MARCOS | TACANA | CANTON SIJ(JL  ALDEA CHEQUIN | 2 |  | 195.500.00 |
| 11 | 12<0-002343 | SAN MAR | TEJUTLA | CANTON  PROGRESO  ALDEA LA DELICIAS | 2 |  | 195,500.00 |
| SUBTOTAL SAN MARCOS | | |  |  |  | 11 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 14.'2-0014-43 | QUICH | JOYABAJ | CASERIO LA  CANTON ALDEA  SAN RAFAEL  CHICHOP |  |  | 195.500. |
| 13 | 14-09-0338-43 | QUICH | SAN PEDRO  JOCOPILAS | CASERIO CAS  ROSAS, ALDEA COMITANCILLO | 7 |  | 195.500.00 |
| 14 | 016-4 | QUICH | UAL A | ALDEA PACOC ll |  |  |  |
| SUBTOTAL QUICH | | |  |  |  |  | 586,500-00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 04-03-0177-43 | CHIMALTENANGO | SAN MARTIN  JILOTEPEQUE | PARCELAMIENTO  EL REFUGIO Y LA  ROSA ALDEA  CFOATALUN | 4 |  | 195.000.00 |
| 16 | 04-03-017243 | CHIMALTENANGO | SAN MARTIN  JILOTEPEOUE | CASERO  XETINAMIT ALDEA  ESTANCIA  SAN MARTIN | 4 |  | 195.000.00 |
| 17 | 04-06-007243 | CHIMALTENANGO | TECPAN  GUATEMALA | SECTOR  CHUTA3AJAL,  ALDEA  PANABAJAL | 4 |  | 195.000.00 |
|  | | | |  |  |  | |  |

o

7a. U. Cuatemala, CA. Código Postal: 01013

2417437130 | www.contraloria.gob.gt



Fuente: Dirección de Planificación Educativa —OIPLAN-

Nuestro interés consiste en, verificar que los módulos prefabricados descritos en el cuadro anterior, cumplan con las especificaciones técnicas establecidas en las bases de licitación del evento, que se adjunta en Anexo I, y con la Enmienda No. I a las 1 bases de licitación, que enmienda la Parte ll. Sección VII. Requisitos de Bienes y Servicios. Especificaciones Técnicas, que se adjunta en Anexo 2; principalmente con:

1

1 o Especificaciones y condiciones generales aulas 100% desmontables, (Ver Anexo 1 de especificaciones técnicas y Anexo 2 Enmienda No. I a las bases de licitación) que establece:

1 "Numeral 6. Los colores para los módulos serán los siguientes: a. Exterior del Techo, color

Blanco. b. Interior del Techo, color Blanco. c. Paredes interior y exterior, color Blanco. d. Elementos adicionales, color Azul Nacional (rampa, pasamanos, baranda, etc)...

1

Numeral 9. El material propuesto para los módulos educativos deberá ser no inflamable, reutilizable, inorgánico, auto portante, los paneles para muro podrán ser de PVC tipo 1 colmena o similar, panel tipo sandwich lamina-lamina con relleno de material expandible, con sistema de estructura para cerramientos (laterales y horizontales) con rigidizantes verticales (columnas) y rigidizantes horizontales (soleras) totalmente ocultos en el interior 1 de los muros tipo INTRAPANEL para no tener ningún elemento estructural visto o expuesto, mejorando la seguridad y estética en los muros del módulo. Todos los elementos estructurales de acero deben ser galvanizados o aluminizados (ASTM A 653] 1 A653M), con recubrimiento galvanizado mínimo G-60,

Numeral 13. Los módulos educativos deberán tener una durabilidad mínima de IO años..

1

O Elementos conformantes del módulo educativo. (Ver Anexo I de especificaciones técnicas y Anexo 2 Enmienda No. 1 a las bases de licitación)

1

1. Base y Piso
2. Paredes
3. Techos

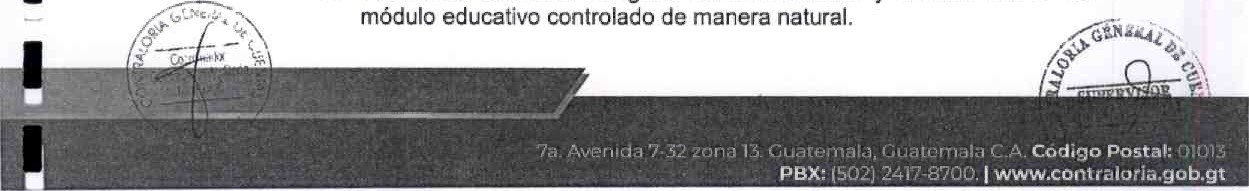
1

e) Puerta de ingreso

h) Muebles fijos y accesorios

1 o Dimensiones del módulo educativo y otros aspectos

l. Área mínima mt2: 52

1 2. Protección climática: Asegurar confort climático y aislante dentro del módulo educativo controlado de manera natural.

1

1 3. Altura: El módulo educativo deberá permitir una variación de 2.40 metros mínimo en la corona y como mínimo 3.40 metros en la

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | cumbrera. |
| 1 | 4. | Dimensión: El lado más largo del módulo educativo no puede exceder de 8.00 metros máximo a rostros externos, debido a la disponibilidad del área de emplazamiento existente en los establecimientos |
| 1 |  | educativos públicos. |

Sin otro particular, nos suscribimos de usted.



Lic.

José

Carlógui

AuditauGubern

mental

1

Atentamente,

1

1

1

1 Vo.Bo.



Coo

1

Licda. Cla Lic. Luis Alberto ájera Socorec

1Supervisor Gubernamental

1

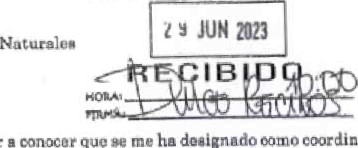
1

1

1

C.C. Equipo Auditoria

1 Adjunto: 22 folios. Nwnbramientos. Anexo 1, Especificaciones Técnicas. Anexo 2. Enmienda NO. 1.

DESPACHO SUPERIOR

Ingeniera MINISTEPJO OE

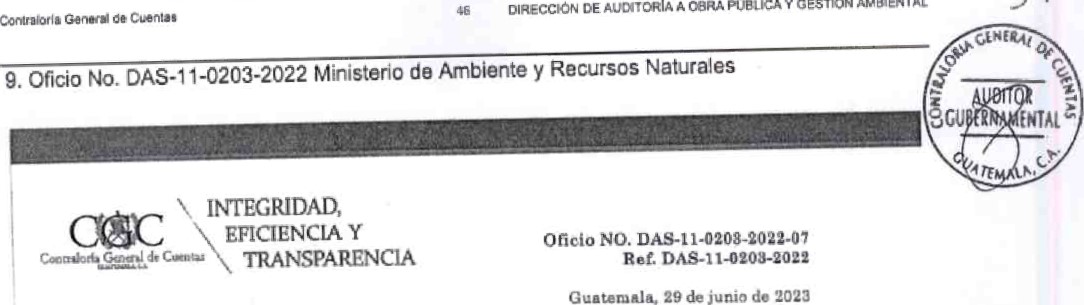
Gerson Elíng Barril\* Garrida

Ministro

Miniaterio de Ambiente y Recursos Su deupacho

Reepetable Ingeniero Barrios

Me presenta por este medio para dar a que se me ha designado oomo cmrdin.ndar del equipo de auditorfA para quo, en representación do la Contraloría General de Cuantas, con al objeto de constitu:rme en MINISTERIO DE EDUCACIÓN: para que ge practique Auditoria R Obra Pública, ogpeeíúcamente al Proyecto "Licitación Pública Internacional LPEBID-86WOC-GU•BNS-02-2019 Adquisición de módulos prefabricados para centros educativos del  de Educación" cea el número de NOG 10580042, conformidad eon el Nombramiento Na. DAS.11-0203. 2022. de fecha 21 da aoptiembre de 2022, emitido por el Director a,i. de Auditorfa a Obra Pública y GestiónAmbiental. y el vieto buonc dcl Sub contralor de Calidad del Gasto Público.



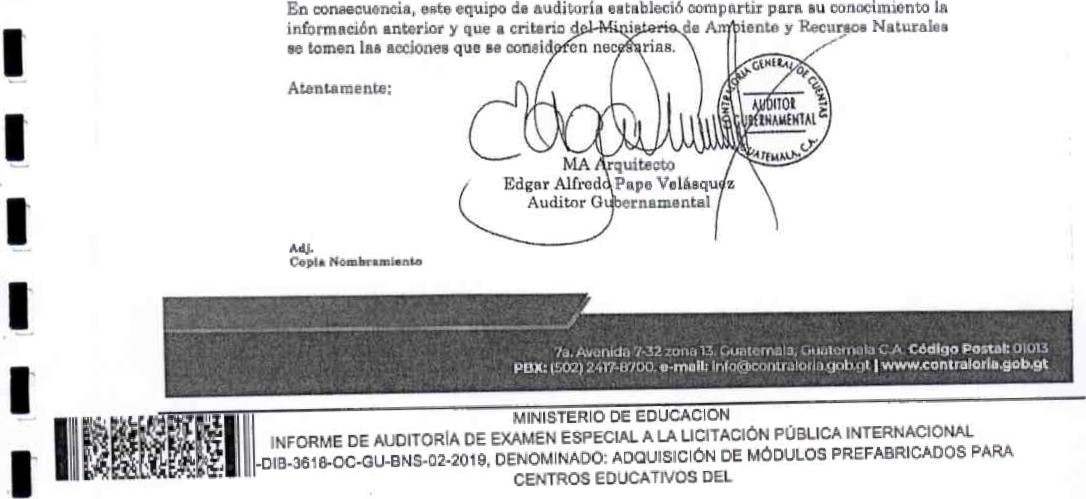
PÚBLICA

Y

El Ministerio de Educación —MINEDUC-, contrató la ejecución del proyecto "Adquisición de Módulos Prefabricado\* para Centres Educativos del Ministerio de Educación". contrato MINEDUC No. BNS-BID.01-2019 do fecha 11 de octubre de 2019, con un monto de  suscrito entre Oscar Hugo López Rius, ministro de educación y Julio Ceyar Moralcg Marin, presidente del consejo de administración y reprosontanta legal de la entidad FAREX, Sociedad Anónima, con un plazo contractual de 24 aetnnnae. Número de Operación dg Guatocemprns .NOG. 10580042.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | dp | de |  |  |

Conforme a l' revisión de loe técnicos de respaldo pregentadog a "ta equipo de auditoría por del Mimgteria dc Educación, se determinó que nz.zhiu\_lg gggt.iÓn wmsncandigntc Minigterio i'3rnhionte V obtenm' reHoluciép REVQkatoria cqn Fg ya que previo al dogarrollo do un proyecto o cualquier otra actividad que por gus características puede producir detoriaro los recursos naturala• renovables O no al ambiente o introducir modificacionog nocivae o natoriaa al pnxgajo y a loe recursos culturales del patrimonio namonalE agi lo requiere.



|  |  |
| --- | --- |
| \_omzre daia Entidáa. : | MINISTERIO OE EDUCACION  01-4 OFICINA REGISTRO Y TRAMITE PRESUPUESTAL MINISTERIO DE EDUCACION |
| dé Auditaría', | AUDITORIA OBRA PUBLICA (EXAMEN ESPECIAL) |
|  | OAS-t DAS-S 1-0203-2022. DAS-11-0214-202' |
|  |  |
|  | Arq. EDGAR ALFREDO PAPE VELÁSCUEZ |
|  | Ing. JAIME SATURNINO GIRÓN DE LEON |

 IMPLEMENTACIÓN DE RECOMENDACIONES 

OIRECCION OE AUDITORIA A OBRA GESTIÓN

Hallazgos relacionados con el control interno

Área Técnica

Hallazgo No. I

Deficiente planificación

Condición

El Ministerio de Educación —MINEDUC-, contrató la ejecución del proyecto "Adquisición de Módulos Prefabricados para Centros Educativos del Ministerio de Educación", según contrato MINEDUC No. BNS-BlD-01-2019 de fecha 11 de octubre de 2019, con un monto de  suscrito entre Oscar Hugo López Rivas, ministro de educación y Julio Cesar Morales Marin, presidente del consejo de administración y representante legal de la entidad FAREX, Sociedad Anónima, con un plazo contractual de 24 semanas. Número de Operación de Guatecompras -NOG- 10580042.

En la verificación técnica de campo realizada, se observó que los módulos no cuentan con bajadas de aguas pluviales, además, se verificó y se estableció que, en planos y en las especificaciones técnicas, no fueron consideradas.

Recomendación

La Ministra de Educación, debe de girar instrucciones al Director DIPLAN y al Subdirector DIPLAN para que en las planificaciones que se realicen contemplen un manejo adecuado del agua pluvial, y con ello se garanticen una vida útil de cada uno de los módulos educativos.



Hallazgo No. 2



1

Falta de documentos de respaldo

1 Condición

El Ministerio de Educación —MINEDUC-, contrató la ejecución del proyecto 1 "Adquisición de Módulos Prefabricados para Centros Educativos del Ministerio de Educación", según contrato MINEDUC No, BNS-BlD-01-2019 de fecha 11 de octubre de 2019, con un monto de  suscrito entre Oscar Hugo 1 López Rivas, ministro de educación y Julio Cesar Morales Marín, presidente del



consejo de administración y representante legal de la entidad FAREX, Sociedad

Anónima, con un plazo contractual de 24 semanas. Número de Operación de 1 Guatecompras -NOG- 10580042.

1 Al verificar la documentación presentada, se estableció que n/se hizo la gestión o está en trámite (proceso) de la resolución ambiental correspondiente que emite el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales.

1

Recomendación



1 La Ministra de Educación, debe girar instrucciones a la Directora en funciones  DIPLAN y a la Subdirectora en funciones DIPLAN, para que previo al desarrollo de un proyecto o cualquier otra actividad que por sus caracterfsticas puede producir 1 deterioro a los recursos naturales renovables o no renovables al ambiente o introducir modificaciones nocivas o notorias al paisaje y a los recursos culturales del patrimonio nacional, cuente con un estudio de evaluación del impacto 1 ambiental.

1 

1 Hallazgos relacionados con el cumplimiento de leyes y regulaciones aplicables

1 Área Técnica

1 Hallazgo No, 

Varios incumplimientos a la Ley de Contrataciones del Estado

1

Condición

1 El Ministerio de Educación —MINEDUC-, contrató la ejecución del proyecto "Adquisición de Módulos Prefabricados para Centros Educativos del Ministerio de Educación", según contrato MINEDUC No. BNS-BID-OI-2019 de fecha I I de





1 octubre de 2019, con un monto de  suscrito entre Oscar Hugo López Rivas, ministro de educación y Julio Cesar Morales Marin, presidente del  consejo de administración y representante legal de la entidad FAREX, Sociedad 1 Anónima, con un plazo contractual de 24 semanas. Número de Operación de Guatecompras -NOG- 10580042.

1

Al verificar la documentación proporcionada por el Ministerio de Educación, se puede establecer Io siguiente:

1

En la enmienda # Uno (1) de fecha 27 de marzo de 2020, se concede prórroga al  plazo contractual de 3 semanas y en Enmienda # dos (2) de fecha 18 de 1 septiembre de 2020, se concede prórroga de 7 semanas adicionales, por lo que se concedió prórroga al plazo contractual más de una vez para el cumplimiento del 1 contrato suscrito.



 No se cuenta con las fianzas de conservación de obra 0 de calidad, o de 1 funcionamiento, y de saldos deudores,



El nombramiento de la Comisión Receptora y Liquidadora fue emitido el 24 de 1 octubre de 2019, mediante oficios DIPLAN No. FE3437-2019, DIPLAN No.

FE3438-2019 y DIPLAN No. FE3439-2019, 44 semanas antes del último informe



1 pormenorizado rendido por el supervisor, incumpliendo lo establecido en la Ley de  Contrataciones del Estado,

1 Recomendación

La Ministra de Educación, debe girar instrucciones al Director de DIPLAN y a la 1 Subdirectora de planificación de infraestructura educativa, para dar cumplimiento a lo que establece las leyes vigentes en todos los procedimientos administrativos que se realicen.

1

La Ministra de Educación debe instruir al Director de DIPLAN y a la Subdirectora  de planificación de infraestructura educativa para exigir al contratista que proceda 1 a presentar las fianzas de conservación de obra o de calidad, o de funcionamiento,



según sea el contrato, y de saldos deudores y las presente simultáneamente con la notificación de la conclusión de los trabajos como requisito previo para la recepción de la obra, bien o suministro.

La Ministra de Educación debe conocer los plazos que establecen la legislación y regulaciones aplicables para cumplir con el control interno.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |
| ORECTOR OE ORAN, SUBDIRECTORA DE PLANIFICACION OE INFRAESTRUCTURA CATIVA |  |  |  |

1 

1

Hallazgo No. 2

1 Incumplimiento a la Ley de Emergencia para proteger a los guatemaltecos de los efectos causados por la pandemia Coronavirus COVID-19

1

Condición

El Ministerio de Educación —MINEDUC-, contrató la ejecución del proyecto 1 "Adquisición de Módulos Prefabricados para Centros Educativos del Ministerio de Educación", según contrato MINEDUC No. BNS-BlD-01-2019 de fecha 11 de 1 octubre de 2019, con un monto de  suscrito entre Oscar Hugo López Rivas, ministro de educación y Julio Cesar Morales Marin, presidente del consejo de administración y representante legal de la entidad FAREX, Sociedad

1 Anónima, con un plazo contractual de 24 semanas. Número de Operación de Guatecompras -NOG- 10580042.

1 Al verificar la documentación proporcionada y a lo establecido por la Ley de Emergencia para proteger a los guatemaltecos de los efectos causados por la 1 pandemia Coronavirus COVID-19, Decreto Número 12-2020 del Congreso de la República de Guatemala, se estableció que, el proyecto fue suspendido el 2 de abril de 2020, aprobada mediante enmienda No. I de fecha 27 de marzo de 2020, 1 por lo que debió activarse el 1 de julio de 2020. Sin embargo, en oficio No. DIPLAN -l- 2858-2020 de fecha 19 de agosto de 2020, ordenan al contratista iniciar con la ejecución del plazo contractual el 24 de agosto de 2020, dejando 7

1 semanas sin computar y sin justificación de las partes.

1 Recomendación

La Ministra de Educación debe de girar instrucciones al Director de DIPLAN y a la

Subdirectora de planificación de infraestructura educativa, de verificar el 1 cumplimiento de los plazos establecidos en las leyes vigentes.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |
| DIRECTOR DE OIPLAN, SUBDIRECTORA DE PLANIFICACION OE INFRAESTRUCTI-IRA  EDUCATIVA | Z' | X |  |

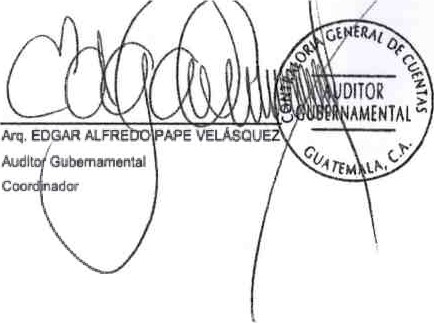
1

1 Nota: El incumplimiento a estas recomendaciones serán motivo de sanción económica, según el artículo 39 numeral 2 del Decreto No. 31-2002, Ley 1 Orgánica de la Contraloría General de Cuentas.

Fecha: Guatemala, 20 de septiembre de 2023

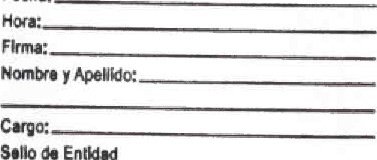
1



  Autoddad Supari«

RECIBIDO POR:

F'Cha;



## RECIBIDO



DESPACHO

SUPERIOR

MiNlSTERiO

DE

EDUCACION

c,tNER.41

# Anexos Fotográficos

1. Módulo ubicado en parcelamiento El Refugio y la Rosa, aldea Choatalún, San Jilotepeque, Chimaltenango

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | |  |
|  |
|  | I uulunlunluu |
|  |

## hila "1

1. Módulo ubicado en parcelamiento El Refugio y la Rosa, aldea Choatalún, San Jilotepeque, Chimaltenango

ooiNà

OtNER.41

1. Módulo ubicado en aldea Pacoc ll, Zacualpa, Quiché

otNERAt

1. Módulo ubicado en aldea Pacoc ll, Zacualpa, Quiché
2. Módulo ubicado en caserío Salamá, aldea Lacandón, Concepción Tatuapa, San
3. Módulo ubicado en caserío Salamá, aldea Lacandón, Concepción Tatuapa, San otNER.4iOS

GENERA,

1. Módulo ubicado en caserío Trampa del Coyote, Concepción Tatuapa, San Mar



ubicado

en

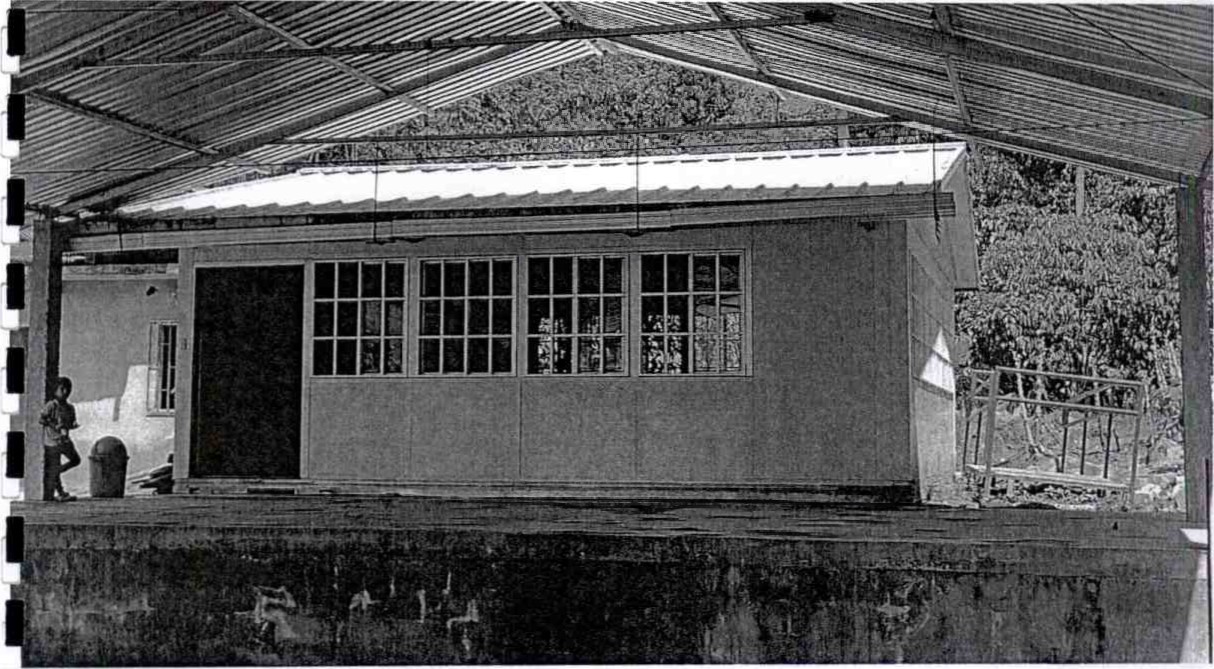
caserío

Trampa

del

Coyote,

Concepción



1. Módulo ubicado en caserío Xetinamit, aldea Estancia de San Martín, San Martín Jilote Chimaltenango

Dl

1. Módulo ubicado en caserío Xetinamit, aldea Estancia de San Martín, San Martín Jilo Chimaltenango

(111

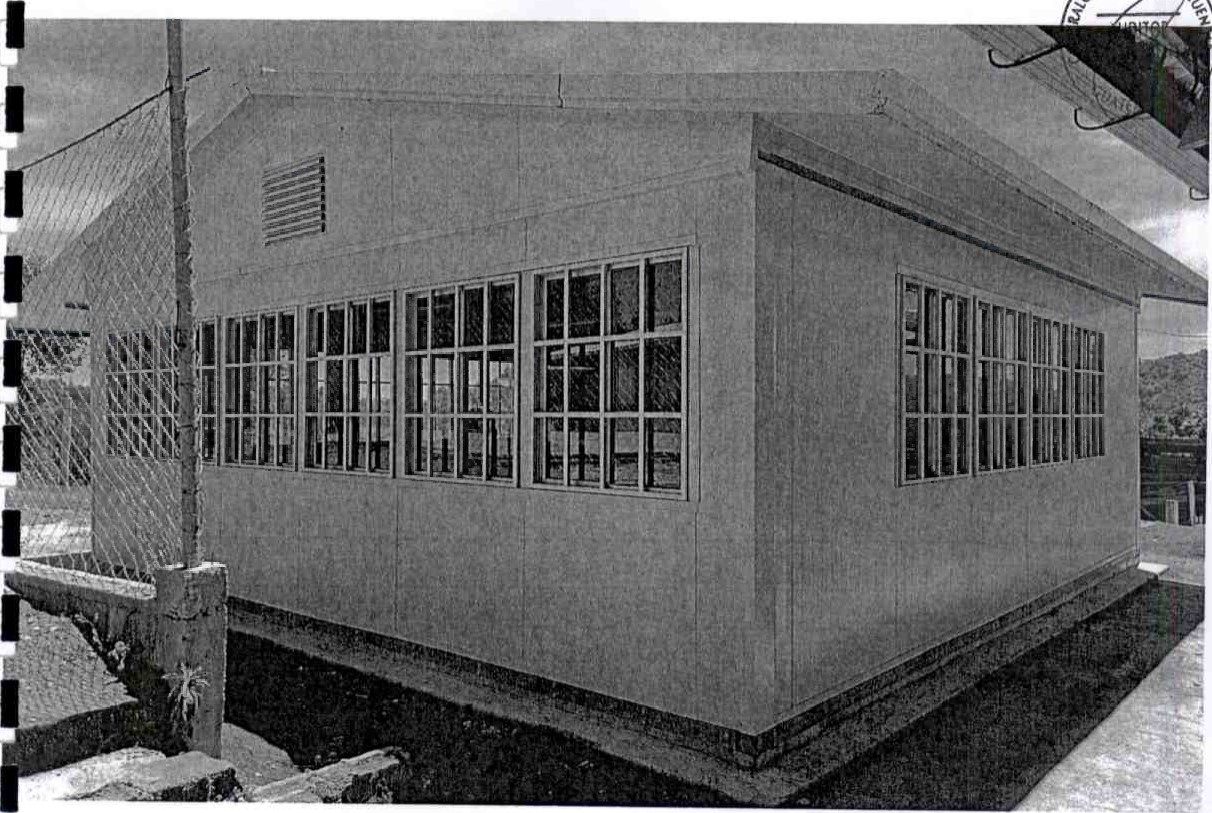
'"oaulo en Paraje Playa Linda, aldea Tuizmo, concepción Tatuapa, san

1. Módulo ubicado en paraje Playa Linda, aldea Tuizmo, Concepción Tatuapa, San Marcos
2. Módulo ubicado en cantón Sijul, aldea Chequín, Tacaná,

I[ll [ll llll [III

otNER,41

1. Módulo ubicado en cantón Sijul, aldea Chequín, Tacaná, GtNERA1



1. Módulo ubicado en caserío Nueva Santa Teresa, San Pablo, GtNER.41

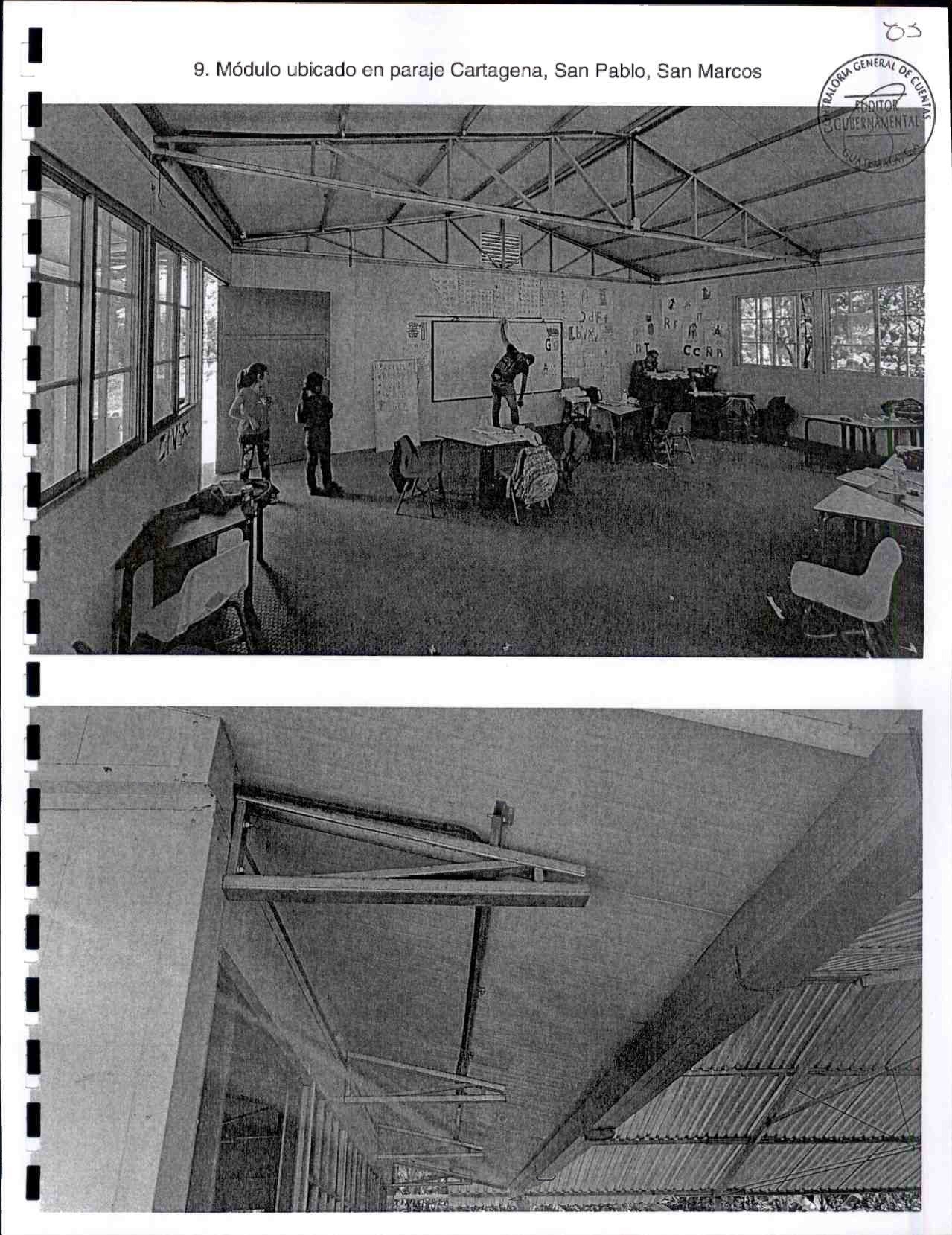
## uu

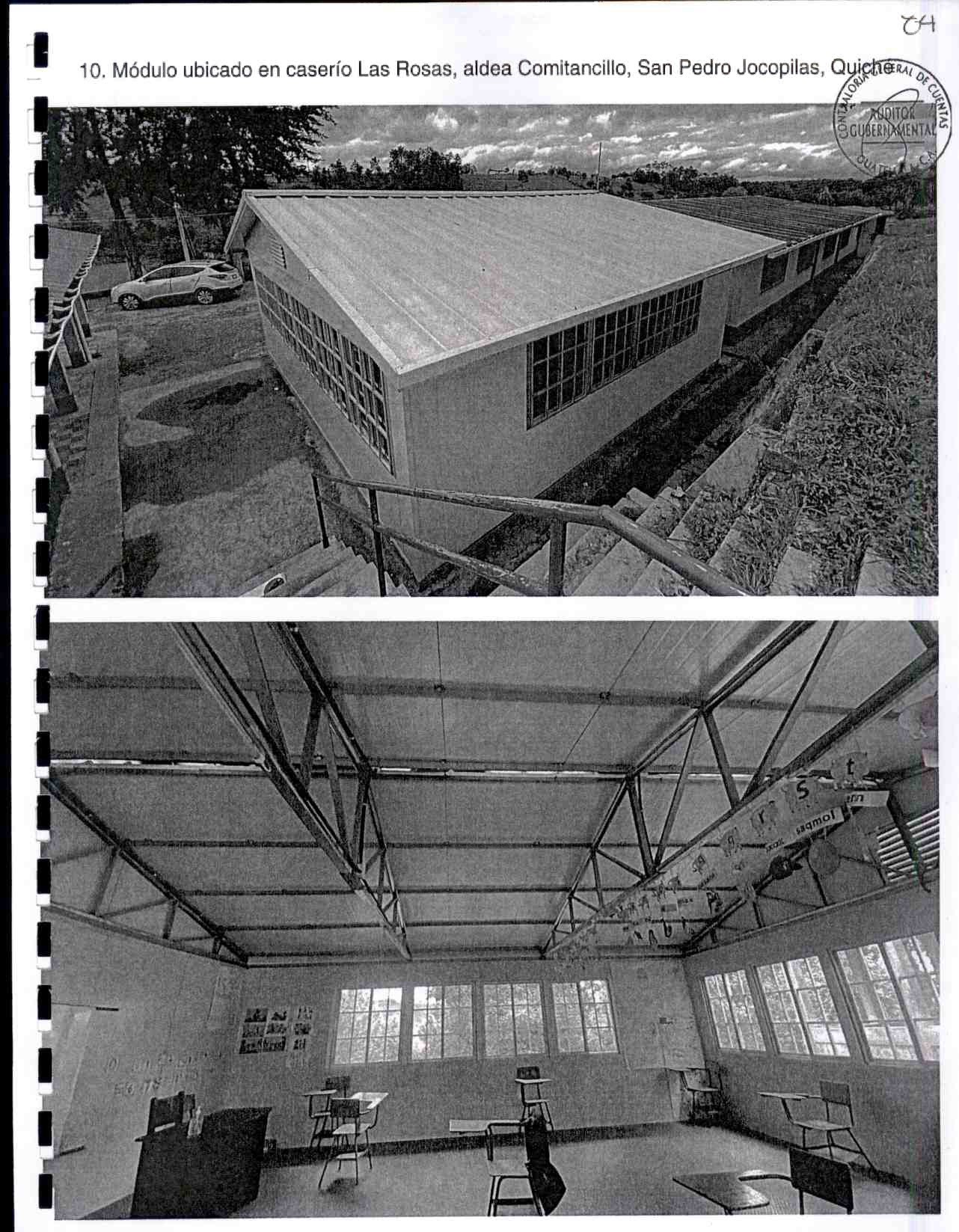
8. Módulo ubicado en caserío Nueva Santa Teresa, San Pablo, San Marcos CANER.41

t.raqc,os pab\0, caogeoø,

obicadO eo

CFA:





10. Módulo ubicado en caserío Las Rosas, aldea Comitancillo, San Pedro Jocopilas, Qui

ENI

II. Módulo ubicado en caserío Agua Tibia El Manzanal, aldea Sujchay, Tacaná, San M

### の00」 ues u202ト'Kevorns2の型2 一山e!ql.12コ 0ー」eseoue0P20一qコOlnppn・

#### 12. Módulo ubicado en colonia Hermosillo, aldea El Rosario, Tacaná, San Marcos c,tNER.41

1. Módulo ubicado en colonia Hermosillo, aldea El Rosario, Tacaná, San Marcos

OtNERAl

1. Módulo ubicado en cantón Progreso, aldea Las Delicias, Tejutla, San Marcos c,tNER.41

#### 111 fillJ111J[lIEt

13, Módulo ubicado en cantón Progreso, aldea Las Delicias, Tejutla, San Marcos

14. Módulo ubicado en sector Chutiabajaj, aldea panabajal, San Martín Jilotepeque, Chimaltenango

1. Módulo ubicado en sector Chutiabajaj, aldea panabajal, San Martín Jilotepeque
2. Módulo ubicado en caserío Barranca Honda, San Pablo, San Marcos

anur

C,tNERA10,

1. Módulo ubicado en caserío Barranca Honda, San Pablo, San Marcos
2. Módulo ubicado en caserío Las Luces, San Pablo, San Marcos
3. Módulo ubicado en caserío Las Luces, San Pablo, San Marcos
4. Módulo ubicado en caserío La Cantún, aldea San Rafael Chichop, Joyabaj, Quich c,tNER.41

O!no 'ŞeqeÂ0fi 'doqoıqo ueş eapıe 'uçuueo en opeseo ua opeo!qn oınppv«q