



GOBIERNO DE PUERTO RICO  
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

OFICINA PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS ESCUELAS PÚBLICAS DE PUERTO RICO

**OFICINA PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS ESCUELAS PÚBLICAS  
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN**

**INVITACIÓN A SOMETER PROPUESTAS**

**NÚMERO DE PROCESO DE COMPRA: CI-2023-09-05-4373  
PROYECTO DE MEJORAS A PLANTA FÍSICA**

**40980 - ESC. PEDRO NELSON COLBERG  
41012 - ESC. SU FEDERICO DEGETAU**

**MUNICIPIO DE CABO ROJO**



PO Box 195644 San Juan, Puerto Rico 00919-5644.  
Tel. (787) 281-7575



El Departamento de Educación no discrimina de ninguna manera por razón de edad, raza, color, sexo, nacimiento, condición de veterano, ideología política o religiosa, origen o condición social, orientación sexual o identidad de género, discapacidad o impedimento físico o mental; ni por ser víctima de violencia doméstica, agresión sexual o acoso.



**Gobierno de Puerto Rico  
Departamento de Educación**

*Oficina para el Mejoramiento de las Escuelas Públicas*

**Fecha de Publicación: 7 de septiembre de 2022**

Conforme a la Resolución Conjunta Núm. 3 de 28 de agosto de 1990, que creó la Oficina para el Mejoramiento de las Escuelas Públicas de Puerto Rico (“OMEP”) adscrita al Departamento de Educación de Puerto Rico (“DEPR”) y el Reglamento #9230 titulado “Reglamento Uniforme de Compras y Subastas de Bienes, Obras y Servicios No Profesionales de la Administración de Servicios Generales del Gobierno de Puerto Rico” del 18 de noviembre de 2020, la Oficina para el Mejoramiento de las Escuelas Públicas (OMEP) está solicitando propuestas para el siguiente proyecto:

**NÚMERO DE PROCESO DE COMPRA CI-2023-09-05-4373  
PROYECTO DE MEJORAS A PLANTA FÍSICA**

**40980 - ESC. PEDRO NELSON COLBERG  
41012 - ESC. SU FEDERICO DEGETAU**

**MUNICIPIO DE CABO ROJO**

En adición a las disposiciones legales indicadas en el párrafo primero anterior, este proceso se lleva a cabo de conformidad con la Ley 85 del 29 de mayo de 2018 (Ley de la Reforma Educativa de Puerto Rico), la OE-2022-023 promulgada por el Gobernador de Puerto Rico el 25 de marzo de 2022, que extendió las disposiciones de la OE-2021-021 del 16 de marzo de 2021.

El proyecto consiste en mejoras físicas al plantel escolar y otros edificios del Departamento de Educación de Puerto Rico (“DEPR”). Los documentos relacionados a este procedimiento, incluyendo cualquier adendum, aclaración o contestación a preguntas, se publicarán en el portal cibernético del DEPR. Todo el trabajo para realizar deberá estar de acuerdo con el Pliego (según definido el término en este documento) de este procedimiento competitivo. Los contratistas deberán someter sus propuestas por correo electrónico a [omepcentralcompras@de.pr.gov](mailto:omepcentralcompras@de.pr.gov), conforme a las Instrucciones, el día **21 de septiembre de 2022** vía el correo electrónico antes mencionado. **La apertura de las propuestas se realizará el 22 de septiembre de 2022 en las oficinas de OMEP Central. NO SE REQUIERE LA PRESENCIA DE LOS CONTRATISTAS PARA LA REAPERTURA.**

**NOTA:** Toda pregunta se someterá mediante correo electrónico dirigida al Departamento de Compras a [omepcentralcompras@de.pr.gov](mailto:omepcentralcompras@de.pr.gov) en o antes del **14 de septiembre de 2022**. Las preguntas se responderán en o antes de **19 de septiembre de 2022** vía correo electrónico.

Este proyecto se sufragará total o parcialmente con fondos asignados por la Federal Emergency Management Agency (“FEMA”) y con fondos CDBG del Department of Housing and Urban de los Estados Unidos (“HUD”), administrados por el Departamento de la Vivienda del Gobierno de Puerto Rico (“Vivienda”). En virtud de ello aplican ciertas disposiciones



de ley federal que se incluyen en este documento y que el Proponente deberá observar. Dichas disposiciones se encuentran en el **EXHIBIT G**. Al someter una Propuesta bajo esta licitación el proponente acuerda aceptar y observar las disposiciones aplicables, las cuales se incluirán en el contrato que será suscrito entre el contratista agraciado y la OMEP.

La OMEP se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier propuesta y de recomendar la adjudicación de la compra bajo aquellas condiciones que sean las más favorables para la OMEP. Todo contratista invitado e interesado en someter su Propuesta, deberá cumplir con las provisiones del Pliego de Compra Proceso de Compra, así como de entregar los documentos en o antes de la fecha y hora límite establecidas.

Cualquier cambio en ley o reglamento durante el término del Contrato, incluyendo, sin limitación, cualquier cambio en ley de impuestos aplicable, que cause un aumento en los costos de suplir cualquier producto o servicio a OMEP deberá ser responsabilidad del Contratista, y OMEP no estará obligada a hacer pagos adicionales o a pagar cualquier suma adicional más allá del Precio del Contrato.





## INSTRUCCIONES A LOS CONTRATISTAS

### I. TÉRMINOS DEFINIDOS

Los términos utilizados en estas Instrucciones a los contratistas que están definidos en los Documentos de Contrato aquí incluidos tendrán los mismos significados asignados. Algunos términos adicionales utilizados en estas Instrucciones tendrán sus respectivos significados según indicados a continuación y los cuales serán aplicables tanto en su uso singular como plural.

- **Adendum (adenda-plural)**- Un documento de clarificación emitido por OMEP/DEPR previo a la ejecución del contrato de construcción y que modifica o interpreta los Pliegos mediante la adición, eliminación, clarificación o corrección.
- **OMEP u Oficina**- Significa la “Oficina para el Mantenimiento de las Escuelas Públicas”, según dispuesto en la Resolución Conjunta Núm. 3 de 28 de agosto de 1990, según enmendada.
- **DEPR** – Departamento de Educación de Puerto Rico.
- **Oficina Central de OMEP**- oficina ubicada en la Calle Ángel Buonomo #360, Suite 102 de la Urbanización Industrial Tres Monjitas en Hato Rey, San Juan, Puerto Rico 00919.
- **Representante Autorizado**- Representante autorizado para obligar al proponente en aquellos asuntos relacionados a la Solicitud de Propuestas, y el Contrato.
- **Desglose de costos** - Se refiere al costo total de la propuesta, detallado por los distintos elementos incluidos en el trabajo descrito en el Desglose de costos.
- **Pliegos** -Colectivamente, las Instrucciones a los contratistas, los Exhibits (incluyendo, pero sin limitarse a: Formulario de Propuesta y Declaración del contratista) y los Documentos de Contrato. Dichos documentos pueden ser provistos por la OMEP en formato electrónico o texto, data, gráficos y demás.
- **Propuesta**- Es una oferta completa y presentada de manera adecuada para ejecutar el Trabajo por las sumas allí estipuladas, sometidas de acuerdo con el Pliego. La Propuesta constituirá la oferta sometida por el contratista interesado en participar la invitación de propuestas.
- **Fecha límite radicar Propuestas** - Ver Sección 5.
- **Formulario de Propuesta (Bid Form)** - documento titulado “Formulario de Propuesta” incluido como **EXHIBIT A o de permitirse, aquel documento del contratista en el que se haga la oferta de la obra a contratarse.**
- **Contratista**- Persona natural o jurídica, debidamente cualificada para participar como postor, presentando una propuesta.
- **Instrucciones a contratista**- Conjunto de instrucciones que forman parte del Pliego emitido por la OMEP.
- **Notificación de Adjudicación**- Comunicación por escrito emitido por la OMEP al Contratista agraciado en donde se le comunica la adjudicación del contrato.
- **Orden de Comienzo** - Comunicación por escrito emitido por la OMEP al Contratista agraciado en donde se le comunica la fecha hábil de comienzo para la implementación del Alcance de Trabajo contratado. También conocido por “Notice to Proceed”
- **Reglamento**- Se refiere el reglamento #9230, Reglamento Uniforme de Compras y Subastas de Bienes, Obras y Servicios No Profesionales de la Administración de Servicios Generales del Gobierno de Puerto Rico del 18 de noviembre de 2020.
- **Declaración del Contratista**- Documento titulado “Declaración del Contratista” aquí anejado como **EXHIBIT B.**
- **Contratista agraciado**- Aquel contratista que está Técnicamente Cualificado con el “Mejor Valor” y a quien la OMEP (basado en la evaluación técnica y económica) adjudica el Contrato.



## II. ALCANCE DE LOS TRABAJOS

- Se refiere al alcance descrito en el **EXHIBIT A**.
- **TODOS LOS ALCANCES DE TRABAJO DEBEN SER REALIZADOS CONFORME A LOS CODIGOS DE CONSTRUCCION VIGENTES EN PUERTO RICO Y LAS LEYES Y REGLAMENTACIONES AMBIENTALES Y DE SEGURIDAD OCUPACIONAL VIGENTES Y APLICABLES.**
- **Al momento de preparar sus propuestas los licitadores deben tomar en cuenta los requerimientos de las Condiciones Especiales Suplementarias que forman parte de este Pliego como EXHIBIT J.**

## III. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

- El Contratista, al presentar su propuesta, representa que:
  - i. El contratista ha leído y entiende que los Pliegos y los Documentos de Contrato, que se relacionan al Trabajo para el cual se somete la Propuesta, y para otras partes del Trabajo, si alguna, que esté siendo evaluada.
  - ii. La propuesta se hace conforme a los Pliegos del Proyecto.
  - iii. El contratista ha visitado el lugar del Trabajo, se ha familiarizado con las condiciones físicas locales bajo las cuales el Trabajo debe llevarse a cabo y ha correlacionado las observaciones del Contratista con aquellos requisitos de los Documentos de Contrato.
  - iv. La propuesta se basa en el Trabajo, los materiales, equipo y sistemas requeridos por los Pliegos, sin excepción.

## IV. COPIAS DE LOS DOCUMENTOS

- Dichos pliegos tienen que ser usados al preparar las propuestas. Ni la OMEPni sus representantes asumen responsabilidad alguna por cualquier error o malas interpretaciones que resulten del uso de Pliegos incompletos.
- OMEP y sus representantes, al hacer disponible copia de los Pliegos en los términos anteriormente expuestos, lo hacen con el propósito de obtener Propuestas para el Contrato y ello no confiere o concede una licencia u otro derecho en o con respecto a los Pliegos del proyecto para cualquier otro propósito.

## V. ITINERARIO DE PROYECTO – TABLA T-1

Actividad	Lugar	Itinerario
Reunión Pre-Proceso de Compra (compulsoria)*	N/A	N/A
Fecha y hora límite para radicar propuestas	OMEP Central	VER INVITACIÓN
Apertura	OMEP Central	VER INVITACIÓN, NO SE REQUIERE PRESENCIA DE LOS LICITADORES

\* El ausentarse a dicha reunión constituirá razón para descalificar al contratista.



- Itinerario
  - i. Un resumen del itinerario de las actividades de mayor relevancia asociadas a este proceso competitivo se incluye en la tabla T-1. Las fechas y actividades están sujetas a cambio y pueden ser revisadas mediante la publicación Adenda. Se reitera que fallar en llegar a la hora y lugar citados para la reunión pre compra/visita de site y/ouna vez comenzada la reunión, será razón suficiente para descalificar a cualquier contratista.
  - ii. Representantes de la OMEP estarán presentes para discutir el Trabajo durante la Reunión Pre-Proceso de Compra y Visita al site. Minutas de las Reunión Pre-Proceso de Compra y Visita al site, pasarán a formar parte de los documentos del proyecto como Adenda. El representante autorizado de la OMEP transmitirá a todos los Contratistas un récord de dicha Adenda, según la OMEP lo estime necesario, en respuesta a las preguntas que surjan en la Reunión Pre-Proceso de Compra y Visita al site. Cualquier respuesta transmitida verbalmente, no será válida ni tendrá fuerza legal.

## VI. CORRESPONDENCIA Y COMUNICACIONES

- Cualquier pregunta o comunicación relacionada a este trabajo deberá realizarse vía correo electrónico al correo del Departamento de Compras: [omepcentralcompras@de.pr.gov](mailto:omepcentralcompras@de.pr.gov).
- Refiérase a la nota que se incluye en la página #2 de este documento.
- Toda pregunta y/o correspondencia con referencia al trabajo deberá ser identificada como sigue:

**Número de proyecto «TEMA ESPECÍFICO DE LA COMUNICACIÓN»**

**Nota: Cualquier violación de esta política referente a comunicaciones podrá ser base para el rechazo de una Propuesta en cualquier momento.**

- i. Todas las comunicaciones a la OMEP referente a este trabajo serán realizadas conforme a lo establecido en la Sección VI de este documento. Ningún agente, abogado, o cualquiera que actúe en representación del Contratista, comenzará comunicación alguna relacionada a este proyecto con la OMEP.
- ii. La OMEP está comprometida con un proceso justo y abierto para que los potenciales Contratistas reciban la información sobre el proceso competitivo de solicitud de propuestas. Los Potenciales Proponentes y cualquier miembro de su Equipo no discutirán o se comunicarán, directa o indirectamente, con cualquier otro potencial Contratista y/o director, oficial, empleado, consultor, asesor, agente o representante de cualquier otro potencial Contratista, incluyendo cualquier miembro(s) de el/los equipo(s) de susodicho(s) Contratista(s) con relación a la preparación, contenido y representación de su propuesta. No Colusión: Las Propuestas serán sometidas sin conexión alguna, conocimiento, comparación de información o arreglo, con cualquier otro potencial Contratista y/o director, oficial, empleado, consultor, asesor, agente o representante de otro potencial Contratista, incluyendo cualquier miembro del equipo del potencial Contratista.
- iii. Cualquier violación a las restricciones impuestas en esta sección con relación a las comunicaciones podrá constituir base para descalificación de un Contratista en cualquier momento.



## VII. CUALIFICACIÓN DEL CONTRATISTA

- Para demostrar sus cualificaciones para realizar el Trabajo, cada Contratista deberá someter, junto a su Propuesta, todo documento adicional que aquí se requiera.
- Será necesario que durante los pasados cinco (5) años el Contratista haya completado trabajos similares a los que propone hacer para completar el Trabajo. Evidencia de dicha experiencia debe ser incorporada como parte del **EXHIBIT C** de su Propuesta.
- De conformidad con la OE-2022-23 del 25 de marzo de 2022, el proponente agraciado deberá certificar por escrito que cualquier donativo político, según dicho término es definido en la Ley Número 222-2011, según enmendada, conocida como “Ley para la Fiscalización del financiamiento de campañas políticas en Puerto Rico” realizado por el contratista (y en caso de que sea una persona jurídica, sus accionistas, miembros, dueños y oficiales) se ha hecho de conformidad con la ley.
- Certificado de Elegibilidad del RUL
  - i. Según establecido por la Ley número 73 del 19 de julio de 2019, es requisito cumplir con el Certificado de Elegibilidad emitido por la Administración de Servicios Generales (ASG), el cual acredita que el Licitador cumple con los requisitos establecidos por la ASG para que sea parte del Registro Único de Licitadores.
  - ii. El Licitador deberá incluir en la Oferta copia de la certificación de la ASG, la cual debe incluir el nombre de su entidad en el Registro Único de Licitadores (RUL). Si el RUL no es válido al momento de la radicación de la Oferta, el Licitador podrá someter un Certificado vigente del RUL dentro de los diez **(10) días** posteriores a la fecha límite establecido para radicar Ofertas.
- Fianza de Licitación (Bid Bond) según requerido en este documento.
- Certificados de existencia de seguros con límites indicados en este documento.
- Certificación del Contratista indicando que el alcance de trabajo será realizado dentro del periodo de tiempo de ejecución establecido para este proyecto
- Documento que evide número de registro en DUNS Number del System for Award Management (SAM)
- Propuesta económica con desglose de costos.
- Acreditaciones ambientales requeridas en la Sección XI
- Estados financieros- se solicita estado financiero del último año auditado y certificado por un Contador Público Autorizado durante los quince (15) meses previos a la fecha de apertura de este proceso competitivo. El documento debe incluir los siguientes componentes:
  - i. Balance Sheet-Assets, liabilities, and equity
  - ii. Income Statement: Revenue and expenses
  - iii. Statement of Retained Earnings: Indicate retained earnings from prior years v. current
  - iv. Statement of cash flow:
  - v. Notes to financial statements and Schedules

## VIII. DISPONIBILIDAD DE TERRENOS PARA EL TRABAJO

- Los terrenos sobre los cuales el Trabajo se llevará a cabo, las servidumbres de paso y otras tierras designadas para uso por parte del Contratista para llevar a cabo el Trabajo están identificados en los Pliegos. Cualquier terreno adicional y/o acceso requerido para facilidades temporeras de construcción, equipo de construcción o almacenamiento de materiales y equipo -si aplica- a ser incorporado en el Trabajo, deberán ser obtenidos y pagados por parte del Contratista. Las servidumbres para construcciones o cambios permanentes, si alguno, deben ser obtenidos y pagos por parte de la OMEP, a menos que esté indicado lo contrario en los Pliegos.



## IX. TIEMPO DEL TRABAJO

- El alcance de trabajo para las escuelas se completará dentro de una duración total de sesenta (60) días calendarios a partir de la fecha de “Notice to Proceed” al Contratista, excluyendo un periodo de “close out” con una duración de 45 días calendarios. Las penalidades o daños líquidos aplicables a tardanzas injustificadas se determinarán de conformidad con las disposiciones del Reglamento 9230 de la Administración de Servicios Generales.
- El contratista será responsable de realizar durante los primeros treinta (30) días calendarios posterior a la Orden de Comienzo ‘Notice to Proceed’ un proceso expedito de someter y obtener la aprobación de equipos mecánicos, eléctricos y de plomería que tengan un tiempo de fabricación y entrega de larga duración. Se requerirá la participación de los suplidores de equipos del Contratista en el proceso.

## X. COORDINACIÓN DE LOS TRABAJOS

- El Contratista será responsable de llevar a cabo el Trabajo de modo tal que se asegure la compatibilidad del Trabajo y la Coordinación de todas las labores relacionadas a dicho Trabajo, así como del acceso al Lugar del Proyecto con el Trabajo de otros Contratistas que realicen labores relacionadas al Trabajo o en la vecindad inmediata del Lugar. Será responsabilidad del contratista coordinar los trabajos con cada director escolar.
- El Contratista proveerá e instalará Letrero o Rótulo de Inversión de acuerdo con **EXHIBIT N. OMEP** someterá las especificaciones del letrero.

## XI. REQUISITOS Y PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS A LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS

- Cumplimiento con los documentos del Pliego
  - i. El Contratista deberá cumplir con todos los requisitos y proveer la documentación requerida a fin de que su Propuesta sea considerada para evaluación.
  - ii. **El incumplir con cualquiera de los requisitos será considerado como un Licitador no responsivo.**  
La Propuesta incorporará todos los documentos solicitados como parte del Pliego, incluyendo aquellos emitidos vía Adenda. **Favor referirse a la Hoja de Cotejo de Propuesta para el orden en el cual deben ser presentados los documentos.**
  - iii. Los documentos incluidos como parte de los *Exhibits*, así como cualquier data adicional relacionada a los mismos, deberán ser completados y ejecutados según sea requerido por cada uno de estos por parte del Contratista o su representante autorizado
  - iv. **Todo proponente deberá incluir las siguientes cualificaciones ambientales junto a cada propuesta:**
    1. Certificación de Plomo de la EPA -Lead EPA RRP (Renovation, Reparation and Paint).
    2. Evidencia de certificación en Manejo de Plomo 2 horas (Two hours course of Asbestos Awareness)
    3. Evidencia de certificación Manejo de seguridad en manejo de hongo- (Two hours course of safety Mold Awareness).
    4. Certificación de 30 horas OSHA (General o construcción) del supervisor designado por el contratista. Plan de seguridad específico al alcance de trabajo del proyecto.



- v. **Revisión de Pliegos:**  
**1. Lugar del Proyecto: Será la responsabilidad de cada contratista antes de someter su propuesta revisar:**
- vi. El examinar detenidamente los Pliegos, Adenda publicada y cualquier data relacionada al proyecto debidamente identificado en el Alcance de Trabajo.
- vii. Visitar el lugar para familiarizarse con las condiciones locales que pudieran afectar el costo, progreso, cumplimiento o entrega del trabajo y estar familiarizado y tener entendimiento sobre las condiciones físicas, locales, y relativas al lugar donde se realizará el Trabajo y que pudieran afectar el costo, progreso, cumplimiento o entrega de este, conforme al Alcance de los Trabajos del **EXHIBIT A**.
- viii. El considerar todas aquellas leyes estatales y federales aplicables que pudieran afectar el costo, progreso, cumplimiento o entrega del Trabajo.
- ix. El notificar prontamente por escrito al representante autorizado de la OMEP de todos los conflictos, errores, ambigüedades, o discrepancias que el Contratista haya descubierto en o dentro de los Pliegos y cualquier otra data relacionada o documentos.
- x. El corroborar que la información y data contenida en los Pliegos con respecto a utilidades e infraestructura existentes o contiguas al Lugar está basada en la información y data suministrada a la OMEP y/o el representante de la OMEP por los dueños de dichas utilidades e infraestructura. La OMEP y el representante autorizado de la OMEP no asumen responsabilidad por la exactitud o integridad de dicha información o data, a menos que en los Pliegos se informe expresamente lo contrario.
- xi. El notificar por escrito a la OMEP, dentro de un plazo de 24 horas contados a partir del recibo de los documentos, de cualquier conflicto, error, ambigüedad y/o discrepancia sobre la cual el Contratista advenga en conocimiento en los Pliegos, data relacionada y cualquier Adenda publicada.
- xii. Preguntas y Solicitudes de interpretación o clarificación
- a. Los contratistas podrán solicitar una aclaración o interpretación de cualquier aspecto o requerimiento contenido en este Pliego, mediante comunicación escrita y no más tarde de la Fecha límite establecida para someter preguntas sobre el Pliego, según la Secciones V y VI.
- Interpretaciones o aclaraciones consideradas como necesarias por parte del OMEP en respuesta a dichas preguntas, serán emitidas vía Adenda y publicadas en la página web del DEPR que haya cumplido con las reuniones obligatorias. Solo aquellas preguntas respondidas formalmente mediante Adenda escrita serán vinculantes. Interpretaciones orales y otras interpretaciones o clarificaciones no tendrán efecto legal alguno.
- b. A modo de que haya un tiempo de respuesta razonable para la OMEP, dichas comunicaciones escritas deben ser sometidas no más tarde de la fecha establecida en la Sección V. Esto permitirá a la OMEP un tiempo razonable para evaluar las solicitudes y formular respuestas.
- c. Si un Contratista entiende que asuntos específicos no son suficientemente descritos o explicados en los documentos del Pliego, o que un conflicto o discrepancia existe en el Pliego del proyecto, o con cualquier ley, ordenanza, regla, regulación, u otro estándar o requerimiento estatal o federal, el Contratista deberá notificarlo a la OMEP mediante



- comunicación escrita para informar sobre la situación y solicitar a OMEP una clarificación, conforme al procedimiento establecido en este Pliego.
- Adenda también podrá ser emitida para modificar los Pliegos según lo entienda necesario la OMEP.
    - a. Enmienda al Pliego  
La OMEP se reserva el derecho de enmendar el Pliego en cualquier momento.
    - b. Cualquier enmienda a este Pliego será descrita por escrito en una Adenda que se publicará en la página web del DEPR.
    - c. Toda Adenda se convertirá en parte de este Pliego. El Contratista reconocerá el recibo de cada Adenda en el **EXHIBIT B**.
    - d. Formulario de Propuesta y Declaración del Contratista
      - i. El Formulario de Propuesta y la Declaración del Contratista se anejan como **EXHIBIT A** y **EXHIBIT B**, respectivamente.
      - ii. Todos los blancos del Formulario de Propuesta y la información del Contratista deben ser completados por escrito en **tinta azul**, a maquinilla o computadora.
      - iii. Una Propuesta sometida por un Contratista que es una Corporación, deberá ser formalizada por su presidente, vicepresidente o cualquier otro representante autorizado. En el último de los casos, debe venir acompañado con evidencia de la autoridad delegada para firmar dicho documento con el nombre corporativo (Resolución corporativa).
      - iv. El sello corporativo deberá estar incluido como anejo y autenticarse por parte del (la) secretario(a) o asistente de secretario(a) de la Corporación.
      - v. Una propuesta sometida por un Contratista que es una sociedad deberá ser formalizada a nombre de la Sociedad por uno de los socios, cuyo título y dirección oficial de la Sociedad debe aparecer debajo del área de la firma.
  - Todos los nombres deberán estar escritos o impresos en tinta negra debajo de la firma.
    - i. La dirección postal, número de teléfono, dirección de correo electrónico y número de facsímil para comunicaciones relacionadas al Contratista, deberán ser provistas.
    - ii. Aquellos Contratistas que no están organizados bajo las leyes del Estado Libre Asociado de Puerto Rico deben proveer evidencia de las autorizaciones correspondientes para llevar a cabo negocio como una entidad foránea en Puerto Rico.
    - iii. El precio de la Propuesta deberá considerar las cantidades que el Contratista entienda necesarias como parte de los costos generales ('overhead') y ganancia ('profit') de los allowances (si alguno) detallados en los documentos de contrato.
  - Formato de propuesta  
Para garantizar la uniformidad de los requisitos específicos y la pronta referencia entre todas las Propuestas, el formato deberá ceñirse a los siguientes parámetros:
    - i. Será preparada enteramente en el idioma español, salvo aquellos documentos o formularios de la OMEP que hayan sido entregados en idioma inglés.
    - ii. Usar tamaño de letra mínimo de doce (12).
    - iii. Usar un tipo de letra legible, tal como Arial, Calibri o Times New Roman.
    - iv. Toda la información solicitada deberá ser incluida en la propuesta, ya sea cumpliendo todos los formularios provistos en este pliego o anejando la documentación requerida como parte de esta.
    - v. Los documentos deberán estar firmados en **tinta azul**.



- vi. La primera hoja de la propuesta deberá ser la Hoja de Cotejo que se incluye como parte de estas instrucciones.
- vii. Los documentos deben estar en el mismo orden en el cual se estipula la Hoja de Cotejo.
- viii. La propuesta debe ser enviada vía correo electrónico: [omepcentralcompras@de.pr.gov](mailto:omepcentralcompras@de.pr.gov). El título del correo electrónico debe ser el Número de Proceso de Compra.

**Subject: CI-2023-09-05-4373**

**NOTA:** Cada propuesta se enviará por separado vía correo electrónico. Por ejemplo, si va a someter propuesta para Escuela A y Escuela B, enviará un correo electrónico para cada una de ellas. El título de cada correo será el número de Proceso de Compra y el nombre de la escuela.

- Cualquier Propuesta entregada después de la fecha y hora indicadas en la Sección 5, será considerada como tardía, rechazada y devuelta sin abrir.
  - i. La propuesta debe ser sometida en formato PDF y debe ser un documento descargable al momento de enviarla. No se aceptarán documentos enviados a través de un (link) o enlace electrónico. Se aceptarán documentos comprimidos (ZIP) o segmentados en varios documentos en PDF, de ser necesario.
  - ii. Todas las Propuestas se convertirán en propiedad de la OMEP al momento en que sean sometidas.
  - iii. Las propuestas permanecerán cerradas hasta tanto se lleve a cabo la apertura.

**XII. MODIFICACIÓN Y RETIRO DE PROPUESTAS**

- Una vez sometida la propuesta, la misma no podrá ser modificada. Cualquier contratista podrá retirar su propuesta antes de la fecha de apertura.

**XIII. APERTURA**

- Las propuestas sometidas serán abiertas por la oficina de compras en las oficinas de OMEP Central, en la fecha indicada en el Itinerario descrito en la Sección V.

**XIV. EVALUACIÓN**

- Posterior a la radicación y apertura, las Propuestas serán evaluadas por la OMEP conforme a los criterios establecidos en este documento. La OMEP hará la recomendación final basada en costo (lowest bidder) que cumpla con toda la presentación de todos los documentos e información requerida y que llene los requisitos de experiencia y estabilidad financiera necesarios para realizar los trabajos requeridos para el proyecto. La información quedará plasmada en un resumen de Propuestas.

**XV. SOLICITUD DE RECONSIDERACIÓN**

- Cualquier Contratista adversamente afectado por una decisión de la OMEP que esté relacionada al Trabajo, incluyendo el rechazo de una Propuesta y la adjudicación del Contrato, podrá someter una solicitud de reconsideración conforme a las provisiones de la Ley 38 del 30 de junio de 2017, mejor conocida como la Ley de Procedimientos Administrativos Uniforme del Gobierno de Puerto Rico.



- i. La notificación de adjudicación recoge expresamente los términos de reconsideración y revisión judicial.

## XVI. ADJUDICACIÓN

- o OMEP adjudicará de acuerdo con las leyes y reglamento aplicables.
  - o La OMEP se reserva el derecho de (a) rechazar una o todas las Propuestas, incluyendo, sin limitación, el derecho a rechazar todas aquellas Propuestas que sean de No conformidad, no responsivas, no balanceadas o condicionadas y (b) rechazar la Propuesta de cualquier Contratista si la OMEP entiende que no será en el mejor de los intereses el hacer una adjudicación a dicho Contratista, ya sea porque este no está cualificado o posee una dudosa capacidad financiera o falla en reunir cualquier otro estándar pertinente o criterios establecidos por la OMEP. La OMEP también se reserva el derecho de dispensar toda formalidad que no involucre precio, tiempo o cambios en el Trabajo y negociar los términos contractuales con el Contratista Agraciado. Discrepancias entre la multiplicación de unidades de Trabajo y precios unitarios serán resueltos a favor de los precios unitarios. Discrepancias entre la suma indicada y cualquier columna de cifras y la suma correcta que de ella surja, será resuelta a favor de la suma correcta. Discrepancias entre lo escrito y las cifras, serán resueltas a favor de la parte escrita.
    - i. Si la compra se adjudica, la misma será adjudicada al Contratista Técnicamente Cualificado con la propuesta más baja. Un Contratista Técnicamente Cualificado significa un Contratista responsable y responsivo, cuya propuesta reúne los requisitos de las presentes Instrucciones y cuya evaluación por parte de la OMEP le indica a la OMEP que la adjudicación a dicho Contratista será en el mejor de los intereses del Trabajo. Al evaluar las Propuestas para determinar al Contratista Técnicamente Cualificado, la OMEP considerará: (a) las calificaciones, récord de cumplimiento e integridad, tal como lo indica en este Pliego y sus anejos, especialmente Cuestionario al Contratista, aquí anejado como **EXHIBIT C**, incluyendo, sin limitarse, al cumplimiento con los requisitos mínimos establecidos en dicho Cuestionario al Contratista y (b) si la Propuesta cumple con los requisitos prescritos en estas Instrucciones. Si se determina que el Contratista que somete la aparente Propuesta más baja, no cumple con ser un Contratista Técnicamente Cualificado, dicha Propuesta será rechazada y el Contrato será otorgado al Contratista Técnicamente Cualificado con la siguiente Propuesta más baja.
    - ii. La OMEP podrá conducir cualquier investigación según lo estime necesario para asistir en la evaluación de cualquier Propuesta y establecer la responsabilidad, calificaciones y capacidad financiera de los Contratista a ejecutar y proveer el Trabajo de acuerdo con los Pliegos y a satisfacción de la OMEP, dentro del tiempo identificado.
  - o La OMEP hará llegar mediante comunicación escrita la Notificación de Adjudicación a todos los contratistas por correo electrónico. La misma será notificada por correo electrónico a cada proponente.

## XVII. SEGUROS Y FIANZAS DEL CONTRATO

- o Cuando el Contratista reciba por parte de la OMEP la notificación de adjudicación de contrato para realizar el trabajo objeto de esta compra, éste deberá entregar en un término no mayor de diez (10) días los documentos que evidencien los Seguros que se indican a continuación:





- i. Liability Insurance – Conforme al Contrato, el Contratista agraciado deberá, como parte de los documentos de contratación, obtener, pagar por y mantener vigente en todo momento durante el término establecido y/o enmendado en que se realicen los trabajos objeto de este proyecto, a través de compañías y agencias aceptables para la OMEP los siguientes seguros y/o pólizas:
1. Póliza de la Corporación del Fondo del Seguro del Estado.
  2. Responsabilidad General Comercial:

Cubiertas	Límites
<b>I. Commercial General Liability</b>	\$1,000,000.00
• General Aggregate	\$2,000,000.00
• Products and Complete Operation	\$1,000,000.00
• Personal Injury and Advertising	\$1,000,000.00
• Each Occurrence	\$1,000,000.00
• Fire Damage	\$1,000,000.00
• Medical Expense	\$1,000,000.00
<b>II, Employer's Liability Gap</b>	
<b>Bodily Injury by Accident</b>	
• Each Employee	\$1,000,000.00
• Each Accident	\$1,000,000.00
<b>III. Bodily Injury by Disease</b>	
Each employee	\$1,000,000.00
Each Accident	\$1,000,000.00
II. Personal Property under care, custody, and control:	\$1,000,000.00

3. Seguro de Compensación contra Accidentes en el Trabajo
4. Póliza Comprensiva de autos para autos utilizados por el contratista y sus agentes empleados y subcontratistas con cubiertas de: auto liability, Physical damages, Hired/borrowed vehicles y Non-owned auto liability

Límites:
Auto liability: \$1,000,000.00
Physical Damages: \$1,000,000.00
Medical Payments: \$10,000.00
La cubierta de auto comercial debe tener los siguientes símbolos:
Liability Coverage: 1
Physical Damages: 2 y 8
Hired-Borrowed Auto: 8
Non-owned Auto Liability: 9

5. Póliza de responsabilidad de impericia profesional en el caso de profesionales que posean licencias: \$1,000,000.00
6. Umbrella: \$10,000,000.00
7. *Owner's Protective Liability Insurance*



- ii. Builder's Risk – Conforme al Contrato, el Contratista agraciado proveerá Builder's Risk Policy por la cantidad total adjudicada. Dicho seguro estará vigente durante todo el periodo del proyecto y hasta la aceptación del mismo por parte de OMPE/DEPR.
- o Todos los seguros antes descritos deberán ser, según sea posible, de la misma compañía de seguros.
  - i. Las compañías de seguro utilizadas deberán tener licencia y estar debidamente autorizadas para llevar a cabo negocios en Puerto Rico. Deben tener una sólida reputación económica y estar clasificadas como "A" bajo el Best Key Rating Guide.
  - ii. Todos los seguros serán a favor de y endosarán al ELA, el Departamento de Educación, a la OMEP y su designado Representante.
  - iii. Las pólizas incluirán:
    - Breach of Warranty Clause
    - Waiver of Subrogation (Waiver and/or Release of Subrogation)
    - Additional Insured Clause
    - Hold Harmless Agreement
    - 90 days cancellation Clause
  - iv. Acuerdo de Indemnización- El Contratista accede y pacta el proteger, defender, e indemnizar y liberar de responsabilidad a OMEP y a cualquiera de sus representantes o agentes, de y en contra de cualquier o toda reclamación, acción, obligación, pérdida y costos relacionados a cualquier o toda pérdida o daño (incluyendo, sin limitar lo antes dicho, lesiones o muerte a personas y daños a la propiedad) que sean alegados por lo que en realidad haya sufrido cualquier persona o personas y que sean alegados por o en realidad surja de o sea incidental al Trabajo, servicios o actividades del Contratista o cualquiera de sus subcontratistas bajo el Contrato, incluyendo, sin limitar lo antes dicho, todos los actos u omisiones de los oficiales, empleados y agentes del Contratista y cualquiera de sus subcontratistas en conexión a cualquier instalación, tarea o trabajo, lícito o no o dentro del alcance de su trabajo.
- o **Fianzas**
  - i. **Garantía de Licitación (BID BOND): SE SOLICITARÁ BID BOND PARA ESTE PROCESO EQUIVALENTE AL 5% DEL MONTO TOTAL DE LA COTIZACIÓN.** Los licitadores deberán presentar una Fianza de Licitación por la cantidad del 5% del monto de la oferta que deberá suplir el Contratista a favor de la OMEP como fianza para asegurar la oferta de todas las obligaciones que pretende contraer el Contratista bajo los documentos de contrato. Esta fianza permanecerá en efecto hasta tanto sea adjudicado y contratada la obra que esta asegura y sea emitida la fianza de pago y cumplimiento, salvo según sea provisto por parte de las Leyes o Reglamentos o los documentos de contrato. **El Contratista deberá presentar un original de cada una de las fianzas requeridas, debidamente firmadas por un representante autorizado del afianzador.** Todas las fianzas deberán ser emitidas por una compañía de seguros debidamente licenciada y autorizada a hacer negocios en Puerto Rico.
    - a. Las cantidades provistas en los BID BOND están sujetas a verificación durante el proceso de Compra. Es responsabilidad de cada contratista verificar las cantidades. OMEP se reserva el derecho de revisar las ofertas en los casos en que las cantidades verificadas en el campo varíen más del 10 % de las cantidades enumeradas en el paquete de ofertas



- iii. **Fianza de Cumplimiento (*Performance Bond*):** Se requiere del licitador agraciado una Fianza de Ejecución por la cantidad del 100% (cien por ciento) del monto del contrato que deberá suplir el Contratista a favor de la OMEP y del Departamento de Educación de Puerto Rico como fianza del fiel cumplimiento de todas las obligaciones contraídas por el Contratista bajo los documentos de contrato. Esta fianza permanecerá en efecto hasta un año después de la fecha en que el último pago venza o hasta tanto se cumpla el plazo para completar cualquier corrección según especificado en contrato, cualquiera de las que venza más tarde, salvo según sea provisto por parte de las Leyes o Reglamentos o los documentos de contrato. El Contratista deberá presentar un original de cada una de las fianzas requeridas, debidamente firmadas por un representante autorizado del afianzador. Todas las fianzas deberán ser emitidas por una compañía de seguros debidamente licenciada y autorizada a hacer negocios en Puerto Rico.
- iv. **Fianza de Pago (*Payment Bond*):** El licitador agraciado presentará una Fianza de Pago por la cantidad del 100% (cien por ciento) del monto del contrato que deberá suplir el Contratista como fianza para el pago de todas las obligaciones contraídas por el Contratista bajo los documentos de contrato. Esta fianza permanecerá en efecto hasta un año después de la fecha en que el último pago venza o hasta tanto se cumpla el plazo para completar cualquier corrección según especificado en contrato, cualquiera de las que venza más tarde, salvo según sea provisto por parte de las Leyes o Reglamentos o los documentos de contrato.
- v. El Contratista deberá presentar un original de cada una de las fianzas requeridas, debidamente firmadas por un representante autorizado del agente afianzador. Todas las fianzas deberán ser emitidas por una compañía de seguros debidamente licenciada y autorizada a hacer negocios en Puerto Rico.
- vi. Todas las fianzas deberán ser sometidas por parte del Contratista y acompañadas por los siguientes documentos:
  1. “Power of attorney in fact”
  2. “Acknowledgement of surety”
  3. Copia de la licencia emitida por parte de la Oficina del Comisionado de Seguros de Puerto Rico
- vii. Toda fianza y/o seguro requeridos por los Pliegos para ser adquiridos y mantenidos por el Contratista, deberán ser obtenidas de compañías fiadoras o aseguradoras debidamente autorizadas y acreditadas (con licencia) en el Estado Libre Asociado de Puerto Rico para ejercer y emitir fianzas y seguros para los límites y cubiertas aquí requeridos.
- viii. El Contratista deberá proveer certificaciones de pago y certificados originales de seguro para todas las pólizas, firmadas por un representante autorizado de la aseguradora, demostrando toda la cubierta necesaria.

## XVIII. FIRMA DE CONTRATO

- Cuando la OMEP emita la Notificación de Adjudicación, la misma estará acompañada de una copia de los requisitos para formalizar el contrato, así como de la copia original sin firmar del mismo, que será suscrito entre la OMEP y el Contratista Agraciado. Dentro del término de diez (10) días a contados a partir del recibo de la Notificación de Adjudicación, el Contratista deberá entregar cualquier otro documento requerido como parte de este, así como las Fianzas de Pago y Cumplimiento, los seguros del contratista y las certificaciones sobre contribuciones especificados.



Dentro de ese mismo tiempo, el Contratista Agraciado coordinará con OMEP para la firma del Contrato y para poner sus iniciales en los documentos del contrato. Dentro del término de diez (10) días posterior a la fecha de la firma del contrato por ambas partes, OMEP hará entrega al Contratista de una copia del contrato registrado y sus respectivos anejos. Asimismo, cada contrato deberá estar acompañado por lo siguiente: dibujos, especificaciones, y cualquier otro documento necesario para la compleción de los trabajos.

#### **XIX. AVISO PARA PROCEDER**

- Una vez el Contratista seleccionado haya satisfecho la documentación solicitada en el párrafo anterior, la OMEP comunicará a través de una **Notificación de Proceder** la fecha hábil para que el contratista comience las tareas descritas en el Alcance de Trabajo. **El Contratista no podrá comenzar los trabajos sin esta orden.**

#### **XX. DAÑOS LÍQUIDOS/INCENTIVO POR TERMINACIÓN TEMPRANA**

- Las disposiciones contractuales para los daños líquidos por demoras y/o incumplimiento de contrato se describen en el reglamento #9230, Reglamento Uniforme de Compras y Subastas de Bienes, Obras y Servicios No Profesionales de la Administración de Servicios Generales del Gobierno de Puerto Rico del 18 de noviembre de 2020, cuyo documento se hace formar parte de este Pliego.

#### **XXI. PAGO DE PATENTE Y/O ARBITRIOS MUNICIPALES**

- De aplicar, será la responsabilidad exclusiva del Contratista asegurarse si existe la responsabilidad de pagar impuestos y/o contribuciones municipales por el Trabajo por el cual se contrata. En todo caso, se solicitará evidencia de pago, o certificado negativo de la Oficina de Finanzas del Municipio donde el Trabajo como un documento requerido para procesar el pago al Contratista.
- **DE APLICAR, SERA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA CONTEMPLAR EL PAGO DE ARBITRIOS, PATENTES, SEGUROS Y ROTULOS EN SUS COSTOS.**
- El contratista debe incluir nomina certificada a la hora de procesar a factura.



## HOJA DE COTEJO DE PROPUESTA

### OFICINA PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS ESCUELAS PÚBLICAS

**Instrucciones:** Al completar la documentación requerida en las Instrucciones, favor de completar esta Hoja de Cotejo para asegurar que está sometiendo cada ítem solicitado. Utilice esta lista para organizarla secuencia de la documentación previo a su encuadernación y entrega. El Contratista deberá iniciar en tinta azul en el margen izquierdo de cada ítem confirmando así su inclusión en la Propuesta presentada.

Inicial de Contratista	Ítem No.	Exhibit No.	Descripción del documento
	1	A	Formulario De Propuesta (Bid Form)
	2	B	Declaración de Contratista (El Contratista reconocerá el recibo de Adenda descrita en el <b>EXHIBIT B</b> ).
	3	C	Cuestionario del Contratista
	4	D	Recibo Y Cumplimiento Del Código Anticorrupción Para El Nuevo Puerto Rico
	5	E	Non-Collusive Affidavit
	6	F	Documentos necesarios para presentar la Solicitud de Pago Final Por El Contratista a OMEP
	7	G	Disposiciones Generales Aplicables a Proyectos Sufragados Total o Parcialmente con fondos provistos por FEMA o fondos CDBG provistos por HUD
			OTROS DOCUMENTOS
	8	H	Contract Forms
	9	I	Uniform General Conditions
	10	J	Condiciones Especiales Suplementarias
	11	K	Reference Technical Specifications
	12	L	Buy America Executive Order
	13	M	Requirements for Design-Build
	14	N	Project Identification Sign Guidelines
	15	O	Proposed Site Logistic & Phasing Plan
	16	P	Report and Run
	17	Q	Nota Aclaratoria Proceso Ambiental
	-	-	Buscar los anejos H al Q que están publicados en <a href="https://de.pr.gov/omep/">https://de.pr.gov/omep/</a> titulado: 1 Anejos proyecto B2S ESSER (1). Los anejos son parte de los pliegos del Proceso de Compra.

Nombre

Fecha

Firma

Número de seguro social





**EXHIBIT A**  
**FORMULARIO DE PROPUESTA (BID FORM)**

1.2 Esta sección describe el alcance de los trabajos a ser cotizados:

<b>Alcance de Trabajo</b>			
<b>Número de Proceso de Compra</b>	<b>CI-2023-09-05-4373</b>	<b>Nombre de Contratista</b>	
<b>Nombre de la Escuela y Código</b>	<b>ESC. PEDRO NELSON COLBERG (40980)</b>	<b>Firma/Fecha</b>	
<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Costo</b>	
Plomería	LS	\$	
Electricidad y Refrigeración	LS	\$	
Generales	LS	\$	
Especialidades	LS	\$	
Partidas identidades adicionales	LS	\$	
Seguros (Insurance)	LS	\$	
Fianzas (Bonds)	LS	\$	
Impuestos (Taxes; Municipal + State)	LS	\$	
<b>TOTAL</b>			\$

<b>Alcance de Trabajo</b>			
<b>Número de Proceso de Compra</b>	<b>CI-2023-09-05-4373</b>	<b>Nombre de Contratista</b>	
<b>Nombre de la Escuela y Código</b>	<b>ESC. SU FEDERICO DEGETAU (41012)</b>	<b>Firma/Fecha</b>	
<b>Descripción</b>	<b>Unidad</b>	<b>Costo</b>	
Plomería	LS	\$	
Electricidad y Refrigeración	LS	\$	
Generales	LS	\$	
Especialidades	LS	\$	
Partidas manuales adicionales	LS	\$	
Seguros (Insurance)	LS	\$	
Fianzas (Bonds)	LS	\$	
Impuestos (Taxes; Municipal + State)	LS	\$	
<b>TOTAL</b>			\$



<b>CI-2023-09-05-4373 – TOTAL DE PROPUESTA</b>			
<b>Nombre de la Escuela y Código</b>	<b>ESC. PEDRO NELSON COLBERG (40980)</b>	<b>Su-Total</b>	<b>\$</b>
<b>Nombre de la Escuela y Código</b>	<b>ESC. SU FEDERICO DEGETAU (41012)</b>	<b>Sub-Total</b>	<b>\$</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>\$</b>

Nota: El desglose es una guía para la cotización de los trabajos y no será el desglose final para emitir cualquier certificación de pago. Es responsabilidad del contratista verificar las cantidades en visita de campo.

**\*\*EL CONTRATISTA ES RESPONSABLE DE LOS COSTOS DE TRANSPORTE MARITIMOS, AÉREOS Y/O TERRESTES A USARSE. \*\***

\*Los costos deberán considerar arbitrios, seguros, patentes, "overhead", ganancias, etc.

\*\* Será responsabilidad del contratista corroborar las cantidades a cotizar para estos trabajos.

\*\*\*El desglose de los trabajos a realizarse serán adjuntados al dorso

Nombre de contratista

Fecha

Firma

Número de seguro social patronal



**EXHIBIT B**

**DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA**

A: Oficina para el Mejoramiento de las Escuelas  
Públicas: [omepcentralcompras@de.pr.gov](mailto:omepcentralcompras@de.pr.gov)  
PO Box 195644, San Juan, Puerto Rico 00919-5644

De: (Nombre de Contratista/Nombre de Representante Autorizado/Dirección Postal)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**A. Información**

a. Fecha para la cual se estableció: \_\_\_\_\_

b. La siguiente persona está autorizada para obligar legalmente al Contratista en aquellos asuntos referentes a la Compra Informal y al contrato:

\_\_\_\_\_

c. Título: \_\_\_\_\_

d. Teléfono: \_\_\_\_\_

e. Facsímil: \_\_\_\_\_

f. Dirección postal:

g. Correo electrónico para recibir notificaciones de OMEP:

\_\_\_\_\_

h. Experiencia previa de la empresa y de sus representantes y oficiales, según requerido en el documento de Condiciones Especiales Suplementarias (**EXHIBIT J**) en la parte I, inciso F (2).

i. Experiencia del personal técnico según solicitado en las Condiciones Especiales Suplementarias (**EXHIBIT J**) en la Parte I, inciso F (4).

j. Equipo adecuado: Proveer resumen de inventario de herramientas, materiales y equipo disponible de conformidad con lo requerido en las Condiciones Especiales Suplementarias (**EXHIBIT J**), Parte I, inciso F (5)

k. Número de identificación de impuestos federales (Seguro Social Patronal): \_\_\_\_\_

l. El Contratista es un(a): (marque con una equis)

Único propietario \_\_\_\_\_ Corporación \_\_\_\_\_

Sociedad \_\_\_\_\_ Otro (especifique) \_\_\_\_\_

m. Nombre de la compañía de seguros portadora del seguro de responsabilidad pública:



n. Nombre y dirección postal de la fiadora

---

---

---

o. Nombre y dirección del agente local:

---

---

\_\_\_\_\_

Iniciales

**B. Instrucciones al Contratista**

El Contratista hace constar que recibió y examinó todos los documentos que se hacen formar parte de estas Instrucciones a los Contratista para el proyecto objeto de este proyecto.

\_\_\_\_\_

Iniciales del Contratista

**C. Adenda**

El Contratista hace constar que recibió la siguiente adenda:

Adenda Núm.	Fecha de publicación
1.	
2.	
3.	
4.	

Certifico haber recibido la adenda relacionada a este proyecto y declaro que acepto esta adenda y que cada cambio, si alguno, presentado como parte de la(s) misma(s) ha sido considerado en el costo del proyecto presentado en esta propuesta.

\_\_\_\_\_

Iniciales del contratista



**D. Visita a localización del proyecto**

El Contratista hace constar que ha visitado, examinado y evaluado la localización y condiciones de terreno destinados para este proyecto.

**E. Plan de Seguridad**

El Contratista se compromete a hacer cumplir con un Plan de Seguridad adecuado para este tipo de Trabajo y que instalará aquellos rótulos que sean necesarios durante el desarrollo del Trabajo.

---

(Firma del individuo)

---

(Nombre impreso del individuo)

---

(Dirección Postal)



**EXHIBIT C**  
**CUESTIONARIO AL CONTRATISTA**

OFICINA PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS ESCUELAS PÚBLICAS  
(OMEPE)

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

**A. Experiencia previa**

**¿POSEE EL LICITADOR EXPERIENCIA EN PROVEER BIENES Y/O SERVICIOS SIMILARES A LOS INCLUIDOS EN EL ALCANCE DE ESTA COMPRA? (SI o NO) \_\_\_\_\_**

**¿POSEE EL LICITADOR ALGUNA LICENCIA, ENTRENAMIENTO O CUALIFICACION NECESARIA PARA EJECER EL ALCANCE DE ESTA COMPRA? (SI o NO) \_\_\_\_\_.**  
**EN CASO AFIRMATIVO, FAVOR DE PROVEER LAS LICENCIAS, ENTRENAMIENTOS O CUALIFICACIONES NECESARIA.**

¿Cuántos años ha estado el Comprador bajo el (los) nombre(s) comercial(es) actual(es)?

Nombre comercial 1: \_\_\_\_\_ años

Nombre comercial 2: \_\_\_\_\_ años

Nombre comercial 3: \_\_\_\_\_ años

*Nota: La experiencia será tomada en cuenta como parte de la adjudicación de esta compra. Cuando hayan actuado como subcontratistas para los tipos de trabajos arriba especificados, los Contratistas deberán indicar, asimismo, el monto total del subcontrato.*

**SOLO INCLUYA EN LA SIGUIENTE TABLA LA REALIZACION DE TRABAJOS SIMILARES AL ALCANCE DE ESTA COMPRA.**



Nombre de Proyecto/Año	Descripción de proyecto (tipo, método de construcción)	Monto del contrato	Nombre, Dirección, Teléfono, y Fax del Dueño/Referencia

**B. Récord de Cumplimiento e Integridad**

a. ¿Ha tenido el Contratista una terminación de contrato por ‘default’ o incumplimiento?

\_\_\_\_\_ Sí \_\_\_\_\_ No

¿O se ha llevado un juicio en contra del contratista en cualquier corte durante el periodo de cinco años previo a la fecha de entrega de propuestas?

\_\_\_\_\_ Sí \_\_\_\_\_ No

Si la respuesta a cualquiera de estas preguntas es “Sí”, incluya para cada contrato envuelto en dicha situación el nombre y dirección postal del Cliente o Dueño, así como nombre de persona de contacto, título, número de teléfono y de facsímil, la naturaleza del trabajo, la cuantía del contrato, la razón para el ‘default’ y el día de terminación o juicio.

**Nombre de proyecto:** \_\_\_\_\_

**Cliente o dueño**

Nombre de cliente o dueño: \_\_\_\_\_

Dirección de cliente o dueño: \_\_\_\_\_

**Persona de contacto:**

Nombre de persona de contacto: \_\_\_\_\_

Título: \_\_\_\_\_

Número de teléfono y facsímil: \_\_\_\_\_

Descripción de trabajo: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Cuantía de contrato: \$ \_\_\_\_\_

Razón para el default: \_\_\_\_\_

Fecha de terminación: \_\_\_\_\_

Día de juicio: \_\_\_\_\_

Si se requiere espacio adicional para proveer esta información, incorpore una hoja aparte. La información adicional asociada al Récord de Cumplimiento e Integridad se incluye en el Anejo \_\_\_\_\_.

- b. ¿Ha estado el Contratista involucrado en alguna demanda, acción, investigación o proceso judicial criminal, civil o administrativo que haya sido comenzado, esté pendiente a comenzar, haya sido resuelto o concluido durante el periodo de cinco años previo a la Fecha Límite para presentar propuestas?

\_\_\_\_\_ Sí \_\_\_\_\_ No

Si la respuesta a esta pregunta es “Sí”, especifique la fecha o fechas de duración de la demanda, acción, investigación o proceso judicial; la naturaleza específica de la demanda, acción, investigación o proceso judicial; la cuantía de los fondos envueltos, si alguna; los nombres de las partes envueltas; los nombres y direcciones postales completas de las cortes y agencias del orden público involucradas; el título y el número de caso de la demanda, acción, investigación o proceso judicial; la disposición o status actual; y cualquier sentencia, multa o penalidad impuesta.

Naturaleza específica de la demanda, acción, investigación o proceso judicial:

\_\_\_\_\_

Fecha de la demanda, acción, investigación o proceso judicial:

\_\_\_\_\_

Cuantía de los fondos envueltos:

\_\_\_\_\_

Nombres de las partes envueltas:

\_\_\_\_\_

Nombres y direcciones postales completas de las cortes y agencias del orden público involucradas:

\_\_\_\_\_

Título y el número de caso de la demanda, acción, investigación o proceso judicial:

\_\_\_\_\_

Disposición o status actual:

\_\_\_\_\_

Sentencia, multa o penalidad impuesta:

\_\_\_\_\_



Si se requiere espacio adicional para proveer esta información, incorpore una hoja aparte. La información adicional asociada al Record de Cumplimiento e Integridad continúa en el Anejo \_\_\_\_\_.

- c. ¿Ha estado el Contratista involucrado en algún proyecto en el cual daños por errores u omisiones hayan sido evaluados durante el periodo de cinco años previo a la Fecha Límite para presentar propuestas?

\_\_\_\_\_ Sí \_\_\_\_\_ No

Si la respuesta a esta pregunta es “Sí”, someta una descripción de los proyectos involucrados, el tiempo de contrato para cada proyecto, la cuantía total de los daños evaluados en cada proyecto, y una explicación con la(s) razón(es) por lo cual se produjo una evaluación de daños en cada caso.

Descripción de los proyectos involucrados:

\_\_\_\_\_

Tiempo de contrato para cada proyecto:

\_\_\_\_\_

Cuantía total de los daños evaluados en cada proyecto:

\_\_\_\_\_

Explicación con la(s) razón(es) por lo cual se produjo una evaluación de daños en cada caso: \_\_\_\_\_

Si se requiere espacio adicional para proveer esta información, incorpore una hoja aparte. La información adicional asociada al Récord de Cumplimiento e Integridad continúa en el Anejo \_\_\_\_\_.

- d. ¿Ha fallado el Contratista en completar un proyecto durante el periodo de cinco años previo a la Fecha Límite para presentar propuestas?

\_\_\_\_\_ Sí \_\_\_\_\_ No

Si la respuesta a esta pregunta es “Sí”, incluya para cada contrato(s) relacionado(s) a dicho(s) proyecto(s), el nombre del Cliente o Dueño, así como su dirección postal, nombre de contacto de la persona, título, número de teléfono y facsímil, naturaleza del proyecto, y la razón por la cual no se completó el trabajo.

**Cliente o dueño**

Nombre: \_\_\_\_\_



Dirección postal: \_\_\_\_\_

**Persona de contacto**

Nombre: \_\_\_\_\_

Título: \_\_\_\_\_

Número de teléfono y facsímil: \_\_\_\_\_

Naturaleza del proyecto: \_\_\_\_\_

Razón(es) por la(s) cual(es) no se completó el trabajo:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Si se requiere espacio adicional para proveer esta información, incorpore una hoja aparte. La información adicional asociada al Récord de Cumplimiento e Integridad continúa en el Anejo \_\_\_\_\_.

Incluya una descripción sobre cualquier tipo de línea de negocio sobre la cual el Contratista tenga interés

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

*Nota: Las excepciones no necesariamente resultarán en la negación de una adjudicación, pero serán consideradas al momento de determinar la responsabilidad del Contratista. Proveer información falsa podría resultar en una acusación criminal o sanciones administrativas.*

**C. Experiencia del personal y otros**

Provea el “brochure” del contratista con evidencia de proyectos similares realizados en los últimos cinco (5) años.

Provea una lista de las facilidades de construcción, equipo y cualquier otro recurso que el Contratista posea para la realización de los trabajos de esta Propuesta.

**D. CAPACIDAD ECONÓMICA**

**¿POSEE EL CAPACIDAD ECONOMICA PARA PROVEER LOS BIENES Y/O SERVICIOS INCLUIDOS EN EL ALCANCE DE ESTA COMPRA? (SI o NO) \_\_\_\_\_**

**Favor proveer último informe de los estados financieros su empresa o negocio.**



**E. GARANTIA**

**LA OMEP REQUIERE QUE LAS OBRAS Y BIENES SEAN GARANTIZADAS POR UN MINIMO DE TRES ANOS INCLUYENDO MATERIALES, PIEZAS Y LABOR.**

**NO APLICA A SERVICIOS PROFESIONALES O NO PROFESIONALES**

**CON LA PRESENTACION DE SU PROPUESTA EL LICITADOR SE COMPROMETE A PROVEER DICHA GARANTIA.**

**F. FECHA DE ENTREGA DE LA OBRA**

**¿SE COMPROMETE EL LICITADOR A ENTREGAR LA OBRA AL 100% DE CUMPLIMIENTO CON LOS CODIGOS DE CONSTRUCCION VIGENTES DENTRO DEL PERIODO REQUERIDO DE 60 DÍAS CALENDARIO? (SI o NO)**

\_\_\_\_\_

**SI ESTIMA QUE NO PUEDE COMPLETAR LA OBRA DENTRO DEL PERIODO DE 60 DÍAS CALENDARIOS INDICAR NUMERO DE DIAS CALENDARIO QUE LE TOMARA REALIZAR EL ALCANCE TOTAL DE LO INDICADO EN EL PROCESO DE COMPRA UNA VEZ ENTREGADA LA ORDEN DE PROCEDER. \_\_\_\_\_ DIAS. ADVERTENCIA: EL PROVEER UN NÚMERO SUPERIOR DE DÍAS CALENDARIO PARA COMPLETAR LA OBRA PUEDE AFECTAR LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA.**

**G. DISPONIBILIDAD DEL BIEN O SERVICIO Y COSTOS ASOCIADOS**

¿El bien o servicio está disponible en Puerto Rico? (SI o NO) \_\_\_\_\_

De responder NO, donde están disponible actualmente \_\_\_\_\_

Existen piezas de repuesto del bien ofrecido en Puerto Rico (SI o NO) \_\_\_\_\_

De responder NO, donde están disponible actualmente \_\_\_\_\_

**FAVOR DE DESCRIBIR AQUELLOS COSTOS RELACIONADOS A LA IMPLEMENTACION DEL ALCANCE DE ESTA COMPRA QUE A SU MEJOR ENTENDER NO HAYAN SIDO INCLUIDOS O CONSIDERADOS Y PROVEA UN ESTIMADO DE TAL COSTO. (Ejemplo gastos de transportación, consumo de combustible, gastos de mantenimiento, etc)**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



**EXHIBIT D**  
**RECIBO Y CUMPLIMIENTO DEL CÓDIGO ANTICORRUPCIÓN PARA EL NUEVO PUERTO RICO**

OFICINA PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS ESCUELAS PÚBLICAS  
(OMEPE)

Yo, \_\_\_\_\_, mayor de edad, y residente de \_\_\_\_\_, certifico por mí y por \_\_\_\_\_, el Contratista, so pena de perjurio, que a mi mejor entendimiento y creencia:

En el cumplimiento a la Ley Núm. 2 de 4 de enero de 2018 según enmendada, y en representación del Contratista acredito haber recibido copia DEL CÓDIGO ANTICORRUPCIÓN PARA EL NUEVO PUERTO RICO. Luego de revisar la misma, certifico en nombre del Contratista que no hay impedimento legal identificado en mencionada ley que impida el otorgamiento de un contrato entre las partes.

Para que así conste, formo la presente certificación en \_\_\_\_\_, Puerto Rico, hoy \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Firma del Contratista o su representante

\_\_\_\_\_  
Nombre en letra de molde

**EXHIBIT E**  
**NON-COLLUSIVE AFFIDAVIT**

Commonwealth or Puerto Rico \_\_\_\_\_, being first duly sworn,  
deposes says:

That he is \_\_\_\_\_ **(an individual, a partner  
of partnership or an officer of a corporation, etc.)**

of the party making the foregoing proposal or bid, that such proposal or bid is genuine and not collusive or sham; that said bidder has not collude, conspired, connived or agreed, directly or indirectly, with any bidder, or person, to put in a sham bid or to refrain from bidding; that he has not in any manner, directly or indirectly, sought by agreement or collusion, or communication, or conference, with any person, or fix the price of affiant or of any other bidder, or to fix any overhead, profit or cost element of said bid price, or of that of any bidder, or to secure any advantage against the \_\_\_\_\_

**(Name of Owner)**

proposed contract; and that all statement in said proposal or bid are true. In the City of \_\_\_\_\_, Puerto Rico, this \_\_\_\_\_ day of \_\_\_\_\_, 2021.

\_\_\_\_\_  
**Name of Bidder**

\_\_\_\_\_  
**Signature of Bidder's Representative**

**AFFIDAVIT NUMBER** \_\_\_\_\_

Sworn and subscribed to before me in the place and date above stated by  
\_\_\_\_\_ of legal age and personally known to me.

**(NOTARIAL SEAL)**

\_\_\_\_\_  
**NOTARY PUBLIC**

## EXHIBIT F

### DOCUMENTOS NECESARIOS PARA PRESENTAR LA SOLICITUD DE PAGO FINAL POR EL CONTRATISTA A OMEP

#### *OFICINA PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS ESCUELAS PÚBLICAS*

Para el pago del Trabajo, el Contratista deberá cumplir con lo siguiente:

1. Según lo requiere la Ley Núm. 1 del 3 de enero de 2012, también conocida como la Ley de Ética Gubernamental de Puerto Rico de 2011, cada Solicitud para Pago debe incluir una certificación escrita declarando que ningún oficial o empleado de OMEP, sus subsidiarias o afiliadas, derivarán u obtendrán ningún beneficio o ganancia de cualquier tipo de este Contrato, con el reconocimiento de que las facturas que no incluyan esta certificación no serán pagadas. Esta certificación debe leer como sigue:

**“Nosotros certificamos bajo pena de nulidad que ningún servidor público de OMEP derivará u obtendrá ningún beneficio o ganancia de cualquier tipo de la relación contractual en la cual se basa esta factura. Si dicho beneficio o ganancia existiera, la renuncia requerida ha sido obtenida antes de entrar a este Contrato. La única consideración para recibir a cambio de la entrega de bienes o servicios provistos es el precio acordado que ha sido negociado con un representante autorizado de OMEP. La cantidad total mostrada en esta factura es verdadera y correcta. Los servicios profesionales han sido prestados, y ningún pago ha sido recibido.”**

2. Que, acompañado su Solicitud de Pago Parcial, el contratista acompañará los siguientes documentos requeridos:
  - a. Solicitud de Pago
  - b. Facturas por los servicios prestados (original y detallada; con dirección y números de teléfono);
  - c. Desglose de Costo (Plantilla con costos, original y firmado por las partes)
  - d. Informe de inspección con fotos del Trabajo certificado (originales, claras y detalladas);
  - e. Fotos del rótulo en la Obra;
  - f. Evidencia de permisos gestionados y obtenidos para el proyecto;
  - g. Seguros actualizados (CFSE, Payment and Performance Bond, General Liability, y cualquier otro requerido por OMEP)
3. Que, acompañado su Solicitud de Pago Final, el contratista acompañará los siguientes documentos requeridos:
  - a. Solicitud de Pago
  - b. Facturas por los servicios prestados (original y detallada; con dirección y números de teléfono);
  - c. Desglose de Costo (Plantilla con costos, original y firmado por las partes)
  - d. Informe de inspección final con fotos del Trabajo certificado (originales, claras y detalladas);

- e. Fotos del rótulo en la Obra;
- f. Evidencia de permisos gestionados y obtenidos para el proyecto;
- g. Seguros actualizados (CFSE, Payment and Performance Bond, General Liability, y cualquier otro requerido por OMEP);
- h. Carta de aceptación final de la obra de parte del Representante Autorizado de OMEP;
- i. Evidencia de pago de patente y/o arbitrio de construcción por el (los) Municipio(s) correspondiente(s) para el Trabajo (solo si aplica, en caso de que no aplique, el contratista deberá someter certificación del Municipio en donde evidencie que no procede dicho pago);
- j. Certificación de Servicios (No deuda) actualizada de Rentas Internas Federal
- k. Consentimiento del Fiador de la Obra para pago final (relevo de parte de la aseguradora).
- l. Declaración Jurada sobre no deuda con suplidores y/o materialistas.
- m. Copia de la certificación de registro del contrato ante la Oficina del Contralor, así como de cualquier enmienda realizada al mismo

Para que así conste, formo la presente certificación en \_\_\_\_\_, Puerto Rico, hoy  
\_\_\_\_\_ de  
\_\_\_\_\_ de 20\_\_.

\_\_\_\_\_  
**Firma del Contratista o su representante**

\_\_\_\_\_  
**Nombre en letra de molde**

## EXHIBIT G

### **DISPOSICIONES GENERALES APLICABLES A PROYECTOS SUFRAGADOS TOTAL O PARCIALMENTE CON FONDOS PROVINDOS POR FEMA O FONDOS CDBG PROVISTOS POR HUD**

#### **1. DISPOSICIONES REQUERIDAS POR LEY SE ENTIENDEN INCORPORADAS**

Cada disposición de ley y cláusula requerida por ley a ser incorporada en este Pliego y el contrato resultante de este proceso competitivo se entenderá incorporada aquí y el documento se leerá y hará cumplir como si estuvieran incluidas aquí, y si por algún error u otra razón cualquiera de esas disposiciones no estuviese incorporada aquí, o no estuviese correctamente incorporada, entonces, tras la aplicación de cualquier parte, se enmendará el Pliego o contrato inmediatamente para hacer tal incorporación o corrección.

- 2. CUMPLIMIENTO ESTATUTARIO Y REGULATORIO:** El Contratista cumplirá con todas las leyes y reglamentos aplicables al Programa de Subvención en Bloque para el Desarrollo Comunitario para la Recuperación ante Desastres asignados por la Ley de Asignaciones Suplementarias Adicionales para Ayuda en Casos de Desastres, 2017 (Pub. L. 115-56), aprobada el 8 de septiembre de 2017 (Ley de Asignaciones), según enmendada, incluyendo pero no limitado a las Circulares de Presupuesto de la Oficina de Manejo, que pueden impactar la administración de fondos y/o esbozar ciertos principios de costos, incluyendo si se permiten ciertos gastos.

- 3. INCUMPLIMIENTO CON LOS TÉRMINO DE ESTE EXHIBIT:** OMEP y el DEPR se reservan el derecho de todos los remedios administrativos, contractuales o legales, incluyendo pero no limitado a la suspensión o terminación de este Contrato, en casos en que el Contratista o cualquiera de sus subcontratistas viole o incumpla cualquiera de los términos de este Contrato. Si el Contratista o cualquiera de sus subcontratistas viola o incumple cualquiera de los términos del Contrato, podrían estar sujetos a las sanciones y penalidades que sean apropiadas. Los deberes y obligaciones impuestas por los documentos del Contrato, y los derechos y remedios disponibles en virtud del mismo, serán además de y no una limitación a cualesquiera otros deberes, obligaciones, derechos y remedios de otra forma impuestos o disponibles en ley.

#### **4. REQUISITOS DE INFORMAR**

El Contratista completará y someterá todos los informes, de la manera y conforme al programa, como pueda requerir OMEP, el DEPR y/o el Gobierno de Puerto Rico. El Contratista cooperará con todos los esfuerzos para cumplir con los requisitos y obligaciones de HUD sobre informes, incluyendo, pero no limitado a 24 C.F.R. §§85.40-41 (o 84.50-52, de ser aplicable) y 570.507, cuando aplique.

#### **5. ACCESO A RÉCORDS**

El Gobierno de Puerto Rico, OMEP, el DEPR, el Departamento de Vivienda, HUD, el Contralor General de los Estados Unidos, o cualquiera de sus representantes debidamente autorizados, tendrá, en cualquier momento y de tiempo en tiempo durante horas de trabajo regulares, acceso a cualquier producto, libros, documentos, papeles y récords del Contratista que estén relacionados a este Contrato, con el propósito de inspección, auditorías, exámenes y sacar extractos, copias y transcripciones.

6. **EMPRESAS PEQUEÑAS Y MINORITARIAS, EMPRESAS QUE PERTENECEN A MUJERES Y EMPRESAS EN AREAS DE EXCESO DE MANO DE OBRA:**

7. El Contratista tomará los pasos necesarios afirmativos para asegurarse que las empresas minoritarias, empresas que pertenecen a mujeres y las empresas en áreas de exceso de mano de obra sean subcontratadas cuando sea posible. Las medidas para ello incluyen, pero no están limitados a:
- (i) Colocar empresas pequeñas y minoritarias y empresas que pertenecen a mujeres calificadas en listas de búsqueda;
  - (ii) Asegurar que las empresas pequeñas y minoritarias y empresas que pertenecen a mujeres sean solicitadas cuando sean posibles fuentes;
  - (iii) Dividir los requisitos totales, cuando sea económicamente viable, en tareas o cantidades más pequeñas para permitir participación máxima de empresas pequeñas y minoritarias y empresas que pertenecen a mujeres;
  - (iv) Establecer programas de ejecutoria, cuando el requisito lo permita, que promueva la participación de empresas pequeñas y minoritarias y empresas que pertenecen a mujeres; y
  - (v) Usar los servicios y asistencia de la Administración de Pequeñas Empresas, y de la Agencia para el Desarrollo de Empresas de Minorías del Departamento de Comercio los Estados Unidos.

8. **DERECHOS SOBRE INVENTOS CREADOS BAJO CONTRATO O ACUERDO**

Los Contratos o acuerdos para que se lleve a cabo trabajo experimental, de desarrollo o de investigación proveerá para los derechos del Gobierno Federal y el Contratista sobre cualquier invento resultante conforme a 37 CFR Parte 401, “Derechos a Inventos Creados por Organizaciones sin Fines de lucro y Pequeñas Empresas Bajo Subvenciones de Gobierno, Contratos y Acuerdos Cooperativos”, y cualesquiera reglamentos de implementación emitidos por HUD.

9. **TITULO VI DE LA LEY DE DERECHOS CIVILES DE 1964**

El Contratista cumplirá con las disposiciones del Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, que prohíbe la discriminación basada en raza, color, u origen nacional en cualquier programa o actividad que reciba fondos Federales u otra asistencia financiera. Los Programas que reciben fondos Federales no pueden distinguir entre individuos basado en raza, color u origen nacional, directa o indirectamente en los tipos, cantidades, calidad u oportunidad de los servicios del programa, asistencias o beneficios que proveen o de la forma en que los proveen. Esta prohibición aplica a discrimen intencional, así como a procedimientos, criterios o métodos de administración que aparentan ser neutras, pero tienen un efecto discriminatorio en individuos por su raza, color u origen nacional. Las políticas y prácticas que tienen tal efecto deben eliminarse a menos que se pueda demostrar que fueron necesarias para lograr un propósito legítimo no-discriminatorio.

#### **10. SECCIÓN 109 DE LA LEY DE LA VIVIENDA Y DESARROLLO COMUNITARIO DE 1974**

El Contratista cumplirá con las disposiciones de la Sección 109 de la Ley de la Vivienda y Desarrollo Comunitario de 1974. Ninguna persona en los Estados Unidos será excluida de participar en, ni denegada los beneficios de, o será sujeta a discrimen bajo ningún programa o actividad financiada en todo o en parte por fondos hechos disponibles bajo este título en base a raza, color, origen nacional o género. La Sección 109 además provee que el discrimen basado en edad bajo La Ley de Discrimen por Edad de 1975 o en cuanto a otro individuo incapacitado que de otra forma cualificaría, está prohibido según provisto en la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973, según enmendada.

#### **11. SECCIÓN 504 DE LA LEY DE REHABILITACIÓN DE 1973**

El Contratista cumplirá con la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973 (29 U.S.C. § 794), según enmendada, y cualesquiera reglamentos aplicables. El Contratista acuerda que ningún individuo cualificado con un impedimento, será excluido de participar en, denegado los beneficios de, o de otra manera sujeto a discrimen bajo ningún programa o actividad que recibe asistencia financiera del HUD, exclusivamente por su incapacidad.

#### **12. LEY DE DISCRIMEN POR EDAD DE 1975**

El Contratista cumplirá con la Ley de Discrimen por Edad de 1975 (42 U.S.C. § 6101 y siguientes), según enmendada, y cualesquiera reglamentos aplicables. Ninguna persona en los Estados Unidos será por razón de su edad excluida de participar en, denegada los beneficios de, o será sujeta a discrimen bajo cualquier programa o actividad que recibe asistencia económica Federal.

#### **13. PROHIBICIÓN DE EJERCER, SUSPENSIÓN Y FALTA DE ELEGIBILIDAD**

El Contratista representa y garantiza que a éste y a sus subcontratistas no les está prohibido ejercer, no están suspendidos o de otra forma excluidos o no elegibles de participar en programas de asistencia Federal sujetos a 2 C.F.R. Parte 2424.

#### **14. CONFLICTOS DE INTERÉS**

El Contratista le notificará a OMEP/DEPR tan pronto como sea posible si este Contrato o cualquier aspecto relacionado al trabajo anticipado bajo este Contrato levanta un conflicto de interés real o potencial (según definido en 2 C.F.R. Parte 215 and 24 C.F.R. § 85.36 o 84.42, de ser aplicable). El Contratista explicará el conflicto de interés real o potencial por escrito en suficiente detalle para que OMEP/DEPR pueda evaluar tal conflicto real o potencial.

El Contratista proveerá a OMEP/DEPR cualquier información necesaria para plenamente evaluar y atender tal conflicto de interés real o potencial. El Contratista aceptará cualquier estrategia razonable de mitigación de conflicto que ponga en vigor OMEP/DEPR, incluyendo, pero no limitado al uso de contratista(s) independiente(s) para llevar a cabo la porción del trabajo que da base al conflicto de interés actual o potencial.

## **15. SUBCONTRATOS**

Al subcontratar, el Contratista solicitará y contratará con dichos subcontratistas de un modo que provea competencia justa. Algunas de estas situaciones que se consideran restrictivas a la competencia incluyen, pero no están limitadas a:

- (i) Poner requisitos irrazonables en firmas para que cualifiquen para hacer negocios;
- (ii) Requerir experiencia y fianzas innecesarias;
- (iii) Prácticas de precios no competitivas entre firmas o entre Compañías afiliadas;
- (iv) Adjudicaciones no competitivas a consultores que están en contratos con anticipo;
- (v) Conflictos de intereses organizacionales;
- (vi) Especificar solo un producto de marca en vez de permitir un producto igual que se ofrezca y describir el cumplimiento de otros requisitos relevantes de la adquisición; y
- (vii) Cualquier acción arbitraria en el proceso de adquisición.

El Contratista representa a OMEP/DEPR que todo el trabajo se llevará a cabo por personal con experiencia en la profesión y áreas de pericia apropiadas y aplicables, tomando en cuenta la naturaleza del trabajo a llevarse a cabo bajo este Contrato.

El Contratista incluirá estas Disposiciones Generales en cada subcontrato emitido por éste, para que tales disposiciones obliguen a cada uno de sus subcontratistas, así como el requisito de “flow down” de dichos términos para todos los subcontratistas de nivel bajo.

## **16. CESIÓN**

El Contratista no cederá ningún interés en este Acuerdo, y no transferirá ningún interés en el mismo (ya sea por cesión o novación) sin aprobación previa escrita de OMEP/DEPR.

## **17. INDEMNIZACIÓN**

El Contratista compensará, defenderá y eximirá de responsabilidad al Gobierno de Puerto Rico, OMEP/DEPR, sus agentes y empleados, de y contra cualquiera y todas reclamaciones, acciones, casos, cargos y sentencias que surjan de o estén relacionadas a la negligencia o mal comportamiento intencional del Contratista en llevar a cabo los servicios bajo este Contrato.

## **18. LEY COPELAND “CONTRA COMISIONES ILICITAS” (Aplicable a todos los contratos de construcción o reparación)**

Los salarios del personal realicen trabajos bajo este Contrato serán pagados incondicionalmente y no menos de una vez al mes sin reducción de salario o rebate en cualquier cuenta excepto solo aquellas deducciones de salario que sean obligatorias por ley o permisibles por los reglamentos aplicables emitidos por el Secretario del Trabajo de acuerdo a la Ley Copeland “Contra Comisiones ilícitas” de 13 de junio de 1934 (48 Stat. 948; 62 Stat. 740; 63 Stat. 108; Título 18 U.S.C. § 874; y Título 40 U.S.C. § 276c). El CONTRATISTA cumplirá con todos los reglamentos “Contra Comisiones Ilícitas” aplicables e insertará disposiciones apropiadas en todos los subcontratos cubriendo el trabajo bajo este Acuerdo para asegurar el cumplimiento por los subcontratistas con tales reglamentos, y será responsable de la presentación de los afidávits requeridos a los subcontratistas excepto cuando el Secretario del Trabajo pueda específicamente proveer variaciones de o exenciones de los requisitos de esto.

## **19. LEY DE HORAS DE TRABAJO Y ESTÁNDARES DE SEGURIDAD**

**(Contratos de construcción aplicables excediendo \$2,000 y contratos que exceden \$2,500.00 que emplean mecánicos u obreros)**

El CONTRATISTA cumplirá con las Secciones 103 y 107 de la Ley de Horas de Trabajo Contratado y Estándares de Seguridad (40 U.S.C. §§ 327-330) según suplementado por los reglamentos del Departamento del Trabajo de los Estados Unidos (29 C.F.R. Parte 5). Todos los obreros y mecánicos empleados por CONTRATISTA o subcontratistas recibirán compensación de horas extra de acuerdo con y sujeto a las disposiciones de la Ley de Horas de Trabajo y estándares de Seguridad, y los CONTRATISTA y subcontratistas cumplirán con todos los reglamentos emitidos conforme a dicha ley con otras leyes y reglamentos federales aplicables sobre los estándares laborales.

**LEY DAVIS-BACON: Aplicable a contratos de construcción que exceden \$2,000 cuando es requerido por legislación de programa Federal.**

El CONTRATISTA cumplirá con la Ley Davis Bacon (40 U.S.C. §§ 276a a 276a-7) según es suplementada por los reglamentos del Departamento de Trabajo (29 C.F.R. Parte 5). Todos los obreros y mecánicos que son empleados por CONTRATISTAS o subcontratistas, incluyendo empleados de otros gobiernos, en trabajo de construcción asistido bajo este Contrato, y sujeto a las disposiciones de las leyes y reglamentos federales listados en este párrafo, serán pagados salarios a tarifas no menores de aquellas prevaecientes en construcciones similares en la localidad según determinado por el Secretario del Trabajo de acuerdo con la Ley Davis-Bacon.

Semestralmente, el CONTRATISTA someterá el Formulario HUD 4710 (Informe Semestral de Cumplimiento de Estándares Laborales) (Informe Semi-Anual de Cumplimiento con Estándares Laborales) a OMEP/DEPR.

## **20. TERMINACIÓN POR CAUSA**

**(Aplicable a contratos que exceden \$10,000)**

Si, por alguna causa, el CONTRATISTA no cumple oportuna y adecuadamente sus obligaciones bajo este Contrato, o si el CONTRATISTA viola cualesquiera de las cláusulas, acuerdos o estipulaciones de este Contrato, OMEP/DEPR inmediatamente tendrá el derecho de terminar este Contrato dando aviso escrito al CONTRATISTA de tal terminación y especificando la fecha efectiva de ello, al menos cinco (5) días antes de la fecha de efectividad de tal terminación. En tal caso, todos los documentos completados o sin completar, data, estudios, encuestas, dibujos, mapas, modelos, fotografías e informes preparados por el CONTRATISTA bajo este Contrato, a la opción de OMEP/DEPR, se convertirán en propiedad de OMEP/DEPR y el SUBREICPIENTE tendrá derecho a recibir justa y equitativa compensación por cualquier trabajo satisfactoriamente completado en lo sucesivo. A pesar de ello, el CONTRATISTA no será relevado de su responsabilidad frente al Gobierno del Puerto Rico y OMEPR/DEPR por daños sostenidos por el Gobierno de Puerto Rico y/o OMEP/DEPR por virtud de cualquier incumplimiento del Contrato por el CONTRATISTA, y el Gobierno de Puerto Rico y/o OMEP/DEPR.

**21. TERMINACIÓN FOR CONVENIENCIA**  
**(Aplicable a contratos que exceden \$10,000)**

OMEPE/DEPR puede terminar este Contrato en cualquier momento dando aviso previo de al menos diez (10) días por escrito al CONTRATISTA. Si OMEPE/DEPR termina este Contrato según provisto aquí, se le pagará al CONTRATISTA por el tiempo provisto y gastos incurridos hasta la fecha de terminación.

**22. SECCIÓN 503 DE LA LEY DE REHABILITACIÓN DE 1973**  
**(Aplicable a contratos que exceden \$10,000)**

El CONTRATISTA cumplirá con la Sección 503 de la Ley de Rehabilitación de 1973 (29 U.S.C. § 793), según enmendada, y cualesquiera otros reglamentos aplicables.

Igual Oportunidad para Trabajadores con Discapacidades:

- 1) El CONTRATISTA no discriminará contra cualquier empleado o solicitante de empleo por incapacidad física o mental en cuanto a cualquier posición para la que el empleado o solicitante esté cualificado. El CONTRATISTA acuerda tomar acción afirmativa para emplear, avanzar en empleo y de otra manera tratar a los individuos cualificados que tengan impedimentos sin discrimen basado en su impedimento físico o mental en todas las prácticas del empleo, incluyendo las siguientes:
  - (i) Procedimientos de reclutamiento, mercadeo, y solicitud de empleo;
  - (ii) Contratar, actualizar, ascender, conceder permanencia, degradar, transferir, despedir, terminar, derecho a regresar del despido y re-contratar;
  - (iii) Tarifas de pago y cualquier otra forma de compensación y cambios en compensación;
  - (iv) Asignaciones de trabajo, clasificaciones de trabajo, estructuras organizacionales, descripciones de posición, líneas de progresión y listas de antigüedad;
  - (v) Pedidos de licencias, licencia por enfermedad y cualquier otra licencia;
  - (vi) Beneficios complementarios disponibles por el empleo, sean o no administrados por el CONTRATISTA;
  - (vii) Selección y apoyo económico para entrenamiento, incluyendo aprendizaje, reuniones profesionales, conferencias y otras actividades relacionadas, y selección para pedidos de licencias para entrenamiento;
  - (viii) Actividades auspiciadas por el CONTRATISTA incluyendo programas sociales o recreacionales; y
  - (ix) Cualquier otro término, condición o privilegio de empleo.
- 2) El CONTRATISTA acuerda cumplir con las reglas, reglamentos y órdenes relevantes del Secretario del Trabajo emitidas conforme a la Ley.
- 3) En caso de incumplimiento del CONTRATISTA con los requisitos de esta cláusula, pueden tomarse acciones por incumplimiento conforme a las reglas, reglamentos y órdenes relevantes del Secretario del Trabajo emitidas conforme a la Ley.
- 4) El CONTRATISTA acuerda postear en sitios conspicuos, disponibles a empleados y a solicitantes de

empleo, avisos en la manera dispuesta por el Asistente del Secretario de los Programas de Cumplimiento de Contratos Federales, provisto por o a través del oficial contratante. Tales avisos indicarán los derechos de los aplicantes y empleados, así como de la obligación del CONTRATISTA bajo la ley de tomar acción afirmativa para emplear y avanzar en el empleo a empleados cualificados y solicitantes con incapacidades. El CONTRATISTA debe asegurarse que los solicitantes y empleados con discapacidades estén informados de los contenidos del aviso (ej. El CONTRATISTA puede hacer que se lea el aviso a un individuo discapacitado visual, o puede bajar el aviso posteo para que una persona en silla de ruedas pueda leerlo).

- 5) El CONTRATISTA notificará a cada organización de trabajo o su representante de trabajadores con los que tiene un acuerdo colectivo u otro entendimiento contractual, que el CONTRATISTA está obligado por los términos de la Sección 503 de la Ley de Rehabilitación de 1973, según enmendada, y está comprometido a tomar acción afirmativa para emplear y avanzar en el empleo a individuos con discapacidades físicas y mentales.
- 6) El CONTRATISTA incluirá las disposiciones de esta cláusula en cada subcontrato u orden de compra en exceso de \$10,000, a menos que esté exento por las reglas, reglamentos u órdenes del Secretario emitidas de acuerdo a la Sección 503 de la Ley, según enmendada, para que tales disposiciones sean obligatorias para cada subcontratista o proveedor. El CONTRATISTA tomará dicha acción con respecto a cualquier subcontrato u orden de compra que disponga el Asistente del Secretario del Trabajo para el Cumplimiento de Programas Federales para hacer cumplir tales disposiciones, incluyendo acción por incumplimiento.

### **23. IGUAL OPORTUNIDAD DE EMPLEO**

#### **(Aplicable a contratos de construcción y subcontratos excediendo \$10,000)**

El CONTRATISTA cumplirá con la Orden Ejecutiva 11246 de 24 de septiembre de 1965, intitulada "Igual Oportunidad de Empleo," según enmendada por la Orden Ejecutiva 11375 de 13 de octubre de 1967, y según suplementada en los reglamentos del Departamento del Trabajo (41 CFR capítulo 60).

Durante el término de este Acuerdo, el CONTRATISTA acuerda a lo siguiente:

- 1) El CONTRATISTA no discriminará contra ningún empleado o solicitante de empleo debido a raza, color, religión, sexo u origen nacional. El CONTRATISTA tomará acción afirmativa para asegurarse que los solicitantes de empleo tengan empleo, y que los empleados sean tratados sin ningún reparo por su raza, color, religión, sexo u origen nacional. Tal acción incluirá, pero no está limitada a, lo siguiente: empleo, actualización, degradación, o transferencia; reclutamiento o mercadeo de reclutamiento; cese de actividades o despido; tarifas a pagar u otras formas de compensación; y selección para entrenamiento, incluyendo aprendizaje.
- 2) El CONTRATISTA posteará en sitios conspicuos, disponibles a empleados y solicitantes de empleo, avisos a ser provistos por el Oficial Contratante esbozando las disposiciones de esta cláusula de no-discriminación. El CONTRATISTA entonces indicará que todos los solicitantes cualificados serán considerados para el empleo sin reparo por raza, color, religión, sexo u origen nacional.
- 3) El CONTRATISTA indicará, en todos los requerimientos o anuncios para empleados puestos por o de parte del CONTRATISTA que todos los solicitantes cualificados serán considerados para el empleo sin reparo por raza, color, religión, sexo u origen nacional.

- 4) El CONTRATISTA enviará a cada unión laboral o representante de trabajadores con los que tiene un acuerdo colectivo u otro contrato o entendimiento, un aviso para ser provisto por el oficial contratante de la agencia, dando aviso a la unión laboral o representante de trabajadores de los compromisos del CONTRATISTA bajo la Sección 202 de la Orden Ejecutiva 11246 de 24 de septiembre de 1965, y posterará copias del aviso en sitios conspicuos disponibles a los empleados y solicitantes al empleo.
- 5) El CONTRATISTA cumplirá con todas las disposiciones de la Orden Ejecutiva 11246 de 24 de septiembre de 1965, y de las reglas, reglamentos y ordenes relevantes del Secretario del Trabajo.
- 6) El CONTRATISTA proveerá toda la información e informes requeridos por la Orden Ejecutiva 11246 de 24 de septiembre de 1965, y por las reglas, reglamentos y órdenes del Secretario del Trabajo, o de acuerdo a los mismos, y permitirá acceso a libros, récords y cuentas por la agencia contratante y el Secretario del Trabajo para propósitos de investigación para evaluar cumplimiento con tales reglas, reglamentos y órdenes.
- 7) En caso del incumplimiento del CONTRATISTA con la cláusula de no discrimen de este Contrato o con cualesquiera de dichas reglas, reglamentos u órdenes, este Contrato puede cancelarse, terminarse o suspenderse en todo o en parte y el CONTRATISTA puede declararse inelegible para otros contratos de gobierno de acuerdo con los procedimientos autorizados en la Orden Ejecutiva 11246 y otras sanciones que puedan imponerse y remedios invocados según provisto en la Orden Ejecutiva 11246 de 24 de septiembre de 1965, o por regla, reglamento u orden del Secretario del Trabajo, o según de otra manera se provea por ley.
- 8) El CONTRATISTA incorporará las disposiciones de 1 a 7 referidas arriba en cada subcontrato u orden de compra a menos que esté exento por las reglas, reglamentos u órdenes del Secretario del Trabajo de manera que tales disposiciones obliguen a tal subcontratista. El CONTRATISTA tomará dicha acción con respecto a cualquier subcontrato u orden de compra que la agencia contratante pueda disponer como medio de hacer cumplir dichas disposiciones incluyendo sanciones por incumplimiento, provisto, sin embargo que en caso que el CONTRATISTA se involucre con, o sea amenazado con, litigio por un subcontratista o suplidor como resultado de tal dirección por la agencia contratante, el CONTRATISTA puede solicitar al Gobierno de los Estados Unidos a entrar en dicho litigio para proteger los intereses de los Estados Unidos.

#### **24. CERTIFICACIÓN DE FACILIDADES NO SEGREGADAS (Aplicable a contratos de construcción que exceden \$10,000)**

El CONTRATISTA certifica que no mantiene o provee para sus establecimientos, y que no permite a los empleados a proveer sus servicios en ninguna localización bajo su control, donde se mantengan facilidades segregadas. Se certifica que no mantendrá o proveerá para empleados ningunas facilidades segregadas en ninguno de sus establecimientos, y que no permitirá a los empleados a proveer sus servicios en ninguna localización bajo su control donde se mantengan facilidades segregadas. El CONTRATISTA acuerda que un incumplimiento de esta certificación es una violación a la cláusula de igual oportunidad de este Acuerdo.

Según utilizado en esta certificación, el término “facilidades segregadas” significa cualesquiera áreas de espera, áreas de trabajo, baños y cuartos de baño, restaurantes y otras áreas de comer, relojes de fichar, vestuarios y otras áreas de almacenaje o vestimenta, estacionamientos bebederos, áreas de recreación o entretenimiento, transportación y facilidades de vivienda provistas para empleados que son segregadas por

directriz explícita o son, de hecho, segregados basado en raza, color, religión u origen nacional por hábito, costumbre local o cualquier otra razón.

El CONTRATISTA además acuerda que (excepto donde lo ha obtenido para periodos de tiempo específicos) obtendrá una certificación idéntica de subcontratistas propuestos antes de adjudicar subcontratos excediendo de \$10,000 que no están exentos de las disposiciones de la cláusula de igual oportunidad; que retendrá dichas certificaciones en sus récords; y que va a enviar el aviso que precede a dichos subcontratistas propuestos (excepto cuando dichos subcontratistas propuestos han sometido certificaciones idénticas para periodos de tiempo específicos).

## **25. CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO CON LEYES DE AIRE Y AGUA LIMPIA (Aplicable a contratos que exceden \$100,000)**

El CONTRATISTA y todos los subcontratistas cumplirán con los requisitos de la Ley de Aire Limpio, según enmendada, 42 U.S.C. § 1857 y siguientes, la Ley Federal de Control de Contaminación del Agua, según enmendada, 33 U.S.C. § 1251 y siguientes, y los reglamentos de la Agencia de Protección Ambiental con respecto a las mismas, en 40 C.F.R. Parte 15 y 32, según enmendada, Sección 508 de la Ley de Agua Limpia (33 U.S.C. § 1368) y la Orden Ejecutiva 11738.

Además de los requisitos que preceden, todos los contratistas y subcontratistas no exentos proveerán al dueño, lo siguiente:

- 1) Una estipulación por el CONTRATISTA o subcontratistas de que cualquier facilidad a ser utilizada en la ejecución de cualquier contrato o subcontrato no exento, no está listada en el Sistema de Listas de Partes Excluidas conforme a 40 C.F.R. 32 o en la Lista de Facilidades en Incumplimiento emitida por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) conforme a 40 C.F.R. Parte 15, según enmendada.
- 2) Acuerdo por el CONTRATISTA de cumplir con todos los requisitos de la Sección 114 de la Ley de Aire Limpio, según enmendada, (42 U.S.C. § 1857 c-8) y la Sección 308 de la Ley Federal para el Control de Contaminación del Agua, según enmendada, (33 U.S.C. § 1318) relacionadas a la inspección, monitoreo, entrada, informes e información, así como todos los otros requisitos especificados en dicha Sección 113 y Sección 308 y todos los reglamentos y guías emitidas en virtud de ellas.
- 3) Una estipulación de que, como condición para la adjudicación del Contrato, se le dará pronto aviso de cualquier notificación recibida del Director, Oficina de Actividades Federales, EPA, indicando que una facilidad utilizada, o que va a ser utilizada para Contrato, está bajo consideración para ser listada en Sistema de Listas de Partes Excluidas o la Lista de EPA de Facilidades en Incumplimiento.
- 4) Acuerdo por el CONTRATISTA de que él o ella incluirá, o hará que se incluyan, los criterios y requisitos del párrafo (1) al (4) de esta sección en cada subcontrato no exento y requiriendo que el CONTRATISTA tome la acción que pueda disponer el Gobierno como medio de hacer cumplir tales disposiciones.

## **26. ANTI-CABILDEO**

**(Aplicable a contratos que exceden \$100,000)**

Mediante el otorgamiento de este Contrato, el CONTRATISTA certifica que, hasta donde sabe y conoce:

- 1) No se han pagado o se pagarán fondos federales apropiados, por o de parte del SUBRECIPEINTE, a ninguna persona por influenciar o intentar influenciar un oficial o empleado de una agencia, un Miembro del Congreso de los Estados Unidos, un oficial o empleado del Congreso, o un empleado de un Miembro de Congreso en relación con la adjudicación de cualquier contrato Federal en la concesión de cualquier subvención Federal, la concesión de cualquier préstamo Federal, el otorgamiento de cualquier acuerdo cooperativo, y la prórroga, continuación, renovación, enmienda o modificación de cualquier contrato, subvención, préstamo o acuerdo cooperativo.
- 2) Si cualesquiera fondos que no sean los fondos Federales apropiados han sido pagados o serán pagados a cualquier persona por influenciar o tratar de influenciar a un oficial o empleado de cualquier agencia, un Miembro del Congreso, un oficial o empleado del Congreso, o un empleado de un Miembro del Congreso en relación con este contrato Federal, subvención, préstamo o acuerdo cooperativo, el CONTRATISTA completará y someterá el Formulario Estándar-LLL "Formulario de Divulgación para Reportar Cabildeo", de acuerdo con sus instrucciones.
- 3) El CONTRATISTA requerirá que el lenguaje de esta certificación sea incluido en los documentos de adjudicación para todas las adjudicaciones en todos los niveles (incluyendo subcontratos, subvenciones, y contratos bajo subvenciones, préstamos y acuerdos cooperativos) y que todos los Contratistas certificarán y divulgarán de conformidad.

Esta certificación es una representación de hecho material en la cual se descansó al hacerse o entrar en esta transacción. La presentación de esta certificación es un prerrequisito para hacer o entrar en esta transacción impuesto por el Título 31 CFR 1352 Cualquier persona que no presente la certificación requerida estará sujeta a una penalidad civil de no menos de \$10,000 y no más de \$100,000 para cada incumplimiento.

## **27. REQUISITOS DE FIANZA**

**(Aplicable a los contratos de construcción y mejora de facilidades que excedan \$100,000) .**

Los requisitos de fianza se encuentran en la sección XVII del Pliego principal.

## **28. SECCIÓN 3 DE LA LEY DE VIVIENDA Y DESARROLLO COMUNITARIO DE 1968**

**(Según requerido por los umbrales aplicables)**

- 1) El trabajo por llevarse a cabo bajo este Contrato está sujeto a los requisitos de la Sección 3 de la Ley de la Vivienda y Desarrollo Comunitario de 1968, según enmendada, 12 U.S.C. § 1701u (Sección 3). El propósito de la Sección 3 es asegurar que el empleo y las oportunidades generadas por la asistencia HUD o proyectos asistidos por HUD cubiertos por la Sección 3, serán, al mayor grado posible, dirigidos hacia personas de ingresos bajos o bien bajos, particularmente personas que son recipientes de asistencia de HUD para vivienda.
- 2) Las partes de este Contrato acuerdan cumplir con los reglamentos de HUD en 24 C.F.R. Parte 135, que implementan la Sección 3. Según evidenciado por el otorgamiento de este Contrato, las partes

certifican que no tienen ningún impedimento contractual o de otro tipo que les impida cumplir con los reglamentos de la Parte 135.

- 3) El CONTRATISTA acuerda enviar a cada organización laboral o representante de trabajadores con quien el CONTRATISTA tenga un acuerdo colectivo u otro entendimiento, si alguno, un aviso notificando a la organización laboral o representante de trabajadores de los compromisos del CONTRATISTA bajo esta cláusula de Sección 3 y posteará copias del aviso en sitios conspicuos en el sitio de trabajo donde ambos empleados y solicitantes para posiciones de entrenamiento y empleo puedan ver el aviso. El aviso describirá la preferencia de Sección 3, esbozará un número mínimo y títulos de trabajo sujetos a contratación, disponibilidad de posiciones de aprendizaje y entrenamiento, las cualificaciones de cada uno, y el nombre y localización de la(s) persona(s) tomando las solicitudes para cada una de las posiciones; y la fecha que se anticipe comience el trabajo.
- 4) El CONTRATISTA acuerda incluir esta cláusula de Sección 3 en cada subcontrato sujeto a cumplimiento con reglamentos en 24 C.F.R. Parte 135, y acuerda tomar acción adecuada, según provisto en una disposición aplicable del subcontrato o en esta cláusula Sección 3, tras encontrar que el subcontratista está en violación de los reglamentos en 24 C.F.R. Parte 135. El CONTRATISTA no subcontratará con ningún subcontratista cuando el CONTRATISTA tenga aviso o conocimiento de que el subcontratista ha sido hallado en violación con los reglamentos en 24 C.F.R. Parte 135.
- 5) El CONTRATISTA certificará que cualesquiera posiciones de empleo vacante, incluyendo posiciones de entrenamiento, que sean ocupadas: (1) tras el CONTRATISTA ser seleccionado, pero antes de la otorgación del contrato, y (2) con personas que no sean aquellos a quienes los reglamentos de 24 C.F.R. Parte 135 requieren que sean dirigidas, no fueron ocupadas para eludir las obligaciones del CONTRATISTA bajo 24 C.F.R. Parte 135.
- 6) El incumplimiento con los reglamentos de HUD en 24 C.F.R. Parte 135 puede resultar en sanciones, terminación de este Contrato por incumplimiento, y prohibición de ejercer o suspensión de futuros contratos asistidos por HUD.
- 7) Con respecto al trabajo llevado a cabo con relación a la asistencia de vivienda para Indígenas que cubre la Sección 3, la Sección 7(b) de la Ley de Autodeterminación de Indígenas y Asistencia Educativa (25 U.S.C. § 450e) también aplica para el trabajo a llevarse a cabo bajo este Acuerdo. La Sección 7(b) requiere que al mayor grado posible: (i) se le dé preferencia y oportunidades de entrenamiento y empleo a los indígenas y (ii) se le dé preferencia en la adjudicación de contratos y subcontratos a organizaciones Indígenas y Empresas de Indígenas. Las partes de este Contrato que estén sujetas a las disposiciones de la Sección 3 y Sección 7(b) acuerdan cumplir con la Sección 3 al mayor grado posible, pero no en derogación del cumplimiento con la Sección 7(b).
- 8) Para contratos que exceden \$100,000, el CONTRATISTA someterá el Formulario HUD 60002 (Sección 3 Informe de Resumen) a cada semestre, a pesar del requisito de informar anualmente esbozado en las instrucciones de ese formulario

## **29. LEY DE VIVIENDA JUSTA**

El CONTRATISTA cumplirá con las disposiciones de la Ley de Vivienda Justa de 1968, según enmendada. La Ley prohíbe la discriminación en la venta o alquiler de vivienda, el financiamiento de vivienda o la provisión de servicios de corretaje contra cualquier persona por raza, color, religión, sexo, origen nacional, discapacidad o estatus familiar. La Ley de Equidad en la Vivienda prohíbe el discrimen contra individuos basado en raza, color, religión, sexo u origen nacional en la venta, renta, alquiler u otra disposición de propiedades residenciales, o en el uso u ocupación de vivienda asistida con fondos Federales.

## **30. LEY DE CONSERVACIÓN DE ENERGÍA**

El CONTRATISTA cumplirá con los estándares mandatorios y políticas relacionadas a la eficiencia de energía según contenidos en el plan de conservación de energía del Gobierno de Puerto Rico, emitido en cumplimiento con la Ley de Conservación de Energía (42 U.S.C. 6201 y siguientes).

## **31. LEY HATCH**

El CONTRATISTA acuerda a cumplir con los estándares mandatorios y políticas sobre la Ley Hatch, Ley Pública 94-163, según enmendada.

La Ley Hatch aplica a actividades políticas de ciertos empleados estatales y locales. Como Contratista, usted puede llevar a cabo cualquiera de las siguientes actividades: ser candidato en elecciones no partidistas, asistir a reuniones y convenciones políticas; contribuir dinero; hacer campaña en elecciones partidistas; y tener un trabajo en partidos políticos.

El CONTRATISTA no puede hacer las siguientes actividades: ser un candidato en las elecciones partidistas; utilizar influencia oficial para interferir en las elecciones; coaccionar contribuciones políticas de subordinados en apoyo de partidos políticos o candidatos; la oficina procurador especial opera un sitio web que ofrece guía sobre asuntos de la ley Hatch.

## **32. ESTÁNDARES DE SALUD Y SEGURIDAD**

El Contratista acuerda cumplir con las Secciones 107 y 103 de la Ley Horas de Trabajo y Estándares de Seguridad. La sección 107 de la Ley es aplicable al trabajo de construcción y provee que ningún trabajador o mecánico será requerido a trabajar en alrededores o en condiciones de trabajo que no son sanitarias, o resultan arriesgadas o peligrosas a su salud y seguridad según determinado bajo los estándares de construcción, seguridad y salud promulgados por el Secretario del Trabajo. Estos requisitos no aplican a la compra de suministros o materiales o artículos ordinariamente disponibles en el mercado abierto o contratos para transportación.

## **33. PERSONAL**

El CONTRATISTA representa que tiene o asegurará a su propio costo, todo el personal requerido para llevar a cabo los servicios bajo este Contrato. Esto no incluye a los empleados o contratistas de OMEP/DEPR. Todos los servicios requeridos serán llevados a cabo por el CONTRATISTA o bajo su supervisión,

y todo el personal en el trabajo estará plenamente cualificado y estará autorizado o permitido a llevar a cabo dichos servicios bajo la ley estatal y local. Ninguna persona que esté cumpliendo una sentencia en una institución penal o correccional será empleada para trabajar bajo este Contrato.

#### **34. RETENCIÓN DE SALARIOS**

En el cumplimiento de este Contrato, si hubiera pago insuficiente de salarios por el CONTRATISTA o por cualquier subcontratista de éste, OMEP/DEPR podrá retener de cualquier pago debido al Contratista una cantidad suficiente para pagar a los empleados la diferencia entre los salarios adeudados y los salarios realmente pagados a dichos empleados por el total de horas trabajadas. Las cantidades retenidas pueden ser desembolsadas por OMEP/DEPR en sustitución del CONTRATISTA o subcontratista a los empleados a quienes se les debe.

#### **35. RECLAMACIONES Y DISPUTAS SOBRE TARIFAS DE SALARIOS**

Las reclamaciones y disputas sobre tarifas de salarios o clasificaciones de personal profesional o técnico llevando a cabo trabajo bajo este Contrato será prontamente reportada por escrito por el CONTRATISTA a OMEP/DEPR para su decisión. la cual será final con respecto al mismo.

#### **36. DISCRIMEN POR CIERTOS ASUNTOS LABORALES**

Ninguna persona empleada en los servicios cubiertos por este Contrato puede ser despedida o de ninguna manera discriminada porque él o ella ha presentado una reclamación o iniciado o ha causado el inicio de un procedimiento, ha testificado o está a punto de testificar en cualquier procedimiento bajo o relacionado a los estándares laborales aplicables a su patrono.

#### **37. INTERÉS DE LOS MIEMBROS DE LA AGENCIA PÚBLICA LOCAL Y OTROS**

El CONTRATISTA acuerda establecer salvaguardas para prohibir a los empleados utilizar posiciones para un propósito que sea o dé la apariencia de estar motivado por un deseo de ganancia personal para ellos u otros, particularmente aquellos con quienes tienen lazos familiares, de negocios, u otros. El CONTRATISTA estará consciente de y evitará cualquier violación de las leyes que prohíben a oficiales y empleados gubernamentales tener o deber cualquier interés o participación, individualmente o como agente o empleado de cualquier persona o corporación, ya sea directa o indirectamente, en cualquier contrato hecho o que se permitió hacer por las autoridades gubernamentales de dicha municipalidad para la construcción o hacer cualquier obra pública, o para la venta o compra de cualesquiera materiales, suministros o propiedades de cualquier naturaleza, o para cualquier otro propósito, o en cualquier subcontrato que surja de ahí o relacionado con ello, o recibir, directa o indirectamente, cualquier porción o participación de cualquier dinero u otra cosa pagada para la construcción o hacer cualquier obra pública, o para la venta o compra de cualquier propiedad, o tras cualquier otro contrato hecho por las autoridades gubernamentales, o subcontrato que surja por eso o relacionado con eso.

El CONTRATISTA también estará consciente de y evitará cualquier violación a las leyes de Puerto Rico que prescriben una penalidad criminal para cualquier oficial público que tenga interés en

cualquier contrato aprobado por la junta de la cual él o ella es miembro durante el tiempo en que él o ella fuera miembro y por un año luego de terminar sus funciones oficiales.

### **38. INTERÉS DE CIERTOS OFICIALES FEDERALES**

Ningún miembro ni delegado al Congreso de los Estados Unidos, incluyendo al Comisionado Residente de Puerto Rico, podrá tener participación en los trabajos o emolumentos derivados de este Contrato ni ningún beneficio que surja de ahí.

### **39. INTERÉS DE CONTRATISTA**

El CONTRATISTA declara y certifica que no tiene interés ni adquirirá ningún interés, directo o indirecto, en el Contrato o proyecto objeto del Contrato o en ninguna de las parcelas objeto del proyecto ni ningún otro interés que pueda confligir de cualquier modo con el trabajo bajo el Contrato. El CONTRATISTA además acuerda que ninguna persona que tenga tal interés será empleada bajo este Contrato.

### **40. ACTIVIDAD POLÍTICA**

El CONTRATISTA cumplirá con las disposiciones de la Ley Hatch (5 U.S.C. 1501 y *siguientes*), que limita la actividad política de lo contratistas y sus empleados.

### **41. ACTIVIDAD RELIGIOSA**

El CONTRATISTA acuerda abstenerse de utilizar cualesquiera fondos relacionados a este Contrato para actividades inherentemente religiosas prohibidas por 24 CFR 570.200(j), tales como culto, instrucción religiosa, o conversión.

### **42. LEY DE PROTECCIÓN CONTRA INUNDACIONES DE 1973**

El CONTRATISTA se asegurará que los procedimientos y mecanismos sean puestos en vigor para el cumplimiento con todos los requisitos de seguro contra inundaciones según esbozado en la Ley de Protección Contra Inundaciones de 1973, 24 C.F.R. §570.605.

### **43. PINTURA A BASE DE PLOMO**

El CONTRATISTA debe cumplir con los reglamentos sobre pintura a base de plomo que se encuentran en 24 C.F.R. § Parte 35 en PREVENCIÓN DE ENVENENAMIENTO CON PINTURA A BASE DE PLOMO EN CIERTAS ESTRUCTURAS RESIDENCIALES en cuanto a todas las unidades de viviendas asistidas utilizando fondos CDBG-DR.

### **44. INGENIERIA DE VALOR**

**(Aplicable a contratos de construcción que exceden \$2,000 cuando requerido por legislación Federal del Programa.)**

El CONTRATISTA debe de cumplir con los reglamentos sobre el enfoque sistemático y organizado de analizar funciones de los sistemas, equipos, facilidades, servicios y materiales para asegurar que logren sus funciones esenciales al más bajo costo consistente con ciclo de vida en ejecución, fiabilidad, calidad, y seguridad, conforme a 24 C.F.R. § 200.318.(g).



GOBIERNO DE PUERTO RICO  
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

OFICINA PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS ESCUELAS PÚBLICAS DE PUERTO RICO

OFICINA PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS ESCUELA  
PÚBLICAS

# ALCANCE DE LOS TRABAJOS

BACK TO SCHOOL 2022, FONDOS  
ESSER

Nombre del Contratista: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



### Alcance de los trabajos:

1. **Plano de mejoras** - El Contratista deberá preparar un plano certificado por un Ingeniero licenciado, que incluya las medidas y dimensiones del plantel escolar, incluyendo planta y elevaciones “as built”. El plano debe ser presentado y aprobado por la agencia previo a comenzar los trabajos. El plano deberá contener:
  - a. Hoja de título, mapas, leyenda y símbolos.
  - b. Hojas que muestre la planta y elevaciones con medidas de todo el plantel escolar y que incluya todas las reparaciones necesarias, así como las especificaciones de los productos y métodos de reparación a utilizar, incluidas dentro del alcance de este proyecto. **El plano deberá contener la ubicación y medidas de todo edificio accesorio o infraestructura que provea servicios al plantel incluyendo, pero sin limitarse a tanques sépticos, trampas de grasa, generadores eléctricos, sistemas de bombeo sanitario o de agua potable, bohíos, covachas, tanque de diésel entre otros.** Las reparaciones para documentar en el plano son, por ejemplo:
    - i. Pintura de líneas de estacionamiento
    - ii. Reparaciones de superficies no estructurales, (resanado de paredes y techos y masillado de superficies)
    - iii. Reparaciones estructurales de laminación en techo, vigas, columnas y grietas de piso.
    - iv. Corrección de hongos
    - v. Pulido de pisos
    - vi. Poda de arboles
  - c. Hojas de planta y elevaciones que muestre la distribución de los colores según la ubicación y las especificaciones contenidas en este pliego.
  - d. Tabla de cómputo que incluya las medidas totales de las siguientes:
    - i. Primer en pies cuadrados
    - ii. Pintura exterior en pies cuadrados
    - iii. Pintura interior en pies cuadrados
    - iv. Pintura y marcado para cancha en pies cuadrados
    - v. Reparaciones no estructurales de superficies en pies cuadrados.
    - vi. Reparaciones estructurales de techo, incluidos los aleros, por laminación visible y aparentes en pies cuadrados.
    - vii. Reparaciones estructurales de vigas en pies cuadrados.
    - viii. Reparaciones estructurales de columnas en pies cuadrados.
    - ix. Reparaciones de grietas en piso en pies cuadrados.
    - x. Pulido de piso interior en pies cuadrados
    - xi. Pulido de piso exterior en pies cuadrados
    - xii. Limpieza y remoción de hongos en pies cuadrados
    - xiii. Poda de árboles en unidades.
2. **Sellados de techo** – el contratista deberá realizar remoción y disposición del material existente, lavar a presión la superficie. Corregir las áreas de empozamiento. Remover y reinstalar correctamente cualquier equipo que se encuentre sobre la superficie a ser sellada. Deberá incluir todos los “flashings” necesarios para la instalación, así como proveerá de cualquier equipo de

Nombre del Contratista: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



levantamiento necesario para llevar los materiales a la superficie a ser sellada. El contratista utilizará un sistema bicapa SBS modificadas con antorcha, una membrana base (sin gránulos) de 118 mils (min.), con refuerzo de poliéster de 180 g/m<sup>2</sup> y la membrana tope de 150 mils con refuerzo de poliéster de 180g/m<sup>2</sup> y terminación en gránulos minerales. “UL Approved” y **garantizará por escrito las labores y materiales por un mínimo de diez (10) años. El licitador deberá incluir junto con su pliego de oferta tal certificado de garantía.**

3. **Lavado a presión** - Lavado con maquinarias de lavado a presión con mínimo 3,000 PSI de todas las superficies luego de ser reparadas, si aplica y previo a aplicar primer.
  - a. El contratista lavará con máquina de presión las superficies a ser pintadas con el propósito de remover todo tipo de impurezas (hongos, polvo, etc.) y/o material que afecte la adhesión adecuada de la pintura. Igualmente, lavará con máquina a presión todas las aceras y pisos de hormigón que ubican alrededor y dentro del plantel escolar.
4. **Primer** – se aplicará una (1) capa de primer o sellador según especificado previo a la aplicación de cualquier pintura sobre cualquier superficie.
  - a. **Previo a aplicar el primer el contratista deberá preparar la superficie para eliminar cualquier hongo, grieta superficial y cualquier desperfecto menor en la superficie a ser pintada.**
  - b. Para superficies donde se mantendrá la misma base existente (base agua a base agua), utilizará un primer de conformidad a las especificaciones técnicas establecidas por la OMEP (ver documento “Paint Technical Data”).
  - c. Para superficies donde se cambia la base de aceite (existente) a pintura base de agua, se utilizará un primer de conformidad a las especificaciones técnicas establecidas por la OMEP (ver documento “Paint Technical Data”).
  - d. Para superficies de metal, se aplicará primer para metales en las áreas que así se requiera (ver documento “Paint Technical Data” para las especificaciones técnicas establecidas por la OMEP).
5. **Pintura exterior** – aplicar dos (2) capas de pintura acorde con las especificaciones. Esta partida incluye todos los edificios del plantel incluyendo todas las fachadas, parapetos y/o pretiles, plafones, portones, verjas ornamentales o de hormigón, encintados, puertas, pasamanos, rejas y ventanas. También comprende las áreas comunes, incluyendo y sin limitarse, a: gazebos, lobbies, pasillos interiores, plafones de pasillo y lobbies interiores y rampas de accesos y edificios accesorios como covachas, estaciones de gas con sus tuberías, tanques de diésel y sus diques, sistemas de bombeo, facilidades deportivas entre otros. (ver documento Paint Technical Data).
  - a. Las rejas, ventanas y puertas de acero o aluminio deberán ser pintadas por **ambos lados** en aerosol, **NO A ROLO O BROCHA**, y su superficie debe ser preparada para eliminar el moho y se le aplicara una (1) capa de anticorrosivos acorde con el material a pintar.
  - b. El contratista aplicará no menos de dos (2) capas de pintura. De ser necesario, aplicará

Nombre del Contratista: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



capas de pintura adicionales hasta alcanzar un acabado uniforme.

- c. El contratista aplicará las pinturas siguiendo las recomendaciones del fabricante; aplica tanto a los tiempos de secado entre manos de pintura, como a las condiciones del tiempo, entre otras.
  - d. El contratista proveerá todo equipo necesario para llevar a cabo las tareas a ser contratadas.
6. **Pintura Interior** – aplicar dos (2) capas de pintura acorde con las especificaciones. Esta partida incluye todos los edificios del plantel incluyendo todas las fachadas, parapetos y/o pretilas, plafones, portones, verjas ornamentales o de hormigón, encintados, puertas, pasamanos, rejas y ventanas. También comprende las áreas comunes, incluyendo y sin limitarse, a: gazebos, lobbies, pasillos interiores, plafones de pasillo y lobbies interiores y rampas de accesos y edificios accesorios como covachas, estaciones de gas con sus tuberías, tanques de diésel y sus diques, sistemas de bombeo, facilidades deportivas entre otros. (ver documento Paint Technical Data).
- a. El contratista aplicará no menos de dos (2) capas de pintura. De ser necesario, aplicará capas de pintura adicionales hasta alcanzar un acabado uniforme.
  - b. El contratista aplicará las pinturas siguiendo las recomendaciones del fabricante; aplica tanto a los tiempos de secado entre manos de pintura, como a las condiciones del tiempo, entre otras.
  - c. El contratista proveerá todo equipo necesario para llevar a cabo las tareas a ser contratadas.
- 7- **Pintura para piso de cancha** - incluye marcado de líneas acorde con el (los) deporte(s) para la cual fue diseñada. (ver documento Paint Technical Data). \*
- 8- **Pintura Líneas de Estacionamiento** – Pintura de líneas de estacionamiento con “Traffic Zone Marking Paint” o similar, permanente, amarilla, azul, blanca o negra según sea el caso. El contratista pintará de amarillo los estacionamientos regulares. El estacionamiento para marcar de amarillo tendrá tamaño 9ft x 20 ft, independiente de las marcas existentes. De las marcas existentes no tener esas medidas el contratista pintará color **negro permanente** las líneas a no ser utilizadas. El licitador pintará de azul los estacionamientos de impedidos tamaño 9ft x 20 ft, y en blanca el logo impedido dentro de un cuadrado azul. En adición para estacionamiento de impedidos pintará una sección para acceso anexa al estacionamiento de impedido tamaño 5ft x 20 ft. Esta sección se pintará de forma rectangular en todos los bordes de color azul y líneas diagonales en el interior color blanco. El marcado de líneas deberá ser “ADA compliance”.
- 9- **Reparaciones no estructurales de superficies** – Incluye, empañetado, resanar paredes para corregir grietas no estructurales u otros desperfectos en las paredes o techos tal que estas queden lisas antes de aplicar el primer.

Nombre del Contratista: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



- a. El contratista, como parte de los trabajos a cotizar, será responsable de empañetar cualquier área que así lo requiera con el propósito de uniformar las superficies a ser pintadas, incluyendo la corrección de empañetados despegados (galletas) y grietas. Igualmente, acondicionará las superficies de los metales a ser pintadas, utilizando, pero sin limitarse, al uso de espátulas, cepillos de alambre, pulidoras, entre otros.

- 10- **Reparaciones de Laminación o varilla expuesta** - Reparación de laminación visibles y aparentes, exponer totalmente el acero de refuerzo en patrón rectangular mínimo 3” alrededor del área afectada, pintar acero de refuerzo con “Sika Armatec 110” o similar, terminar con mortero “Sika Quick VOH” o similar. **Las especificaciones de los productos a utilizar y los procesos de implementación deberán estar contenidos en el plano de reparación.**
- 11- **Reparaciones estructurales en vigas y columnas** - Diseño y reparación de Columnas y vigas agrietadas con “Master Inject 1380” o similar y terminar con “Masteremaco ADH 327” o similar. **Las especificaciones de los productos a utilizar y los procesos de implementación deberán estar contenidos en el plano de reparación.**
- 12- **Reparaciones estructurales en paredes** - Diseño y reparación de paredes en hormigón con Masterinject 1380 o similar y terminación con Masteremaco ADH 327 o similar; y de paredes en bloque con falla estructural con Terremaco S488 o similar y sistema Masterbrace FIB 900 o similar. **Las especificaciones de los productos a utilizar y los procesos de implementación deberán estar contenidos en el plano de reparación.**
- 13- **Reparaciones de grietas en pisos** - Diseño y reparación de pisos agrietados en hormigón con Masterinject 1380 o similar y terminación con Masteremaco ADH 327 o similar. **Las especificaciones de los productos a utilizar y los procesos de implementación deberán estar contenidos en el plano de reparación.**
- 14- **Pulido de piso Interiores** - Pulido de piso en concreto expuesto en el interior de las estructuras, devastado y diamantizado a 1500 más ácido oxálico, incluye remoción y disposición de vinyl, No incluye aquellos pisos en azulejos que estén en buenas condiciones.
- 15- **Pulido de piso Exteriores-** Pulido de piso en concreto expuesto en el exterior de las estructuras, devastado y diamantizado a 200 más ácido oxálico, No incluye aquellos pisos en azulejos que estén en buenas condiciones.
- 16- **Limpieza y/o remoción de Hongos** – Limpieza y remoción y tratado de ser necesario de superficies en concreto que tenga hongos. En caso de plafones acústicos remover, disponer apropiadamente y sustituir el plafón afectado.
- 17- **Pizarras blancas** – EL contratista deberá suplir e instalar un (1) dry erase board con medidas 48 in por 96 in, incluye la remoción y disposición de las existentes.

Nombre del Contratista: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



- 18- **Extintores** – EL contratista deberá inspeccionar, recargar y certificar los extintores existentes. En caso de estar defectuoso deberá sustituirlo por un nuevo de igual tipo y medida.
- 19- **Timbres** - EL contratista deberá suplir e instalar un (1) sistema de timbre escolar y asegurar su funcionamiento.
- 20- **Mantenimiento de Aire Acondicionado, cualquier capacidad o tipo** – El contratista deberá realizar un mantenimiento preventivo de todos los componentes de la unidad de aire acondicionado incluyendo reemplazo de filtros, limpieza del sistema de ventilación y sistema de enfriamiento y recarga del sistema de enfriamiento de ser necesario. **Deberá diagnosticar y estimar cualquier daño que tenga la unidad en caso de que esta no funcione adecuadamente.**
- 21- **Aire Acondicionado de Consola** – suplir e instalar aire acondicionado de la capacidad especificada en la plantilla. Costo incluye instalación y/o mejoras eléctricas necesarias para su funcionamiento, así como cualquier equipo de alturas necesario para su instalación.
- 22- **Aire Acondicionado 5 ton**– suplir e instalar aire acondicionado de 60000 BTU. Costo incluye instalación y/o mejoras eléctricas necesarias para su funcionamiento, así como cualquier equipo de alturas necesario para su instalación.
- 23- **Reparación / instalación nueva de verja en “cyclone fence”** - El contratista deberá remover y disponer la seccion a ser reparada. El contratista deberá suplir e instalar una verja en cyclone fence galvanizada, 9 ga Gauge, 2 in mesh, de 6 ft de altura. Se permitirá una altura inferior en caso de verjas no perimetrales, de acuerdo con la altura de la verja existente. Toda la tubería vertical será mínimo de 2”, galvanizado, 16 gauge, anclada en pilastras de concreto de mínimo 3 ft de profundidad y 8 in de diámetro, el poste horizontal deberá estar a 2 ft 10 in dentro de la pilastra de concreto. Toda la tubería horizontal será mínima de 1 5/8 in”, galvanizado, 16 gauge. Le verja tendrá tubería horizontal en el tope y en la parte inferior. Se permitirá no instalar la tubería inferior en los casos en que la verja se instala incrustada en zapata de concreto continua. El “mesh” de cyclone fence será fijado a las tuberías con grapas. En el licitador proveerá portones de acceso en las áreas necesarias. Los portones no mayores a 4 ft de ancho serán construidos de tubería de 1 5/8 in galvanizada, 16 gauge, con tensor diagonal de alambre 9 gauge. Los postes verticales que sujetan el portón deberán contener un bracing diagonal de tubería de 1 ¼ in ambos. Los portones mayores a 4 ft de ancho serán construidos de tubería de 1 5/8 in galvanizada, 16 gauge, con tensor diagonal de alambre 9 gauge. **Los postes verticales anexo a este portón deberán ser de 4 in de diámetro** y contener un bracing diagonal de tubería de 1 ¼ in ambos.
- 24- **Plomería** – Los contratistas sustituirán las piezas de plomería descritas en la tabla de cotizar y deberán corregir cualquier liqueo existente necesario para sustituir tal pieza y asegurar el funcionamiento de tal pieza. La sustitución de **lavamanos, inodoros, uriniales y calentadores** incluye el cambio de las mezcladoras, válvulas, fittings, llaves angulares y cualquier otro accesorio necesario para su funcionamiento.

Nombre del Contratista: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



- 25- **Electricidad** - Los contratistas sustituirán las piezas de eléctricas descritas en la tabla de cotizar y deberán corregir cualquier desperfecto existente en el circuito necesario para sustituir tal pieza y asegurar el funcionamiento de tal pieza eléctrica. En el caso que se solicite suplir e instalar un equipo eléctrico, el contratista deberá incluir en sus costos las mejoras eléctricas necesarias para su funcionamiento.
- 26- **Luminarias Cancha Led** – suplir e instalar lámparas led high bay mínimo 12000 lumens, 4000k, costo debe incluir cualquier reparación eléctrica necesaria para su funcionamiento, así como el equipo de alturas necesario para su instalación.
- 27- **Abanico Cancha bajo techo** - suplir e instalar abanico de techo industrial grade, mínimo 30 ft “mounting height”, mínimo 16 ft de diámetro costo debe incluir cualquier reparación e instalación eléctrica necesaria para su funcionamiento, así como el equipo de alturas necesario para su instalación.
- 28- **Abanico Salones siglo XXI** - suplir e instalar abanico de techo industrial grade, standard duty, maximum 20 ft “mounting height”, mínimo 5 ft de diámetro costo debe incluir cualquier reparación e instalación eléctrica necesaria para su funcionamiento, así como el equipo de alturas necesario para su instalación.
- 29- **Cancha, techos en galvalume** – suplir e instalar los pies cuadrados solicitados en la plantilla de planchas en galvalume gage 24, incluye la sustitución de cualquier viga o vigueta del tipo existente en caso de estar dañada. Incluye cumbreras gage 24 y cualquier otro accesorio necesario para su funcionamiento correcto.
- 30- **Canchas, desagües** – suplir e instalar desagües de techo del tipo y material similar a los existentes.
- 31- **Canchas, columnas** – Incluye quitar oxido y pintar pernos y tuercas de las bases de las columnas. Aplicar mortero o grout para tapar los pernos y tuercas para evitar daños futuros y cambiar los cables de arriostamiento (bracings) por tensores solidos (Rods).
- 32- **Gradas** – incluye suplir e instalar un bleacher National Recreation System o similar en aluminio, mínimo 4 filas, y 15 ft de largo. No incluye plataforma de concreto.
- 33- **Reparación y/o mantenimiento de subestación eléctrica** -mantenimiento de subestación incluye pintura y rotulación de cubículos y fases de la subestación, inspección de terminaciones primarias, aisladores y bases de fusible, prueba a cables primarios y sistema de ground, cambio de fusibles de ser necesario y **diagnóstico y estimación de reparaciones mayores necesarias**. Costo incluye cualquier costo arancelario de desconexión y conexión de parte de LUMA / AEE de ser necesario para el mantenimiento. **Costo incluye estudio de carga certificado por Ingeniero Licenciado.**
- 34- **Mantenimiento o Reparación de sistema de bombeo de aguas usadas** – incluye limpieza del pit de succión, lavado a presión de superficies en concreto, desyerbo de áreas limítrofes hasta 10 ft de distancia perimetral del sistema, mantenimiento a sistemas mecánicos y eléctricos, **así como**

Nombre del Contratista: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



**diagnóstico y estimación de reparaciones mayores necesarias.**

- 35- **Mantenimiento o Reparación de sistema de bombeo de agua potable**– incluye limpieza de tanque cisterna, lavado a presión de superficies en concreto y limpieza de cuarto mecánico, pintura a tuberías de succión y de agua a presión, mantenimiento a sistemas mecánicos y eléctricos **así como diagnóstico y estimación de reparaciones mayores necesarias.**
- 36- **Instalación / reparación de ventanas** – el contratista deberá remover y disponer la ventana existente y suplir e instalar una (1) ventana nueva en aluminio, heavy duty o vidrio acorde a las existentes del tamaño necesario. Deberá tomar mochetas de ser necesario. En caso de reparaciones deber instalar el operador y asegurarse que abre y cierre correctamente. De la ventana a ser reparada tener desperfectos, como abolladuras, dobleces o roturas, no se reparará, sino que la reportará para ser instalada nueva.
- 37- **Screens de ventana, plásticos o mesh** – el el contratista deberá remover y disponer el screen existente y suplir e instalar un (1)” screen” nuevo con marco en aluminio, acorde a los tamaños y tipos necesarios.
- 38- **Instalación de puertas** - El contratista deberá suplir e instalar las puertas del material solicitado en el pliego de **Proceso De Compra** con medidas igual a las existentes, incluye la remoción y disposición de las existentes. La instalación de puertas incluye todos los accesorios nuevos incluyendo, pero sin limitarse a cerraduras, goznes, cierres hidráulicos, entre otros.
- 39- **Reemplazo, reparación de Pasamanos y Barandas** –suplir e instalar pasamanos y/o barandas, el costo incluye la pintura.
- 40- **Poda de árboles** - Poda a no más de un 30% del árbol.
- Los árboles deberán ser podados tal que ninguna rama observe una **separación vertical mínima de 10 pies de cualquier estructura**, techo, alambrado eléctrico o de comunicaciones, poste, verja, colindancia o cualquier otra infraestructura que se puede ver afectada por las mismas.
  - De igual forma las ramas deberán ser podadas tal que las ramas observen una **separación horizontal mínima de 10 pies** medida desde el suelo.
- 41- **Mallas de Paloma** – Suplir e instalar malla para el control de aves, costo deber incluir todo material, equipo, herramientas y personal necesario para la instalación de esta. **El equipo de acceso a alturas, entiéndase andamios, scisors lift, boom lift o equipos similares necesarios para esta operación DEBE INCLUIRSE en el precio de este renglón.**
- 42- **Trampas de grasa** –
- Interiores** – El licitador deberá suplir e instalar una (1) trampa de grasa en polipropileno, no metal, con capacidad mínima de 50 lbs, 25 gpm y proveer dos registros de 4 in una antes y uno después de la trampa de grasa acorde con las normas de la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados.

Nombre del Contratista: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



- b. **Exteriores** – El licitador deberá diseñar y construir una (1) trampa de grasa en concreto armado, con capacidad mínima de 750 galones, con tapa en aluminio marca Halliday o similar y proveer dos registros de 4 in una antes y uno después de la trampa de grasa acorde con las normas de la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados.
- 43- **Cisterna** – suplir e instalar una cisterna de agua potable con tanque en stainless Steel mínimo de 600 galones, un motor de 1 HP, tanque presurizado de mínimo de 20 galones pressure switch mínimo 40/60 psi. Incluye instalación eléctrica y de plomería necesaria. Tubería puede ser en PVC de 1”.
- 44- **Campana de Extracción** – incluye limpieza de campana de extracción, y ductos. Incluye sustituir los filtros del tamaño existente. Incluye la sustitución de bombillas y reparación de cualquier circuito eléctrico de ser necesario.
- 45- **Extractor del comedor** - Incluye cambio de poleas al abanico de extracción y mantenimiento de motor. Incluye la reparación de cualquier circuito eléctrico de ser necesario.
- 46- **Reemplazo de líneas de gas** – incluye prueba de presión a las líneas de gas y reemplazo de cualquier sección con daños.
- 47- **Reemplazo de tanque de gas** – incluye llenado de tanque de gas de la cocina, prueba de integridad y sustitución del tanque de ser necesario.
- 48- **Mantenimiento de Generadores eléctricos** – incluye cambio de aceite y filtro, cambio de refrigerador y cambio de baterías según las existentes y llenado de tanque de combustible. Incluye en adición mantenimiento de componentes eléctricos, así como diagnóstico y estimación de cualquier reparación mayor necesaria.
- 49- **Sistema de Supresión de la campana de extracción** - incluye inspección del sistema de supresión de la campana de extracción, recarga del sistema y certificación. Del sistema no operar correctamente deberá realizar las mejoras necesarias incluyendo la sustitución del sistema de carga. **El licitador antes de realizar esta tarea deberá consultar con el director regional con el fin de asegurarse que el sistema existente no esté en garantía por trabajos realizados previo a este alcance.**
- 50- **Juntas de Expansión c**– Remover, disponer y sustituir juntas de expansión de neopreno ubicado entre edificios, deberá incluir flashing y cualquier otro componente requerido para la instalación.
- 51- **Asfalto de estacionamiento** – suplir y asfaltar área requerida en plantilla de evaluación. Costo incluye remoción y disposición de áreas afectadas o levantadas por raíces o con otros desperfectos, Mínimo 2" compactado.

Nombre del Contratista: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



**Otras notas:**

1. **El licitador es responsable de visitar los predios del plantel para familiarizarse con las condiciones particulares de cada plantel y aclarar sus dudas relacionadas a la implementación de los alcances descritos en la plantilla de evaluación.**
2. Si el alcance en la plantilla incluye “Generador eléctrico – reemplazo” este no será cotizado.
3. **Si el alcance aquí descrito no se encuentra en la plantilla de evaluación, significa que ese tipo de tarea no es parte del Proceso De Compra.**
4. **Todas las tareas se realizarán conforme al código de construcción vigente.**
5. Previo a comenzar las labores el contratista deberá presentar un “submittal” para aprobación de las marcas y modelos de pintura a utilizar asegurándose que estas cumplan con el “Paint Technical Data” incluido en este alcance.
6. **El contratista agraciado es responsable de recoger y disponer, a su costo y expensa, todo los escombros y materiales de desecho producto de las mejoras realizadas. Desechos regulados deberán ser dispuesto conforme a los requisitos de ley.**
7. **El contratista deberá proveer a su costo y expresar cualquier equipo necesario para realizar las tareas incluyendo equipos de altura, como grúas, andamios, “scissors lift”, “boom lift” entre otros.**
8. Al finalizar el proyecto, el contratista entregará al representante de la OMEP, y como parte de la contratación y aceptación de los trabajos, una paila de pintura debidamente sellada (nueva) y etiquetada (identificada) correspondiente a cada color y base utilizada en el proyecto.
9. Al momento de presentar la licitación, la misma deberá estar acompañada con la información de la pintura a utilizar, entiéndase, nombre del producto, marca del producto y data técnica del producto. No cumplir con este requisito es razón suficiente para descartar la licitación.
10. La OMEP solo aceptará pinturas que cumplan con las especificaciones establecidas en el documento “Paint Technical Data” que se aneja.
11. **Se estipula una garantía mínima de dos (2) años, incluye materiales y mano de obra.**
12. Una vez adjudicado los trabajos, la OMEP le indicará al licitador agraciado los colores a utilizar y como serán aplicados los mismos.
13. El contratista será responsable del pago de Patentes y Arbitrios Municipales (de corresponder el pago de estos).

Nombre del Contratista: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



## LEYENDA DE COLORES

<b>Leyenda</b>	
<b>Núm. Referencia</b>	<b>Código del Color</b>
<b>1</b>	<b>Computer Gray (Flat) N19-4</b>
<b>1a</b>	<b>Computer Gray (aceite) N19-4</b>
<b>1b</b>	<b>Computer Gray (Satin) N19-4</b>
<b>2</b>	<b>Palatia (Flat) 6L1-3</b>
<b>2b</b>	<b>Palatia (Satin) 6L1-3</b>
<b>4</b>	<b>River Rhythm (Flat) 3O2-7</b>
<b>4b</b>	<b>River Rhythm (Satin) 3O2-7</b>
<b>5</b>	<b>Electric Blue (Flat) 4R1-7</b>
<b>5b</b>	<b>Electric Blue (Satin) 4R1-7</b>
<b>7a</b>	<b>Orange Delicia (aceite) 1F3-7</b>

Nombre del Contratista: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



### SCHEDULE DE PINTURA POR SUPERFICIE A PINTAR

<b>Edificios Fachada Exterior</b>				
<b>Area</b>	<b>Primer</b>	<b>Base Pintura</b>	<b>Comentarios</b>	<b>Codigo Color ( Lanco)</b>
<b>Parapetos</b>	<b>8 ó 9</b>	<b>1</b>	<b>ver nota 3.a y 3.b</b>	<b>Computer Gray (Flat) N19-4</b>
<b>Cuerpo del Edificio</b>	<b>8 ó 9</b>	<b>1</b>	<b>ver nota 3.a y 3.b</b>	<b>Palatia (Flat) 6L1-3</b>
<b>Portal de Entrada</b>	<b>8 ó 9</b>	<b>1</b>	<b>ver nota 3.a y 3.b</b>	<b>Palatia (Flat) 6L1-3</b>
<b>Portones de Entrada Primaria</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>ver nota 3.c</b>	<b>Computer Gray (Aceite) N19-4</b>
<b>Portones de Entrada Secundaria</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>ver nota 3.c</b>	<b>Computer Gray (Aceite) N19-4</b>
<b>Portones generales</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>ver nota 3.c</b>	<b>Computer Gray (Aceite) N19-4</b>
<b>Verjas Exterior</b>				
<b>Area</b>	<b>Primer</b>	<b>Base Pintura</b>	<b>Comentarios</b>	<b>Codigo Color (Lanco)</b>
<b>Hormigon</b>	<b>8 ó 9</b>	<b>1</b>	<b>ver nota 3.a o 3.b</b>	<b>Computer Gray (Flat) N19-4</b>
<b>Ornamental</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>ver nota 3.c</b>	<b>Computer Gray (aceite) N19-4</b>

<b>Edificios Fachada Interior</b>				
<b>Area</b>	<b>Primer</b>	<b>Base Pintura</b>	<b>Comentarios</b>	<b>Codigo Color (Lanco)</b>
<b>Parapetos</b>	<b>8 ó 9</b>	<b>3</b>	<b>ver nota 3.a y 3.b</b>	<b>Computer Gray (Flat) N19-4</b>
<b>Barandas 2ndo piso y 3er piso</b>	<b>8 ó 9</b>	<b>3</b>	<b>ver nota 3.a y 3.b</b>	<b>Palatia (Flat) 6L1-3</b>

Nombre del Contratista: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



<b>Pasamanos de barandas</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>ver nota 3.c</b>	<b>Orange Delicia (Aceite) 1F3-7</b>
------------------------------	-----------	----------	---------------------	--------------------------------------

<b>Escaleras y/o Rampas</b>				
<b>Area</b>	<b>Primer</b>	<b>Base Pintura</b>	<b>Comentarios</b>	<b>Codigo Color (Lanco)</b>
<b>Rampa</b>	<b>8 ó 9</b>	<b>3</b>	<b>ver nota 3.a y 3.b</b>	<b>Flat (Color según nivel académico)</b>
<b>Pasamanos de rampa</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>ver nota 3.c</b>	<b>Orange Delicia (Aceite) 1F3-7</b>
<b>Paredes Escaleras Primaria (internas)</b>	<b>8 ó 9</b>	<b>3</b>	<b>ver nota 3.a y 3.b</b>	<b>River Rhythm (Satin) 3O2-7</b>
<b>Paredes Escaleras Primaria</b>	<b>8 ó 9</b>	<b>3</b>	<b>ver nota 3.a y 3.b</b>	<b>River Rhythm (Flat) 3O2-7</b>
<b>Paredes Escaleras Secundaria (internas)</b>	<b>8 ó 9</b>	<b>3</b>	<b>ver nota 3.a y 3.b</b>	<b>Electric Blue (Satin) 4R1-7</b>
<b>Paredes Escaleras Secundaria</b>	<b>8 ó 9</b>	<b>3</b>	<b>ver nota 3.a y 3.b</b>	<b>Electric Blue (flat) 4R1-7</b>
<b>Pasamanos de Escalera</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>ver nota 3.c</b>	<b>Computer Gray (Aceite) N19-4</b>
<b>Plafón</b>	<b>8 ó 9</b>	<b>2</b>	<b>ver nota 3.a y 3.b</b>	<b>Blanco</b>

<b>Pasillos</b>				
<b>Area</b>	<b>Primer</b>	<b>Base Pintura</b>	<b>Comentarios</b>	<b>Codigo Color (Lanco)</b>
<b>Plafón</b>	<b>8 ó 9</b>	<b>2</b>	<b>ver nota 3.a y 3.b</b>	<b>blanco</b>
<b>Paredes</b>	<b>8 ó 9</b>	<b>3</b>	<b>ver nota 3.a y 3.b</b>	<b>Computer Gray (Satin) N19-4</b>
<b>Lobby, salones, oficina, biblioteca y comedor</b>				
<b>Area</b>	<b>Primer</b>	<b>Base Pintura</b>	<b>Comentarios</b>	<b>Código Color (Lanco)</b>

Nombre del Contratista: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



<b>Plafón</b>	<b>8 ó 9</b>	<b>2</b>	<b>ver nota 3.a y 3.b</b>	<b>blanco</b>
<b>Paredes</b>	<b>8 ó 9</b>	<b>3</b>	<b>ver nota 3.a y 3.b</b>	<b>Palatia (Satin) 6L1-3</b>
<b>Baños interiores</b>				
<b>Area</b>	<b>Primer</b>	<b>Base Pintura</b>	<b>Comentarios</b>	<b>Código Color (Lanco)</b>

Nombre del Contratista: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



<b>Plafón</b>	<b>8 ó 9</b>	<b>2</b>	<b>ver nota 3.a y 3.b</b>	<b>blanco</b>
<b>Paredes</b>	<b>8 ó 9</b>	<b>3</b>	<b>ver nota 3.a y 3.b</b>	<b>Palatia (Satin) 6L1-3</b>

<b>otros</b>				
<b>Area</b>	<b>Primer</b>	<b>Base Pintura</b>	<b>Comentarios</b>	<b>Código Color ( Lanco)</b>
<b>Puertas</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>ver nota 3.c</b>	<b>Computer Gray (aceite) N19-4</b>
<b>Ventanas</b>	<b>n/a</b>	<b>5</b>	<b>ver nota 3.c</b>	<b>Blanco</b>

Nombre del Contratista: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



## PAINT TECHNICAL DATA

### 1. Acrylic Flat Exterior Paint

Product Type	100% Acrylic
Percent of Solid by Weight	54 % ± 2%
Percent of Solid by Volume	36% ± 2%
Coverage per Gallon at Recommended Film Thickness (Range – Sq. Ft.)	400 – 450 sq. ft/gal.
Recommended Film Dry Thickness	1.5 mils
Viscosity (KU)	≥ 105 Krebs Units (KU)
Drying Time to Touch (Hr.)	No more than 1 Hour
Drying Time to Recoat (Hr.)	No more than 4 Hours
Percent of Pigments by Weight	38% ± 2%
Volatile Organic Compounds (VOC) – Grams/Liters	< 1 g/l

### 2. Acrylic Flat Interior Paint

Product Type	100% Acrylic
Percent of Solid by Weight	56% ± 2%
Percent of Solid by Volume	38% ± 2%
Coverage per Gallon at Recommended Film Thickness (Range – Sq. Ft.)	400 – 450 sq. ft/gal.
Recommended Film Dry Thickness	1.5 mils
Viscosity (KU)	≥ 110 Krebs Units (KU)
Drying Time to Touch (Hr.)	No more than 1 Hour
Drying Time to Recoat (Hr.)	No more than 4 Hours
Percent of Pigments by Weight	41% ± 2%
Volatile Organic Compounds (VOC) – Grams/Liters	< 1 g/l

### 3. Satin Acrylic Paint

Product Type	Acrylic Resin
Percent of Solid by Weight	52% ± 2%
Percent of Solid by Volume	38% ± 2%
Coverage per Gallon at Recommended Film Thickness (Range – Sq. Ft.)	400 – 450 sq. ft/gal.
Recommended Film Dry Thickness	1.5 mils
Viscosity (KU)	≥ 105 Krebs Units (KU)
Drying Time to Touch (Hr.)	No more than 1 Hour
Drying Time to Recoat (Hr.)	No more than 4 Hours
Percent of Pigments by Weight	29% ± 2%
Volatile Organic Compounds (VOC) – Grams/Liters	< 100 g/l

### 4. Acrylic Semi - Gloss Interior Paint

Product Type	100% Acrylic
Percent of Solid by Weight	49% ± 2%
Percent of Solid by Volume	36% ± 2%
Coverage per Gallon at Recommended Film Thickness (Range – Sq. Ft.)	400 – 450 sq. ft/gal.
Recommended Film Dry Thickness	1.4 mils
Viscosity (KU)	≥ 110 Krebs Units (KU)
Drying Time to Touch (Hr.)	No more than 1 Hour
Drying Time to Recoat (Hr.)	No more than 4 Hours
Percent of Pigments by Weight	25.9% ± 2%

Nombre del Contratista: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



Volatile Organic Compounds (VOC) – Grams/Liters < 50 g/l

### 5. Enamel Paint for Metals

Product Type	Alkyd Oil Resin
Percent of Solid by Weight	67% ± 2%
Percent of Solid by Volume	51% ± 2%
Coverage per Gallon at	
Recommended Film Thickness (Range – Sq. Ft.)	450 – 500 sq. ft/gal.
Recommended Film Dry Thickness	1.4 mils
Viscosity (KU)	≥ 70 Krebs Units (KU)
Drying Time to Touch (Hr.)	No more than 1.5 Hours
Drying Time to Recoat (Hr.)	No more than 8 Hours
Percent of Pigments by Weight	28% ± 2%
Volatile Organic Compounds (VOC) – Grams/Liters	< 400 g/l

### 6. Traffic Paint

Product Type	Alkyd Resin
Percent of Solid by Weight	67% ± 2%
Percent of Solid by Volume	41% ± 2%
Coverage per Gallon at	
Recommended Film Thickness (Range – Sq. Ft.)	350 linear feet (4")
Recommended Film Dry Thickness	
Viscosity (KU)	≥ 70 Krebs Units (KU)
Drying Time to Touch	No more than 15 Minutes
Drying Time for Traffic (Hr.)	No more than 1 Hour
Percent of Pigments by Weight	54% ± 2%
Volatile Organic Compounds (VOC) – Grams/Liters	≤ 500 g/l

### 7. 100% Acrylic Floor Paint

Product Type	100% Acrylic
Percent of Solid by Weight	48% ± 2%
Percent of Solid by Volume	33% ± 2%
Coverage per Gallon at	
Recommended Film Thickness (Range – Sq. Ft.)	400-450 sq. ft/gal.
Recommended Film Dry Thickness	1.3 mils
Viscosity (KU)	≥ 70 Krebs Units (KU)
Drying Time to Touch	No more than 1 Hour
Drying Time to Recoat (Hr.)	No more than 4 Hours
Percent of Pigments by Weight	29% ± 2%
Volatile Organic Compounds (VOC) – Grams/Liters	≤ 200 g/l

### 8. Primer - (Cambio de base en paredes: De Aceite a Satín o Flat)

Product Type	100% Acrylic
Percent of Solid by Weight	53% ± 2%
Percent of Solid by Volume	36% ± 2%
Coverage per Gallon at	
Recommended Film Thickness (Range – Sq. Ft.)	400 – 450 sq. ft/gal.
Recommended Film Dry Thickness	1.4 mils
Viscosity (KU)	≥ 95 Krebs Units (KU)
Drying Time to Touch	No more than 1 Hour
Drying Time to Recoat (Hr.)	No more than 2 Hours
Percent of Pigments by Weight	35% ± 2%

Nombre del Contratista: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_



Volatile Organic Compounds (VOC) – Grams/Liters  $\leq$  100 g/l

**9. Primer - (Conservar base existente: Flat a Flat)**

Product Type 100% Acrylic  
Percent of Solid by Weight 49%  $\pm$  2%  
Percent of Solid by Volume 37%  $\pm$  2%  
Coverage per Gallon at  
Recommended Film Thickness (Range – Sq. Ft.) 400 – 450 sq. ft/gal.  
Recommended Film Dry Thickness 1.3 mils  
Viscosity (KU)  $\geq$  85 Krebs Units (KU)  
Drying Time to Touch No more than 1 Hour  
Drying Time to Recoat (Hr.) No more than 2 Hours  
Percent of Pigments by Weight 24%  $\pm$  2%  
Volatile Organic Compounds (VOC) – Grams/Liters  $\leq$  50 g/l

**10. Primer for metal (galvanizado)**

Product Type Alkyd Resin  
Percent of Solid by Weight 60%  $\pm$  2%  
Percent of Solid by Volume 45%  $\pm$  2%  
Coverage per Gallon at  
Recommended Film Thickness (Range – Sq. Ft.) 500 – 550 sq. ft/gal.  
Recommended Film Dry Thickness 1.4 mils  
Viscosity (KU)  $\geq$  68 Krebs Units (KU)  
Drying Time to Touch No more than 15 minutes  
Drying Time to Recoat (Hr.) No more than 6 Hours  
Percent of Pigments by Weight 45%  $\pm$  2%  
Volatile Organic Compounds (VOC) – Grams/Liters  $\leq$  500 g/l

**11. Paint for metal (acrylic wáterborne)**

Product Type Acrylic  
Percent of Solid by Weight 51%  $\pm$  2%  
Percent of Solid by Volume 40%  $\pm$  2%  
Coverage per Gallon at  
Recommended Film Thickness (Range – Sq. Ft.) 640 sq. ft/gal. @ 1 mil  
Recommended Film Dry Thickness 1.4 mils  
Viscosity (KU) 85-90 Krebs Units (KU)  
Drying Time to Touch 12 - 15 minutes  
Drying Time to Recoat (Hr.) 2 – 4 Hours  
Percent of Pigments by Weight 22%  $\pm$  2%  
Volatile Organic Compounds (VOC) – Grams/Liters  $<$  200 g/l

Nombre del Contratista: \_\_\_\_\_

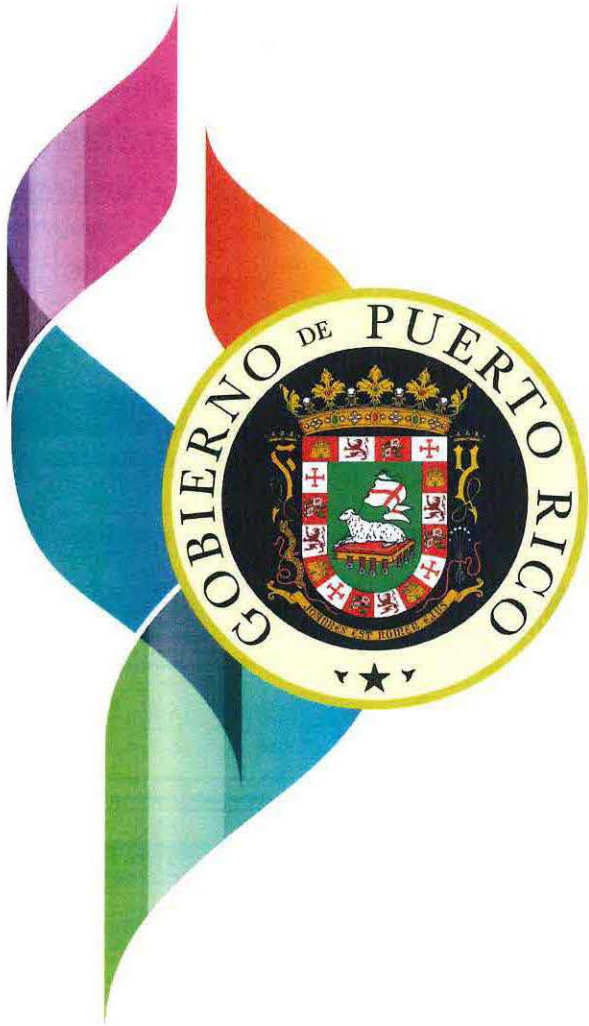
Firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

**EXHIBIT N**

# Manual de Identidad

## Gobierno de Puerto Rico



ROTULACIÓN

*JM*



# Manual de Identidad

Gobierno de Puerto Rico

---

## TIPOGRAFÍAS

Esta tipografía se utilizará en todos los títulos o texto destacado.

Montserrat Thin

*Montserrat Thin Italic*

*Montserrat ExtraLight Italic*

Montserrat Light

*Montserrat Light Italic*

Montserrat Regular

*Montserrat Regular Italic*

Montserrat Medium

*Montserrat Medium Italic*

**Montserrat SemiBold**

***Montserrat SemiBold Italic***

**Montserrat Bold**

***Montserrat Bold Italic***

**Montserrat Extra Bold**

***Montserrat Extra Bold Italic***

*JM*



# Manual de Identidad

## Gobierno de Puerto Rico

Sector Barrio Pueblo

Debe Leer: "MEJORAS DE SALUD Y SEGURIDAD"  
FONDOS ESSER  
ESC. (NOMBRE DE LA ESCUELA)

segun la procedencia del fondo, ESSER, CAPEX, FEMA, CDBG, ck pliego de subasta

Rótulo tamaño 192"x96"

17" 9"

# INFRAESTRUCTURA

## INSTALACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO

SECTOR YAMBELÉ CARR 8177 KM 0.3, BO MONACILLO SAN JUAN

INVERSIÓN: \$1,000,000.00

EMPLEOS CREADOS : 100

CONTRATO NUM 2021-

48" Flush con el recuadro del título

PEDRO R. PIERLUISI  
GOBERNADOR DE PUERTO RICO

DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Titulo Area: Montserrat Extra Bold 858pt  
Titulo Proyecto: Montserrat Extra Bold 437pt  
Dirección: Montserrat Medium 272pt

LOGO:  
DEPARTAMENTO DE EDUCACION

17" 9"

# INFRAESTRUCTURA

## INSTALACION DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO

SECTOR YAMBELÉ CARR 8177 KM 0.3, BO MONACILLO SAN JUAN

INVERSIÓN: \$1,000,000.00

EMPLEOS CREADOS : 100

CONTRATO NUM 2021-

48" Flush con el recuadro del título

PEDRO R. PIERLUISI  
GOBERNADOR DE PUERTO RICO

Ejemplo área blanca (reservada) para logos. De tenerlos colocarlos de abajo para arriba.

Inversion: La del NTP, numero de contrato con OMEP, # empleos a crear



# Manual de Identidad

## Gobierno de Puerto Rico

### PALETA DE COLORES

#### INFRAESTRUCTURA



570F41  
R-87  
G-15  
B-65

C-58%  
M-100%  
Y-42%  
K-43%

#### SERVICIOS



546EB5  
R-84  
G-110  
B-181

C-74%  
M-58.47%  
Y-0%  
K-0%

#### TRANSPORTACIÓN



396C34  
R-57  
G-108  
B-52

C-79%  
M-34%  
Y-100%  
K-25%

#### VIVIENDA



1799A1  
R-23  
G-153  
B-161

C-80%  
M-21%  
Y-36%  
K-1%

*JM*



# Manual de Identidad

Gobierno de Puerto Rico

## RÓTULOS CONSTRUCCIÓN I INFRAESTRUCTURA

**INFRAESTRUCTURA**

**INSTALACIÓN DE SISTEMA DE  
ALCANTARILLADO SANITARIO**

SECTOR YAMBELÉ CARR 8177 KM 0.3, BO MONACILLO  
SAN JUAN

**INVERSIÓN: \$1,000,000.00**

**EMPLEOS CREADOS : 100**

**CONTRATO NUM 2021-**

*Pierluisi*  
PEDRO R. PIERLUISI  
GOBERNADOR DE PUERTO RICO



570F41  
R-87  
G-15  
B-65

C-58%  
M-100%  
Y-42%  
K-43%

*JM*



GOBIERNO DE PUERTO RICO  
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

OFICINA PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS ESCUELAS PÚBLICAS DE PUERTO RICO

Escuela: PEDRO NELSON COLBERG (40980)

Municipio: CABO ROJO

# de Proceso de Compra: CI-2023-09-05-4373

Región: MAYAGUEZ

PLOMERIA							
#	Partidas	Descripción	Cantidad	Unidad	C/U	C/T	Descripción y/o Ubicación
1	Llave Para Manguera			c/u		\$ -	
2	Tapa De Registro Sanitario			c/u		\$ -	
3	Lavamanos Con Mezcladora Y "Fittings"			c/u		\$ -	
4	Lavamanos Ada Con Mezcladora Y "Fittings"			c/u		\$ -	
5	Mezcladora Lavamanos			c/u		\$ -	
6	Mezcladora Lavamanos Ada			c/u		\$ -	
7	Sifón Y/O Fittings Lavamanos			c/u		\$ -	
8	Inodoro De Tanque			c/u		\$ -	
9	Inodoro De Presión Con Válvula - Back Spud			c/u		\$ -	
10	Inodoro De Presión Con Válvula - Top Spud			c/u		\$ -	
11	Inodoro Ada De Tanque			c/u		\$ -	
12	Inodoro Ada Con Válvula Y "Fittings"			c/u		\$ -	
13	Tapa De Inodoro (Kit)			c/u		\$ -	
14	Válvula Inodoro Regular			c/u		\$ -	
15	Válvula De Presión Para Inodoro Y/O Urinal			c/u		\$ -	
16	Urinales Con Válvula Y "Fittings"			c/u		\$ -	
17	Junta Cera, Tornillos Para Inodoro Y/O Urinal			c/u		\$ -	
18	Destape De Tubería			c/u		\$ -	
19	Reemplazo Calentador De Agua			c/u		\$ -	
TOTAL						\$ -	

ELECTRICIDAD & REFRIGERACION

#	Partidas	Cantidad	Unidad	C/U	C/T	Descripción y/o Ubicación
20	Balastros		c/u		\$ -	
21	Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos	5	c/u		\$ -	
22	Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos	2	c/u		\$ -	
23	Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas P113		c/u		\$ -	
24	Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'		c/u		\$ -	
25	Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 8'		c/u		\$ -	
26	Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4) Tubos		c/u		\$ -	
27	Reemplazo De Receptáculo Y Plato De Cubierta		c/u		\$ -	
28	Reemplazo De Interruptor De Pared Y Plato De Cubierta		c/u		\$ -	
29	Reemplazo De Timbre Eléctrico		c/u		\$ -	
30	Reemplazo De Luminaria Exterior (Hps-70 Watts) Con Fotocelda	8	c/u		\$ -	
31	Reemplazo De Luminaria Exterior Tipo Cobra Con Fotocelda Para Postes De Alumbrado		c/u		\$ -	
32	Reemplazo Fotocelda Para Luminaria Exterior		c/u		\$ -	
33	Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared		c/u		\$ -	
34	Reemplazo De Lámparas (Bombillas) Para Luminaria Exterior De Pared		c/u		\$ -	
35	Luminaria Cancha Led		c/u		\$ -	
36	Abanico Cancha Bajo Techo		c/u		\$ -	
37	Abanico Salones Siglo Xxi		c/u		\$ -	
38	Reparación Y/O Conexión Sub-Estación Eléctrica		c/u		\$ -	
39	Aire Acondicionado De Consola	1	c/u		\$ -	
41	Aire Acondicionado 5 Ton		c/u		\$ -	
42	Mantenimiento Sistema "Chiller"		c/u		\$ -	
43	Mantenimiento Sistema Expansión Directa		c/u		\$ -	
<b>TOTAL</b>					\$ -	

**GENERALES**

#	Partidas	Cantidad	Unidad	C/U	C/T	Descripción y/o Ubicación
44	Puerta De Tola		c/u		\$ -	
45	Reparación De Puerta De Tola Y/O Madera Sólida		p/c		\$ -	
46	Puerta En Metal Ó Tola Doble		c/u		\$ -	
47	Reparación De Puerta En Metal Ó Tola Doble		p/c		\$ -	
48	Puerta En Madera Semi-Sólida	2	c/u		\$ -	
49	Puerta De "Screen"		c/u		\$ -	
50	Puerta De Partición En Baños		c/u		\$ -	
51	Cerraduras, Cerrojos, Tiradores Y/O Accesorios De Puertas		c/u		\$ -	
52	Ventana En Metal "Miami"	7	c/u		\$ -	
53	Reparación De Ventana En Metal "Miami"		p/c		\$ -	
54	Ventana En Cristal De Seguridad		c/u		\$ -	
55	Reparación De Ventana En Cristal De Seguridad		p/c		\$ -	
56	Operadores De Ventanas	14	c/u		\$ -	
57	"Screens" De Ventana		c/u		\$ -	
58	Reemplazo Ó Reparación De Barandas		p/l		\$ -	
59	Reemplazo Ó Reparación De Pasamanos		p/l		\$ -	
60	Plafón Acústico	120	p/c		\$ -	
61	Pizarras Blancas	10	c/u		\$ -	
62	Rótulos De Baño		c/u		\$ -	
63	Accesorios De Baño		c/u		\$ -	
64	Cubículo De Baño Ley Ada		c/u		\$ -	
65	División Interior Salones En Gypsum		p/c		\$ -	
66	Rampa Aérea		c/u		\$ -	
67	Rampa De Acera (6" Alto)		p/c		\$ -	
68	Aceras	424	p/c		\$ -	
69	Bancos O Jardineras	2	c/u		\$ -	

70	Empañetado			p/c		\$ -	
71	Malla Para Palomas en Cancha o presente problemas de aves.			p/c		\$ -	
72	Cancha, techos en Galvalume			p/c		\$ -	
73	Cancha, desagues			ft		\$ -	
74	Cancha, columnas			ea		\$ -	
75	Gradas			p/c		\$ -	
76	Lavado A Presión Exterior Todas Las Fachadas, Escaleras, Pasillos Y Aceras	1		LS		\$ -	Aproximadamente 30,161 p/c.
77	Asfalto Estacionamiento			p/c		\$ -	
78	Primer	1		LS		\$ -	Aproximadamente 98,023 p/c.
79	Pintura Interior, Pintura en salones, oficinas, pasillos cerrados, plafones, comedor etc.	1		LS		\$ -	Aproximadamente 67,862 p/c.
80	Pintura Exterior: Fachadas, parapetos y/o petriles, plafones, portones, verjas ornamentales o de hormigón, encintados, puertas, pasamanos, rejas y ventanas.	1		LS		\$ -	Aproximadamente 30,161 p/c.
81	Pintura para piso de cancha incluye marcado de líneas			p/c		\$ -	
82	Pintura Líneas Estacionamiento e Impedidos			p/l		\$ -	
83	Juntas de Expansion entre edificios			p/l		\$ -	
84	Reparación De Verja Alambre Eslabonado Y Portones			p/l		\$ -	
85	Reparación/Construcción De Verja En Bloques Y Empañetado			p/l		\$ -	
86	Reparación Verja Ornamental, Portones Y/O Rejas Ventanas			p/l		\$ -	
87	Reemplazo Verja Ornamental, Portones Y/O Rejas Ventanas			p/l		\$ -	
<b>TOTAL</b>						\$ -	

**ESPECIALIDADES**

#	Partidas	Cantidad	Unidad	C/U	C/T	Descripción y/o Ubicación
88	Cisterna		c/u		\$ -	
89	Sistema De Supresión De Incendios		c/u		\$ -	
90	Sistema De Alarma		c/u		\$ -	
91	Paneles Eléctricos		c/u		\$ -	
92	Mantenimiento O Reparación Sistema Bombeo Aguas Usadas		c/u		\$ -	
93	Mantenimiento O Reparación Sistema Bombeo Agua Potable		c/u		\$ -	
94	Mantenimiento O Reparación Sistema Bombeo Cisterna De Fuego		c/u		\$ -	
95	Campana Del Comedor		c/u		\$ -	
96	Extractor Del Comedor		c/u		\$ -	
97	Trampa De Grasa		c/u		\$ -	
98	Pozo / Tanque De Retención		c/u		\$ -	
99	Poda De Árboles		c/u		\$ -	
100	Impermeabilización de Techos		p/c		\$ -	
101	Reemplazo Línea de Gas		p/l		\$ -	
102	Reemplazo Tanque de Gas		p/l		\$ -	
103	Mantenimiento Generador Eléctrico Y Baterías		c/u		\$ -	
104	Generador Eléctrico - Reemplazo		c/u		\$ -	
<b>TOTAL</b>					\$	-

**PARTIDAS MANUALES ADICIONALES - SI APLICA; INSERTA OTRAS DEFICIENCIA IDENTIFICADAS DURANTE LA INSPECCION, FOTODOCUMENTAR**

#	Partidas	Cantidad	Unidad	C/U	C/T	Descripción y/o Ubicación
104	Remocion de hongos		c/u		\$ -	
105	Plano de mejoras		c/u		\$ -	
106	Plafón interior y exterior en madera	2,998	p/c		\$ -	
107	Techo galvalum salones	5,514	p/c		\$ -	
108	Piso de vinil		p/l		\$ -	
109	Mantenimiento A/C	1	c/u		\$ -	
110	Reubicar compresores de A/C	1	LS		\$ -	
111	Losas de cerámica de piso	40	p/c		\$ -	
112	Reparar escalera de hormigón	1	LS		\$ -	
113	Tratamiento de hongos en paredes	1	c/u		\$ -	
114	Edificio #1: Reparación de grietas entre techo del pasillo del segundo piso y conexión con la estructura de escaleras.	1	LS		\$ -	Ver documento adjunto de "OCULAR INSPECTION CHECKLIST"
115	Edificio #1: Reparación de grieta en la pared transversal del área del almacén del comedor.	1	LS		\$ -	Ver documento adjunto de "OCULAR INSPECTION CHECKLIST"
116	Edificio #1: Reparación de varillas expuestas en alero.	1	LS		\$ -	Ver documento adjunto de "OCULAR INSPECTION CHECKLIST"
117	Edificio #4: Reparación de grietas en paredes de la oficina de la directora y área de almacén.	1	LS		\$ -	Ver documento adjunto de "OCULAR INSPECTION CHECKLIST"
118	Edificio #4: Reparación de grietas horizontales en la viga de los baños.	1	LS		\$ -	Ver documento adjunto de "OCULAR INSPECTION CHECKLIST"
119	Edificio #8 Reparación de grieta en la escalera de acceso al segundo nivel.	1	LS		\$ -	Ver documento adjunto de "OCULAR INSPECTION CHECKLIST"
<b>TOTAL</b>					\$ -	

Firma de Contratista

(1)



Escu\_7122830A\_220705164159.jpeg

Created: Tue 05 Jul 16:41 2022

Distribucion de Edificios.

Nota:

Los edificios 5, 6 y 7 están bajo un proyecto de reparaciones de columnas cortas e impide una evaluación precisa de las condiciones actuales.

(2)



Escu\_7122830A\_220701084102.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:41 2022

Edificio 1

(3)



Escu\_7122830A\_220701084119.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:41 2022

Edificio 1 Salon 1  
Pizarras dañadas

(4)



Escu\_7122830A\_220701084143.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:41 2022

Edificio 1 Exterior  
Ventanas rotas

(5)



Escu\_7122830A\_220701084200.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:42 2022

Edificio 1  
Pintura exterior deteriorada

(6)



Escu\_7122830A\_220701084213.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:42 2022

Edificio 1 Exterior  
Plafón de alero exterior. Madera deteriorada

(7)



Escu\_7122830A\_220701084223.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:42 2022

Edificio 1 Exterior  
Requiere pintura exterior

(8)



Escu\_7122830A\_220701084243.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:42 2022

Edificio 1  
Ventanas deterioradas y deformes

(9)



Escu\_7122830A\_220701084257.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:42 2022  
Edificio 1  
Acera entre edificios 1 y 3 con grietas y desnivelación

(10)



Escu\_7122830A\_220701090714.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:07 2022  
Edificio 1 Salón 2 Segundo Nivel  
Filtración de techo y plafón interior dañado

(11)



Escu\_7122830A\_220701090726.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:07 2022  
Edificio 1 Segundo Nivel  
Puerta de madera deteriorada

(12)



Escu\_7122830A\_220701090736.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:07 2022  
Edificio 1 Segundo Nivel  
Lamparas sin cubierta

---

(13)



Escu\_7122830A\_220701090749.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:07 2022  
Edificio 1 Segundo Nivel Salón 1  
Pintura interior

(14)



Escu\_7122830A\_220701090800.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:08 2022  
Edificio 1 Segundo Nivel Salón 1  
Humedad en paneles de plafón

(15)



Escu\_7122830A\_220701090820.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:08 2022  
Edificio 1 Segundo Nivel Salón 1  
Ventanas sin operadores (8)

(16)



Escu\_7122830A\_220701090830.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:08 2022  
Edificio 1 Segundo Nivel Salón 1  
Sección de piso de vinil desprendido

(17)



Escu\_7122830A\_220701090840.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:08 2022  
Edificio 1 Segundo Nivel Salón 2  
Cambiar 2 pizarras

(18)



Escu\_7122830A\_220701090900.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:09 2022  
Edificio 1 Segundo Nivel Salón 1  
Falta pizarra

(19)



Escu\_7122830A\_220701090914.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:09 2022  
Edificio 1 Segundo Nivel Salón 1  
Cambiar puerta de madera

(20)



Escu\_7122830A\_220701090428.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:04 2022  
Edificio 1 Exterior  
Ventanas rotas

(21)



Escu\_7122830A\_220701090442.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:04 2022  
Edificio 1 Exterior  
Techo de metal con filtraciones

(22)



Escu\_7122830A\_220701090449.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:04 2022  
Edificio 1 Escalera  
Muro lateral de escalera con grietas y separación

(23)



Escu\_7122830A\_220701084314.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:43 2022  
Edificio 2

(24)



Escu\_7122830A\_220701090513.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:05 2022  
Edificio 2 Exterior  
Pintura requerida

Contact: Alberto C Gregory  
Company: Ingenium  
Phone: 7879185890  
Email: amorales@ingenium.group

Created: Fri 01 Jul 08:30 2022  
Location: ESCUELA PEDRO NELSON COLBERG  
Title: 7/1/22 8:30 AM - Report  
No. Items: 71

---

(25)



Escu\_7122830A\_220701084332.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:43 2022

Edificio 2 Exterior  
Pintura en puertas de metal.

(26)



Escu\_7122830A\_220701084405.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:44 2022

Edificio 2 Anexo 1010- A  
Cambiar 2 pizarras

(27)



Escu\_7122830A\_220701084530.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:45 2022

Edificio 2 Anexo 1010-B  
Faltan operadores de ventanas (6)

(28)



Escu\_7122830A\_220701084539.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:45 2022

Edificio 2 Anexo 1010-B  
Pintura interior requerida

(29)



Escu\_7122830A\_220701084552.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:45 2022

Edificio 2 Anexo 1010-B  
Cambiar pizarra

(30)



Escu\_7122830A\_220701084625.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:46 2022

Edificio 3

(31)



Escu\_7122830A\_220701084633.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:46 2022

Edificio 3 Exterior  
Fascia de alero en madera deteriorado.

(32)



Escu\_7122830A\_220701084641.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:46 2022

Edificio 3 Exterior  
Pintura dañada por humedad

(33)



Escu\_7122830A\_220701084650.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:46 2022  
Edificio 3 Exterior  
Reubicar compresor de unidad de A/C

(34)



Escu\_7122830A\_220701084702.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:47 2022  
Edificio 3 Exterior  
Lamparas del pasillo no son de tipo exterior y están corroidas

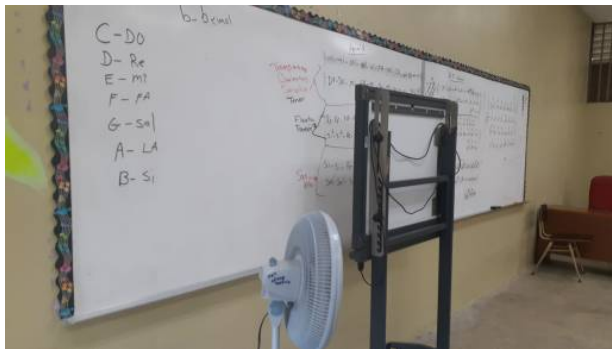
(35)



Escu\_7122830A\_220701084722.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:47 2022  
Edificio 3 Anexo 1009  
(5) lamparas no funcionan

(36)



Escu\_7122830A\_220701084749.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:47 2022  
Edificio 3 Anexo 1009  
Cambiar dos pizarras.

(37)



Escu\_7122830A\_220701084808.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:48 2022  
Edificio 3 Exterior  
Pintura requerida en portones de entradas

(38)



Escu\_7122830A\_220701084839.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:48 2022  
Edificio 3 Exterior  
Techo de metal corroido y con filtraciones

(39)



Escu\_7122830A\_220701084853.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:48 2022  
Edificio 3 Exterior  
Madera de fascia dañada por humedad

(40)



Escu\_7122830A\_220701085115.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:51 2022  
Edificio 3 E Exterior  
Acera de pasillo desplazada y con grietas

---

(41)



Escu\_7122830A\_220701085211.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:52 2022  
Edificio 3 Exterior  
Pintura de pasamanos requerida

(42)



Escu\_7122830A\_220701091101.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:11 2022  
Edificio 3  
Filtración de techo en area del baño.

(43)



Escu\_7122830A\_220701091120.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:11 2022  
Edificio 3  
Baño sin losa de piso

(44)



Escu\_7122830A\_220701083211.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:32 2022  
Edificio 4

(45)



Escu\_7122830A\_220701083243.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:32 2022  
Edificio 4 Anexo 1006  
Losas de plafón acustico dañadas por humedad.

(46)



Escu\_7122830A\_220701083252.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:32 2022  
Edificio 4 Anexo 1006  
Mantenimiento a unidad de acondicionador de aire.

(47)



Escu\_7122830A\_220701083401.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:34 2022  
Edificio 4 pasillo y perímetro exterior  
Fascia y plafón de madera dañado.

(48)



Escu\_7122830A\_220701083416.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:34 2022  
Edificio 4 Exterior  
Paredes, puertas y ventanas requieren pintura

(49)



Escu\_7122830A\_220701083433.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:34 2022  
Edificio 4 Exterior  
Lamparas de pasillos corroidas y rotas

(50)



Escu\_7122830A\_220701091201.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:12 2022  
Edificio 4 Exterior  
Plafón del pasillo dañado por humedad

(51)



Escu\_7122830A\_220701091219.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:12 2022  
Edificio 4  
Plafón acústico dañado por filtración de techo

(52)



Escu\_7122830A\_220701091229.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:12 2022  
Edificio 4 Area de baño en Salón 1  
Humedad y hongos en paredes por filtración de techo

(53)



Escu\_7122830A\_220701083616.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:36 2022  
Edificio 4 Exterior  
Unidad de compresor de A/C corroido, a punto de colapso.

(54)



Escu\_7122830A\_220701091246.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:12 2022  
Edificio 4 Salón 1  
Plafón de madera dañado por humedad

(55)



Escu\_7122830A\_220701085748.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:57 2022  
Edificio 4 al 5  
Pintura de pasamanos

(56)



Escu\_7122830A\_220701090203.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:02 2022  
Gazebo  
Techo de metal en mal estado

(57)



Escu\_7122830A\_220701090213.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:02 2022  
Gazebo  
Bancos deteriorados. Anteriormente de hormigón.

(58)



Escu\_7122830A\_220701085852.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:58 2022  
Edificio 5  
Proyecto en desarrollo. Reparación columnas cortas

(59)



Escu\_7122830A\_220701085338.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:53 2022  
Edificio 5  
Proyecto en desarrollo. Reparación columnas cortas

(60)



Escu\_7122830A\_220701085900.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:59 2022  
Edificio 5  
Proyecto en desarrollo. Reparación columnas cortas

(61)



Escu\_7122830A\_220701085347.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:53 2022  
Edificio 5  
Proyecto en desarrollo. Reparación columnas cortas

(62)



Escu\_7122830A\_220701085913.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:59 2022  
Edificio 6  
Proyecto en desarrollo. Reparación columnas cortas

(63)



Escu\_7122830A\_220701085529.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:55 2022  
Edificio 6  
Proyecto en desarrollo. Reparación columnas cortas

(64)



Escu\_7122830A\_220701085452.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:54 2022  
Edificio 6  
Proyecto en desarrollo. Reparación columnas cortas

(65)



Escu\_7122830A\_220701085922.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:59 2022  
Edificio 5  
Proyecto de construcción en desarrollo.  
Reparación condición columna corta.  
No se evaluó edificio para mejoras en este proyecto.

(66)



Escu\_7122830A\_220701085505.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:55 2022  
Edificio 5  
Condición de construcción en desarrollo

(67)



Escu\_7122830A\_220701085943.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:59 2022  
Edificio 5  
Condición de construcción en desarrollo

(68)



Escu\_7122830A\_220701085513.jpg

Created: Fri 01 Jul 08:55 2022  
Edificio 5  
Condición de construcción en desarrollo

(69)



Escu\_7122830A\_220701090010.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:00 2022  
Edificio 7  
Condición de construcción en desarrollo

(70)



Escu\_7122830A\_220701090021.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:00 2022  
Edificio 6  
Condición de construcción en desarrollo

(71)




Escu\_7122830A\_220701090133.jpg

Created: Fri 01 Jul 09:01 2022  
Edificio 6  
Desarrollo actual de proyecto mitigación  
columnas cortas

# CARTA DE TRAMITE



Para: Departamento de Educación  
Dr. Eligio Hernández Pérez  
Secretario de Educación

De: Nombre de la Compañía Consultora: Integra Desig Group, PSC  
Dirección Postal: c Arterial B #576  
Suite #2 San Juan PR 00918  
Teléfono: 787-767-2111  
Nombre del Representante Autorizado: *Roberto C. Rivera Melville*  
Firma: 

Escuela:	Pedro N. Colberg	Código:	40980
Municipio:	Cabo Rojo	Fecha de Inspección:	17-enero-2020

Nombre del Ingeniero que emite la recomendación: Luz. M. Rodriguez Torres

- Anejos:
1. Recomendación al Secretario
  2. Estampilla Digital Especial emitida por el CIAPR
  3. Informe de inspección Ocular

  
  
*20207009 AMT*

# OCULAR INSPECTION CHECKLIST

Where description is indicated, attach additional pages of notes and photographs keyed to appropriate checklist item.

## A. GENERAL INFORMATION

1. Street Address of the School: Sector Pueblo  
 City: Cabo Rojo State: Puerto Rico Zip: \_\_\_\_\_
2. School Name: Pedro Nelson Colberg
3. Date of inspection: January 17, 2020
4. Inspector's Name: Luz M. Rodriguez Torres

## B. BUILDING SITE INSPECTION

### 5. Utility Service Safety:

IMPORTANT—Immediately following an earthquake, check the entire property, especially near appliances, for the smell of gas. If gas odor is detected, turn off the gas at the meter where it enters the building. Locate and repair leaks before turning gas back on. If the gas odor persists after the gas has been shut off, vacate the building and contact the gas utility company immediately.

IMPORTANT—Before entering a damaged, vacant building verify that gas is off. Check the gas meter for damage and position of main gas valve, either a manual valve or a seismically-activated gas shut-off valve. Do not enter the building if gas odor is detected.

- a. Odor of gas leakage?  YES  NO      b. Downed powerlines?  YES  NO

### 6. Surrounding topography: ( #check one)

- Flat  
 Gently sloping (easily walkable)  
 Steeply sloping (difficult or impossible to walk in some areas)

### 7. Building pad: (#check one)

- Flat  
 Terraced or multilevel  
 Gently sloping (less than 4-foot ground surface elevation difference across building)  
 Steeply sloping (greater than 4-foot ground surface elevation difference across building)

### 8. Geotechnical Issues: (if yes, provide description and photos)

- |   | YES                      | NO                                  |
|---|--------------------------|-------------------------------------|
| a. New cracks in the ground?  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| b. Signs of fresh cracking in or movement of hardscape?   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| c. Signs of fresh cracking in or movement of retaining walls?                                     | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| d. Patterns of cracking that extend through the ground surface, hardscape, and improvements?      | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| e. Evidence of sand boils or other fresh-appearing deposits of sand or mud?                       | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| f. Unusual slumping, rising, or bulging of the ground surface?                                    | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| g. Evidence of rock falls or slope instability above site?  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| h. Ground movement or wet areas indicating possible broken underground utility lines?             | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| i. Other phenomena (e.g., septic tanks surfacing, differential settlement, ground consolidation)? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

## OCULAR INSPECTION CHECKLIST

Where description is indicated, attach additional pages of notes and photographs keyed to appropriate checklist item.

### B. BUILDING SITE INSPECTION (continued)

YES      NO

9. Evidence of earthquake-induced permanent ground deformation in the immediate vicinity of the property?  YES       NO

### C. GENERAL BUILDING INFORMATION

10. Safety Assessment Tag: ( #check one)     None     Green     Yellow     Red  
 (others):                       Yellow     Red

11. a) Year of original construction (best estimate): 1953  
 b) Total square footage (best estimate):     —

YES      NO  
     

12. Have any repairs, modifications, or demolition been performed since the earthquake?  
 If yes, describe \_\_\_\_\_

13. Building configuration:
- a. Single story
  - b. Combination one and two story
  - c. Full two story
  - d. Three story
  - e. Split level
  - f. Typical
  - g. Other, describe \_\_\_\_\_

16. Sill bolting:
- a. Structure bolted to foundation
  - b. Structure not bolted to foundation
  - c. Don't know (N/A)

14. Exterior wall finish:
- a. Stucco
  - b. Panel siding
  - c. Metal siding
  - d. Masonry veneer
  - e. Other, describe \_\_\_\_\_

17. Roof configuration:
- a. Gable
  - b. Hip
  - c. Flat or very low slope
  - d. Shed
  - e. Other, describe \_\_\_\_\_

15. Foundation configuration:
- a. Slab-on-grade
  - b. Crawlspace without cripple walls
  - c. Crawlspace with cripple walls
  - d. Exposed piers or posts
  - e. Typical
  - f. Metal
  - g. Other, describe \_\_\_\_\_

18. Roof covering:
- a. Asphaltic membrane
  - b. Wood shingle or shake
  - c. Concrete
  - d. Metal
  - e. Elastomeric
  - f. Other, describe \_\_\_\_\_

## OCULAR INSPECTION CHECKLIST

Where description is indicated, attach additional pages of notes and photographs keyed to appropriate checklist item.

### D. EXTERIOR BUILDING INSPECTION

	YES	NO	N/A
<b>19. General: (if yes, provide description and photos)</b>			
a. Collapse, partial collapse, or building off foundation?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
b. Obvious lean in any story?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>20. Exterior walls: (if yes, provide description and photos)</b>			
a. Fresh cracking at corners of door and window openings?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Fresh cracking at building corners?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Door or window openings racked out of square?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Broken glass in windows or doors?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. Wall leaning?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. Bulging or delamination of stucco?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
g. Pattern of cracking that extends from the ground surface, through foundation, and wall?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
h. Evidence of recent relative movement at mudsill line?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
i. . At locations where the exterior stucco is continuous from the framing down over the foundation, is there cracking of stucco along the mudsill level accompanied by indications of permanent displacement (sliding) of the building relative to the foundation?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
j. Collapse, partial collapse, or separation of masonry veneer?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
k. Severe cracking, separations, or offsets at building irregularities?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>21. Foundation: (if yes, provide description and photos)</b>			
a. Fresh cracking of exposed perimeter foundation?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
b. Relative movement between slab and footing in "two-pour" slab-on-grade foundations?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Ask occupant if any earthquake retrofits have been done to the building?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
If Y describe: _____			
d. If the answer to c is Y, were bolts added to connect the building to the foundation?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
e. If the answer to c is Y, were plywood or sheathing added to any cripple walls under the building?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## OCULAR INSPECTION CHECKLIST

Where description is indicated, attach additional pages of notes and photographs keyed to appropriate checklist item.

### D. EXTERIOR BUILDING INSPECTION (continued)

	YES	NO	N/A
<b>22. Kitchen Hook (if yes, provide description and photos)</b>			
a. Present on external wall?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Present at internal location?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Collapse or partial collapse?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Visible damage or cracking?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
e. Visible tilting or separation from building?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. Shifted or loose and displaced	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g. Deterioration or deformation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>23. Roof: (if yes, provide description and photos)</b>			
a. Shifted or dislodged or concrete damage?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Impact damage to roof from falling object?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Displaced rooftop HVAC units?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Significantly sagging roof ridgelines?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. Signs of movement between rafter tails and wall finishes at eaves?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. Buckled/dislodged flashing or tearing of roof membrane, roof/wall intersections in split level buildings, additions, or other building irregularities?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g. Tearing of roof membrane or deck waterproofing at re-entrant corners?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h. Toppling, shifting, or damage/leakage at refrigerant and electrical lines of rooftop mechanical equipment?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i. Shifting of or damage to solar panels?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## OCULAR INSPECTION CHECKLIST

Where description is indicated, attach additional pages of notes and photographs keyed to appropriate checklist item.

### D. EXTERIOR BUILDING INSPECTION (continued)

- |  | YES                      | NO                                  | N/A                                 |
|--|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 24. Attached or abutting improvements: (if yes, provide description and photos)  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| a. Collapse, partial collapse, or separation of attached porches, carports, Gazebos, or awnings?   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| b. Evidence of recent settlement or displacement of exterior steps, patios, or walkways relative to the building?                            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| c. Signs of movement between building floor and/ or exterior hardscape or retaining wall along the uphill side of hon steeply sloping sites? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| d. Toppling, shifting, or damage/leakage at refrigerant and electrical lines of air conditioning condenser unit(s)?                          | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 25. Independent exterior improvements: (if yes, provide description and photos)  |                          |                                     |                                     |
| a. Damaged detached gazebo?  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| b. Damage to fences / privacy walls?   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| c. Damage to retaining walls?  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| d. Damage to walkway?  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| e. Evidence of leakage from water supply lines?  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| f. Toppling, shifting, or damage/leakage at fuel connection of propane tanks?  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| g. Others damage   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |

### E. INTERIOR INSPECTION

#### 26. General information

- a.  If interior access not possible, identify reason
- i. Red tag
- ii. Hazardous materials
- iii. Other hazardous condition, describe \_\_\_\_\_
- iv. Other, describe N/A

- b.  Typical wall and ceiling finish
- i. Drywall
- ii. Plaster on gypsum lath
- iii. Plaster on wood lath
- iv. Other, describe \_\_\_\_\_

## OCULAR INSPECTION CHECKLIST

Where description is indicated, attach additional pages of notes and photographs keyed to appropriate checklist item.

### E. INTERIOR INSPECTION (continued)

27. Walls: (if yes, provide description and photos)	YES	NO	N/A
a. Fresh cracking, buckling, spalling, or detachment of interior wall finish at corners of door and window openings?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Fresh cracking of wall finishes at wall corners or wall/ceiling intersections?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Door or window openings racked out of square?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Wall leaning?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. Pattern of cracking that extends from the floor slab through the wall?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. Movement or sliding of walls relative to the floor?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g. Severe cracking, separations, or offsets at building irregularities?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h. Doors damaged, difficult to operate, or inoperable?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i. Windows damaged, difficult to operate, or inoperable?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>28. Ceilings: (if yes, provide description and photos)</b>			
a. Collapse of ceiling finish?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Fresh cracking of ceiling finishes, especially at re-entrant corners; cracks along corner bead at stairwell openings; cracking or tearing of finishes at ceiling/wall juncture; or multiple "nail pops"?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Damage to ceiling finishes in vicinity of corridors or commons places?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Separations or cracks in ceiling finishes at split-levels, re-entrant corners, additions, appendages, or other building discontinuities?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. Water damage or evidence of recent leakage from plumbing lines or roofing?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## OCULAR INSPECTION CHECKLIST

Where description is indicated, attach additional pages of notes and photographs keyed to appropriate checklist item.

### E. INTERIOR INSPECTION (continued)

	YES	NO	N/A
<b>29. Floors: (if yes, provide description and photos)</b>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
a. Evidence of recent sloping, sagging, settlement or displacement of floors?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. In slab-on-grade locations, fresh cracking of floor slab or floor finishes?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Significant sagging or unusual bounciness of floors frames?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Separations or cracks in floor finishes at split-levels, re-entrant corners, additions, appendages, or other building discontinuities?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. Signs of movement between floor and exterior hardscape or retaining wall along the uphill side of buildings on steeply sloping sites?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. A pattern of fresh cracks, gaps, or joint separations in floor finishes?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g. Impact damage to floor finishes from falling contents?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>30. Mechanical systems: (if yes, provide description and photos)</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
a. Displaced connection of appliance flues connected to chimneys?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Toppling, shifting, leakage from tank, leakage from water connections displaced flue connection or damage/leakage at gas line or electrical connection of water heater?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Shifting, damage/leakage at gas line, flue connection, electrical connection, refrigerant line, and condensate drain connection of furnace or air conditioning fan-coil unit?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Damage to gas line of gas stoves or gas fueled clothes dryers?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. Damage to toilets?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. Decreased or restricted water pressure at appliances, faucets, or toilets?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g. Toppling or shifting of free-standing wood stove and/or flue?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
h. Toppling, shifting, damage/leakage at fuel connection of fuel oil tank?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i. Other Damage in the dining room	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
j. Damage near the gas tank	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## OCULAR INSPECTION CHECKLIST

Where description is indicated, attach additional pages of notes and photographs keyed to appropriate checklist item.

### E. INTERIOR INSPECTION (continued)

- |  | YES                      | NO                                  | N/A                      |
|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 31. Architectural woodwork and special finishes: (if yes, provide description and photos)                                    |                          |                                     |                          |
| a. Shifting of or damage to kitchen or bathroom cabinetry?   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. Impact damage to countertops from falling objects?  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. Cracking of ceramic tile in showers or tub/shower enclosures consistent with earthquake damage to adjacent wall finishes? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### F. CONTINGENT INSPECTIONS

- |  | YES                      | NO                                  | N/A                                 |
|--|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 32. Retaining Tank Wall damage?                      | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| 33. Water tank or other field subterranean structure | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |

# OCULAR INSPECTION CHECKLIST

## G. RECOMENDACIÓN AL SECRETARIO

Departamento de Educación  
Dr. Eligio Hernández Pérez  
Secretario de Educación

Hora de Entrada  
a Inspección:

9:30AM

Hora de Salida de  
Inspección:

4:30PM

Escuela:

Pedro N. Colberg

Código:

40980

Municipio:

Cabo Rojo

Fecha de Inspección:

17/enero/2020

Abrir Escuela (Verde)

Abrir Parcialmente la Escuela (Amarillo)

No Abrir la Escuela (Rojo)

Comentarios:

Ver lista de comentarios adjunto.

Se debe entender que este informe está basado solamente en una inspección ocular de las facilidades con el propósito de observar en las escuelas la presencia de daños significativos causados por los eventos sísmicos registrados hasta la fecha de este informe. La determinación de la adecuación estructural de las escuelas y su cumplimiento con los códigos aplicables de diseño o construcción, al igual que el desarrollo de recomendaciones para la rehabilitación de las facilidades, requerirá una evaluación detallada.

Luz M. Rodríguez Torres  
Nombre (Letra de Molde)

Firma



17504  
# Licencia



Inspección Visual: Escuela Pedro Nelson Colberg  
Carretera PR-102, Sector Pueblo Nuevo, Cabo Rojo  
Código: 40980  
Directora: Vanessa Álvarez Montalvo  
Fecha de Inspección: 17 de enero de 2020  
Hora Entrada: 9:30AM / Hora Salida: 4:30PM  
Año de Construcción de la escuela: 1953 (aprox.)

**Resumen de daños y descripción:**



Foto Aérea Esc. Pedro N. Colberg

**Edificios:**

Edificio #1 - Comedor/ Cocina y 2-salones (2 pisos)

Edificio #2 - 2-salones (1 piso)

Edificio #3 - 11 salones/1storage (2 pisos)

Cancha de Baloncesto

Edificio #4 - 9 salones/ 1 storage/ Oficinas (2 pisos)

Edificio #5 - 3 salones (1 piso)

Edificio #6 - 1 salón (1 piso)

Edificio #7 - 2 salones (1 piso)

Edificio #8 - 2 salones/1 storage (2 pisos)

**Resumen de observaciones:**

**Edificio Núm. 1** (2 pisos)

1<sup>er</sup> piso: Cocina/Comedor/2 salones (ver observaciones generales)

2<sup>ndo</sup> piso: 2 salones

- Deflexión observada en techo del pasillo (techo del pasillo esta soportado con 3-tubos de metal en cada extremo). En la parte posterior(externo) se observó pintura despegada, área dañada con refuerzo expuesto en el alero (al lado de la campana de extractor).



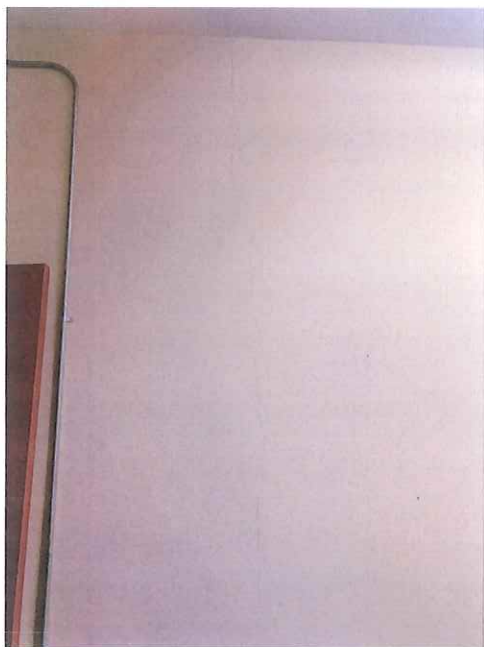
Fotos: Deflexión en techo pasillo del segundo piso

- Grietas observadas entre techo del pasillo del segundo piso y conexión con la estructura de escaleras. En adición, se observaron manchas de humedad del techo.



Fotos: Conexión entre techo y estructuras de escaleras.

- Se observó una grieta en la pared transversal del área del almacén del comedor (desde el techo hasta mas de la mitad de la pared). Esta grieta no se refleja al otro lado de la pared.



Fotos: Grieta en área del almacén del comedor.

- En la parte posterior (externo) se observó pintura despegada en el alero. Se observó un área del alero en la estructura de las escaleras dañado (varilla expuesta).



Fotos: Condición del alero en parte posterior del edificio.

Observaciones generales: Exterior: Se observaron trabajos de empañetados recientes en paredes externas del edificio. Tratamiento de techo despegado en bordes del techo del pasillo en el segundo piso. Pintura deteriorada o dañado alrededor del edificio. Interior: Grietas menores en techo y paredes, áreas con pintura o empañetado despegado en paredes y techo. Estos daños aparentan no estar relacionados al evento sísmico. Además, se observaron deficiencias de columna corta lo que representa una vulnerabilidad en el caso de un movimiento telúrico. Por el año de construcción de la escuela (1953) lo cual no se diseñaban con código de terremotos) esta estructura no fue diseñada bajo los códigos actuales, lo cual la hace vulnerable en eventos sísmicos.

**No es recomendable el uso de este edificio hasta que se hagan las reparaciones pertinentes para la habilitación del mismo.**

### **Edificio Núm. 2** (1 piso- 2 salones)

Observaciones generales: Dentro de ambos salones, se observaron una separación entre piso y pared posterior. Varias grietas entre las losetas de piso. Tratamiento de techo despegado en el borde del techo(pasillo). Pintura deteriorada o dañado alrededor del edificio. Separación entre pared exterior y piso. Grietas menores en techo y paredes, áreas con pintura o empañetado despegado en pared y techo. Varias grietas en áreas de marcos de ventanas. Estos daños aparentan no estar relacionados al evento sísmico. Además, se observaron deficiencias de columna corta lo que representa una vulnerabilidad en el caso de un movimiento telúrico. Por el año de construcción de la escuela (1953- lo cual no se diseñaban con código de terremotos) esta estructura no fue diseñada bajo los códigos actuales, lo cual la hace vulnerable en eventos sísmicos.



Fotos: Separación de loza de piso y pared y grieta en losetas.

**Edificio Núm. 3** (2 pisos- 11 salones)

Observaciones generales: Dentro del salón se observó una separación entre piso, pared posterior y grietas entre las losetas de piso. Tratamiento de techo despegado en el borde del techo(pasillo). Pintura deteriorada o dañado alrededor del edificio. Grietas menores en techo y paredes, áreas con pintura o empañetado despegado en pared y techo. Varias grietas en áreas de marcos de ventanas. Estos daños aparentan no estar relacionados al evento sísmico. Además, se observaron deficiencias de columna corta lo que representa una vulnerabilidad en el caso de un movimiento telúrico. Por el año de construcción de la escuela (1953-lo cual no se diseñaban con código de terremotos) esta estructura no fue diseñada bajo los códigos actuales, lo cual la hace vulnerable en eventos sísmicos.

**Edificio Núm. 4** (2 pisos- Oficinas/salones)

Se observaron varias grietas en paredes de la oficina de la directora y área de almacén. La grieta dentro del almacén es pronunciada (al menos 0.5" de ancho). También se observó una separación de pared y viga y grieta horizontal en la pared.



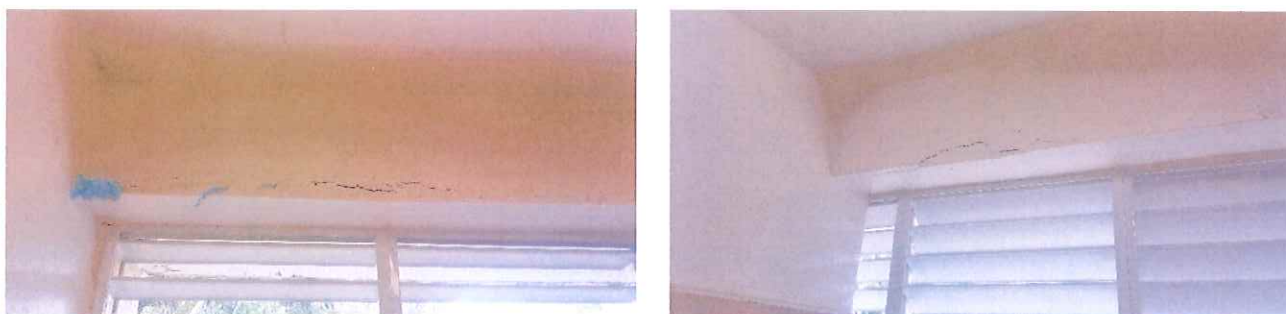
Fotos: Grietas en paredes de oficina.

Se observaron varias columnas deterioradas en el primer piso del edificio. Estos daños en las columnas (y deformaciones) se observan dentro y fuera del salón, en al menos 3 columnas.



Fotos: Base de columnas en el primer piso deterioradas.

Se observaron grietas horizontales en la viga (encima de las ventanas) de los baños.



Fotos: Grietas horizontales en vigas (baños).

Observaciones generales: Pintura deteriorada o dañada alrededor del edificio. Grietas menores en techos y paredes, áreas con pintura o empañetado despegado en paredes. Varias grietas en áreas de marcos de ventanas. Estos daños aparentan no estar relacionados al evento sísmico. Además, se observaron deficiencias de columna corta lo que representa una vulnerabilidad en el caso de un movimiento telúrico. Por el año de construcción de la escuela (1953- lo cual no se diseñaban con código de terremotos) esta estructura no fue diseñada bajo los códigos actuales, lo cual la hace vulnerable en eventos sísmicos.

**No es recomendable el uso de este edificio hasta que se hagan las reparaciones pertinentes para la habilitación de la misma.**

**Edificio Núm. 5** (1 piso- 3 salones)

Observaciones generales: Grietas menores paredes, paredes con áreas de pintura o empañetado despegado. Estos daños aparentan no estar relacionados al evento sísmico. Además, se observaron deficiencias de columna corta lo que representa una vulnerabilidad en el caso de un movimiento telúrico. Por el año de construcción de la escuela (1953-lo cual no se diseñaban con código de terremotos) esta estructura no fue diseñada bajo los códigos actuales, lo cual la hace vulnerable en eventos sísmicos.

**Edificio Núm. 6** (1 piso- 1 salón (música))

Observaciones generales: Grietas en loza de hormigón de la acera frente al edificio (loza de hormigón inclinada). Pintura deteriorada o dañada alrededor del edificio. Grietas menores en paredes. Estos daños aparentan no estar relacionados al evento sísmico.

**Edificio Núm. 7** (1 piso- 1 salón)

Observaciones generales: Pintura deteriorada o dañada alrededor del edificio. Grietas menores en techo y paredes, áreas con pintura despegada en techo. Grietas menores en marcos de puerta y ventanas. Estos daños aparentan no estar relacionados al evento sísmico. Además, se observaron deficiencias de columna corta lo que representa una vulnerabilidad en el caso de un movimiento telúrico. Por el año de construcción de la escuela (1953-lo cual no se diseñaban con código de terremotos) esta estructura no fue diseñada bajo los códigos actuales, lo cual la hace vulnerable en eventos sísmicos.

**Edificio Núm. 8** (2 pisos- 3 salones) Estructura Mixta (1er nivel en hormigón, 2ndo nivel paredes en hormigón, techo y paredes internas en madera)

Se observó la escalera de acceso al 2ndo nivel con grieta pronunciada. También se observaron deficiencias en el techo y vigas de madera del segundo nivel.



Fotos: Deficiencias en segundo piso y grieta en escalera.

Observaciones generales: Segundo nivel, se observaron puntos de humedad y filtración en el techo. Viga de madera dañada (polilla) en el segundo nivel. Pintura deteriorada o dañada alrededor del edificio. Grietas menores en techo y paredes, áreas con pintura o empañetado despegado en pared en el primer piso. Varias grietas en áreas de marcos de ventanas. Estos daños aparentan no estar relacionados al evento sísmico.

**No es recomendable el uso del segundo piso y escaleras de este edificio hasta que se hagan las reparaciones pertinentes para la habilitación de la misma.**

**Otros:**

Muro de retención entre edificios 4 y 5 - Observaciones generales: Muro de retención entre edificios 4 y 5 - Varias grietas observadas, zapata expuesta en varias áreas. Estos daños aparentan no estar relacionados al evento sísmico.

Muro pequeño en área Edificio 5 – grietas horizontales observadas en 2 puntos (grieta vertical a la altura del muro). Estos daños aparentan no estar relacionados al evento sísmico.

**No se recomienda el uso de los siguientes edificios:**

**Edificio #1 (comedor y salones)**

**Edificio #4 (oficinas y salones)**

**Edificio #8 (salones del segundo piso y escaleras)**



COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES  
DE PUERTO RICO

PO Box 363845 \* San Juan, Puerto Rico \* 00936-3845  
Tel. 787-758-2250 \* Fax. 787-758-7639

**ESTAMPILLA DIGITAL ESPECIAL (EDE)**

Ing. Carlos I. Baez Dotel, PE



Práctica de: Ingeniería  
Licencia: 17371  
Renglón: Documento  
Descripción del Trabajo: Inspección y Verificación de Instalaciones  
Fecha de Emisión: 2020-01-20  
Monto Emitido: \$5  
Número de Serie: 8300-3772-7408-8513  
Número de Caso: 40980  
Proyecto / Unidad: Esc. Pedro Nelson Colberg  
Rol del Profesional: Consultor

**Certificación:**

El profesional certifica con la emisión de la estampilla digital especial del Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico el haber cumplido con las disposiciones de la Sección 11 de la Ley 319 del 15 de mayo de 1938, según enmendada.

*La colocación del sello profesional constituye la cancelación de la estampilla digital especial*



**GOBIERNO DE PUERTO RICO  
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN**

**OFICINA PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS ESCUELAS PÚBLICAS DE PUERTO RICO**

**Escuela:** SU Federico Degetau (41012)

**Municipio:** Cabo Rojo

**# de Proceso de Compra:** CI-2023-09-05-4373

**Región:** Mayaguez

PLOMERIA							
#	Partidas	Descripcion	Cantidad	Unidad	C/U	C/T	Descripción y/o Ubicación
1	Llave Para Manguera			c/u		\$ -	
2	Tapa De Registro Sanitario			c/u		\$ -	
3	Lavamanos Con Mezcladora Y "Fittings"		2	c/u		\$ -	
4	Lavamanos Ada Con Mezcladora Y "Fittings"			c/u		\$ -	
5	Mezcladora Lavamanos			c/u		\$ -	
6	Mezcladora Lavamanos Ada			c/u		\$ -	
7	Sifón Y/O Fittings Lavamanos			c/u		\$ -	
8	Inodoro De Tanque		2	c/u		\$ -	
9	Inodoro De Presión Con Válvula - Back Spud			c/u		\$ -	
10	Inodoro De Presión Con Válvula - Top Spud			c/u		\$ -	
11	Inodoro Ada De Tanque			c/u		\$ -	
12	Inodoro Ada Con Válvula Y "Fittings"			c/u		\$ -	
13	Tapa De Inodoro (Kit)			c/u		\$ -	
14	Válvula Inodoro Regular			c/u		\$ -	
15	Válvula De Presión Para Inodoro Y/O Urinal			c/u		\$ -	
16	Urinales Con Válvula Y "Fittings"			c/u		\$ -	
17	Junta Cera, Tornillos Para Inodoro Y/O Urinal			c/u		\$ -	
18	Destape De Tubería			c/u		\$ -	
19	Reemplazo Calentador De Agua			c/u		\$ -	
<b>TOTAL</b>						\$ -	

**ELECTRICIDAD & REFRIGERACION**

#	Partidas	Cantidad	Unidad	C/U	C/T	Descripción y/o Ubicación
20	Balastros		c/u		\$ -	
21	Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos		c/u		\$ -	
22	Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos	9	c/u		\$ -	
23	Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas P113		c/u		\$ -	
24	Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'		c/u		\$ -	
25	Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 8'		c/u		\$ -	
26	Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4) Tubos		c/u		\$ -	
27	Reemplazo De Receptáculo Y Plato De Cubierta	3	c/u		\$ -	
28	Reemplazo De Interruptor De Pared Y Plato De Cubierta	1	c/u		\$ -	
29	Reemplazo De Timbre Eléctrico		c/u		\$ -	
30	Reemplazo De Luminaria Exterior (Hps-70 Watts) Con Fotocelda		c/u		\$ -	
31	Reemplazo De Luminaria Exterior Tipo Cobra Con Fotocelda Para Postes De Alumbrado		c/u		\$ -	
32	Reemplazo Fotocelda Para Luminaria Exterior		c/u		\$ -	
33	Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared		c/u		\$ -	
34	Reemplazo De Lámparas (Bombillas) Para Luminaria Exterior De Pared		c/u		\$ -	
35	Luminaria Cancha Led		c/u		\$ -	
36	Abanico Cancha Bajo Techo		c/u		\$ -	
37	Abanico Salones Siglo Xxi		c/u		\$ -	
38	Reparación Y/O Conexión Sub-Estación Eléctrica		c/u		\$ -	
39	Aire Acondicionado De Consola	1	c/u		\$ -	
41	Aire Acondicionado 5 Ton		c/u		\$ -	
42	Mantenimiento Sistema "Chiller"		c/u		\$ -	
43	Mantenimiento Sistema Expansión Directa		c/u		\$ -	
<b>TOTAL</b>					\$ -	

**GENERALES**

#	Partidas	Cantidad	Unidad	C/U	C/T	Descripción y/o Ubicación
44	Puerta De Tola	1	c/u		\$ -	
45	Reparación De Puerta De Tola Y/O Madera Sólida		p/c		\$ -	
46	Puerta En Metal Ó Tola Doble		c/u		\$ -	
47	Reparación De Puerta En Metal Ó Tola Doble		p/c		\$ -	
48	Puerta En Madera Semi-Sólida		c/u		\$ -	
49	Puerta De "Screen"		c/u		\$ -	
50	Puerta De Partición En Baños		c/u		\$ -	
51	Cerraduras, Cerrojos, Tiradores Y/O Accesorios De Puertas		c/u		\$ -	
52	Ventana En Metal "Miami"	5	c/u		\$ -	
53	Reparación De Ventana En Metal "Miami"		p/c		\$ -	
54	Ventana En Cristal De Seguridad	6	c/u		\$ -	
55	Reparación De Ventana En Cristal De Seguridad		p/c		\$ -	
56	Operadores De Ventanas	16	c/u		\$ -	
57	"Screens" De Ventana		c/u		\$ -	
58	Reemplazo Ó Reparación De Barandas	16	p/l		\$ -	
59	Reemplazo Ó Reparación De Pasamanos	30	p/l		\$ -	
60	Plafón Acústico	1,200	p/c		\$ -	
61	Pizarras Blancas	12	c/u		\$ -	
62	Rótulos De Baño		c/u		\$ -	
63	Accesorios De Baño	5	c/u		\$ -	
64	Cubículo De Baño Ley Ada		c/u		\$ -	
65	División Interior Salones En Gypsum		p/c		\$ -	
66	Rampa Aérea		c/u		\$ -	
67	Rampa De Acera (6" Alto)	40	p/c		\$ -	
68	Aceras	1,692	p/c		\$ -	
69	Bancos O Jardineras	2	c/u		\$ -	

70	Empañetado		24	p/c		\$ -	
71	Malla Para Palomas en Cancha o presente problemas de aves.			p/c		\$ -	
72	Cancha, techos en Galvalume			p/c		\$ -	
73	Cancha, desagues			ft		\$ -	
74	Cancha, columnas			ea		\$ -	
75	Gradas			p/c		\$ -	
76	Lavado A Presión Exterior Todas Las Fachadas, Escaleras, Pasillos Y Aceras		1	LS		\$ -	Aproximadamente 44,653 p/c
77	Asfalto Estacionamiento		2,400	p/c		\$ -	
78	Primer		1	LS		\$ -	Aproximadamente 145,122 p/c
79	Pintura Interior, Pintura en salones, oficinas, pasillos cerrados, plafones, comedor etc.		1	LS		\$ -	Aproximadamente 100,469 p/c
80	Pintura Exterior: Fachadas, parapetos y/o petriles, plafones, portones, verjas ornamentales o de hormigón, encintados, puertas, pasamanos, rejas y ventanas.		1	LS		\$ -	Aproximadamente 44,653 p/c
81	Pintura para piso de cancha incluye marcado de líneas		3,200	p/c		\$ -	
82	Pintura Líneas Estacionamiento e Impedidos			p/l		\$ -	
83	Juntas de Expansion entre edificios			p/l		\$ -	
84	Reparación De Verja Alambre Eslabonado Y Portones			p/l		\$ -	
85	Reparación/Construcción De Verja En Bloques Y Empañetado		16	p/l		\$ -	
86	Reparación Verja Ornamental, Portones Y/O Rejas Ventanas			p/l		\$ -	
87	Reemplazo Verja Ornamental, Portones Y/O Rejas Ventanas			p/l		\$ -	
<b>TOTAL</b>						\$ -	

**ESPECIALIDADES**

#	Partidas	Cantidad	Unidad	C/U	C/T	Descripción y/o Ubicación
88	Cisterna		c/u		\$ -	
89	Sistema De Supresión De Incendios		c/u		\$ -	
90	Sistema De Alarma		c/u		\$ -	
91	Paneles Eléctricos		c/u		\$ -	
92	Mantenimiento O Reparación Sistema Bombeo Aguas Usadas		c/u		\$ -	
93	Mantenimiento O Reparación Sistema Bombeo Agua Potable		c/u		\$ -	
94	Mantenimiento O Reparación Sistema Bombeo Cisterna De Fuego		c/u		\$ -	
95	Campana Del Comedor		c/u		\$ -	
96	Extractor Del Comedor		c/u		\$ -	
97	Trampa De Grasa	1	c/u		\$ -	
98	Pozo / Tanque De Retención		c/u		\$ -	
99	Poda De Árboles		c/u		\$ -	
100	Impermeabilización de Techos		p/c		\$ -	Incluido en el programa de sellado de techos Cat. B
101	Reemplazo Línea de Gas		p/l		\$ -	
102	Reemplazo Tanque de Gas		p/l		\$ -	
103	Mantenimiento Generador Eléctrico Y Baterías		c/u		\$ -	
104	Generador Eléctrico - Reemplazo		c/u		\$ -	
<b>TOTAL</b>					\$ -	

**PARTIDAS MANUALES ADICIONALES - SI APLICA; INSERTA OTRAS DEFICIENCIA IDENTIFICADAS DURANTE LA INSPECCION, FOTODOCUMENTAR**

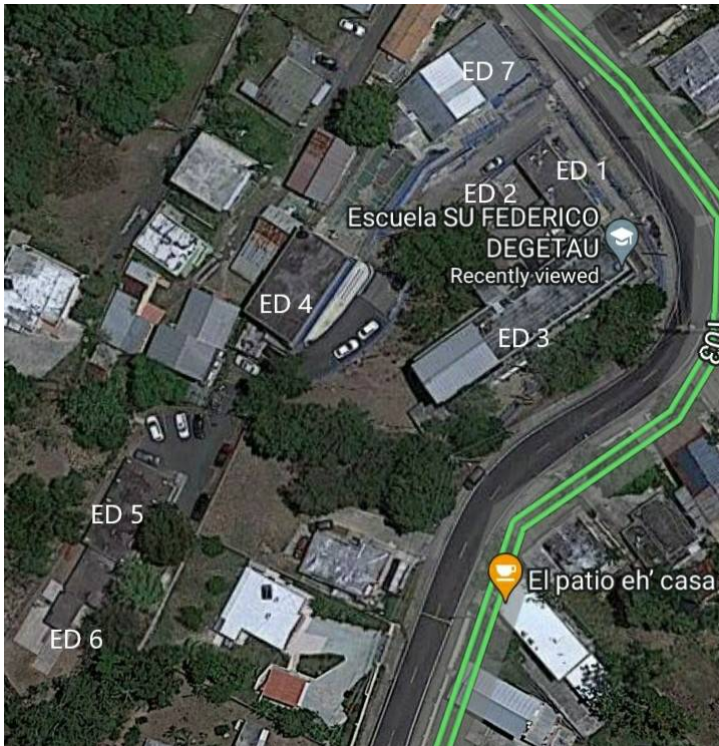
#	Partidas	Cantidad	Unidad	C/U	C/T	Descripción y/o Ubicación
104	Remocion de hongos		c/u		\$ -	
105	Plano de mejoras		c/u		\$ -	
106	Tapas Registro de Piso Baños	3	c/u		\$ -	
107	Losa de cerámica de pared	35	p/c		\$ -	
108	Stair nosings	60	p/l		\$ -	
109	Mantenimiento A/C	2	c/u		\$ -	
110	Verja Alambre Eslabonado	300	p/c		\$ -	
111	Reparar escalera	1	LS		\$ -	
112	Losas de cerámica de piso	750	p/c		\$ -	
113	Deasgue de Techo	1	LS		\$ -	
114	Reparación de filtraciones de techo	1	LS		\$ -	Ver documento adjunto de "OCULAR INSPECTION CHECKLIST"
115	Reparación de grietas	1	LS		\$ -	Ver documento adjunto de "OCULAR INSPECTION CHECKLIST"
116	Sujetar condensadores y equipos fijados externamente al techo	1	LS		\$ -	Ver documento adjunto de "OCULAR INSPECTION CHECKLIST"
117	Edificio #4: Reubicar cisterna	1	LS		\$ -	Ver documento adjunto de "OCULAR INSPECTION CHECKLIST"
118	Edificio #5: Reparación de la separación de estructura.	1	LS		\$ -	Ver documento adjunto de "OCULAR INSPECTION CHECKLIST"
119					\$ -	
<b>TOTAL</b>					\$ -	

Firma de Contratista

Contact: Alberto C Gregory  
Company: Ingenium  
Phone: 7879185890  
Email: amorales@ingenium.group

Created: Mon 27 Jun 08:29 2022  
Location: ESCUELA FEDERICO DEGETAU  
Title: 6/27/22 8:29 AM - Report  
No. Items: 116

(1)



Escu\_62722829\_220628083019.jpeg

Created: Tue 28 Jun 08:30 2022  
Designación números de edificios

(2)



Escu\_62722829\_220627084630.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:46 2022  
Edificio 1 Oficinas

(3)



Escu\_62722829\_220627084442.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:44 2022  
Edificio 1 Oficina  
Lampara no funciona

(4)



Escu\_62722829\_220627084500.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:45 2022  
Edificio 1 Oficina  
Unidad de Acondicionador de aire requiere limpieza

(5)



Escu\_62722829\_220627084535.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:45 2022  
Edificio 1 Oficina  
Unidad de Acondicionador de aire requiere limpieza

(6)



Escu\_62722829\_220627084612.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:46 2022  
Edificio 1 Oficina  
Construir rampa de entrada

(7)



Escu\_62722829\_220627084657.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:46 2022  
Edificio 1 Oficina  
Cambiar dos ventanas

(8)



Escu\_62722829\_220627084725.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:47 2022

Edificio 1  
Pintura exterior

(9)



Escu\_62722829\_220627084750.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:47 2022

Edificio 1  
Reemplazar desague de techo

(10)



Escu\_62722829\_220627084824.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:48 2022

Edificio 2

(11)



Escu\_62722829\_220627084852.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:48 2022

Edificio 2  
Fuente de agua y toma eléctrica

(12)



Escu\_62722829\_220627084915.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:49 2022

Edificio 2  
Losas rotas en baño facultad

(13)

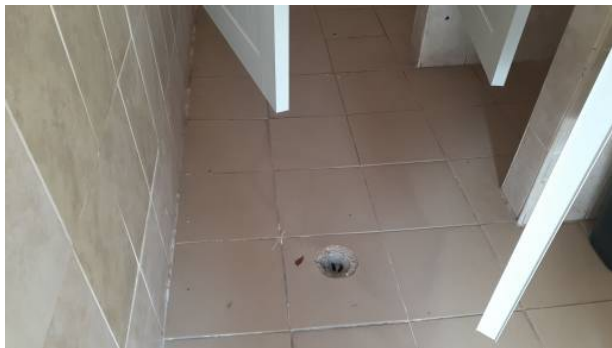


Escu\_62722829\_220627084933.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:49 2022

Edificio 2  
Baño facultad. Falta papelera y jabonera

(14)



Escu\_62722829\_220627085014.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:50 2022

Edificio 2  
Baño facultad. Desague de piso roto

(15)



Escu\_62722829\_220627085100.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:51 2022

Edificio 3

(16)



Escu\_62722829\_220627085139.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:51 2022  
Edificio 3 Salon 20102  
Acondicionador de aire dañado

(17)



Escu\_62722829\_220627085219.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:52 2022  
Ed 3 Salon 20102.  
Pintar ventanas. Acondicionar

(18)



Escu\_62722829\_220627085305.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:53 2022  
Edificio 3 Salon 20102  
Oficina Sicologa. Cambiar luminaria.

(19)



Escu\_62722829\_220627085336.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:53 2022  
Edificio 3 Salon 20102  
Pintar techo interior

---

(20)



Escu\_62722829\_220627085412.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:54 2022  
Edificio 3  
Exterior. Pintura completa de edificio  
deteriorada

(21)



Escu\_62722829\_220627085500.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:55 2022  
Edificio 3 Exterior  
Pintura en rejas de ventanas

(22)



Escu\_62722829\_220627085609.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:56 2022  
Edificio 3 Salon 2 Nivel 1  
Pintar plafón

(23)



Escu\_62722829\_220627085635.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:56 2022  
Edificio 3 Salon 2 Nivel 1  
Cambiar 2 pizarras

(24)



Escu\_62722829\_220627085658.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:56 2022

Edificio 3 Salon 2 Nivel 1  
Pintar ventanas (8 cu)

(25)



Escu\_62722829\_220627085734.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:57 2022

Edificio 3 Salon 2 Nivel 1  
Pintura interior

(26)



Escu\_62722829\_220627085811.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:58 2022

Edificio 3 Salon 20402  
Pintar plafón interior

(27)



Escu\_62722829\_220627085824.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:58 2022

Edificio 3 Salón 20402  
Ventanas deterioradas, requieren pintura

(28)

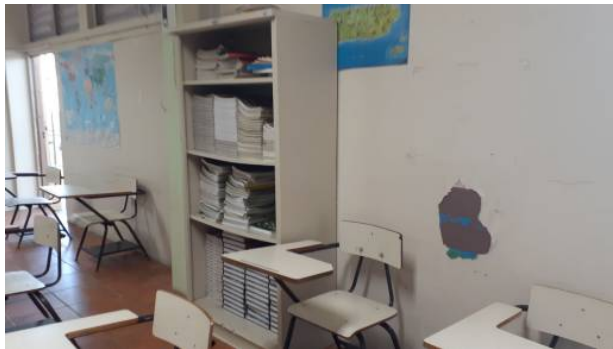


Escu\_62722829\_220627085844.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:58 2022

Edificio 3 Salón 20402  
Faltan 5 operadores de ventanas

(29)



Escu\_62722829\_220627085920.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:59 2022

Edificio 3 Salón 20402  
Pintura interior

(30)



Escu\_62722829\_220627085948.jpg

Created: Mon 27 Jun 08:59 2022

Edificio 3 Salón 20402  
Pintar ventanas

(31)



Escu\_62722829\_220627090006.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:00 2022

Edificio 3  
Pintura total exterior en mal estado

(32)



Escu\_62722829\_220627090111.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:01 2022

Edificio 3 Salón 4 Nivel 2  
Losas rotas en entrada

(33)



Escu\_62722829\_220627090140.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:01 2022

Edificio 3 Salon 4 Nivel 2  
Losas levantados y rotas

(34)



Escu\_62722829\_220627090154.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:01 2022

Edificio 3 Salón 4 Nivel 2  
Filtracion de techo. Pintura de plafón requerida

(35)



Escu\_62722829\_220627090220.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:02 2022

Edificio 3 Salón 4 Nivel 2  
Puerta no da medida de hueco. Cambiar.

(36)

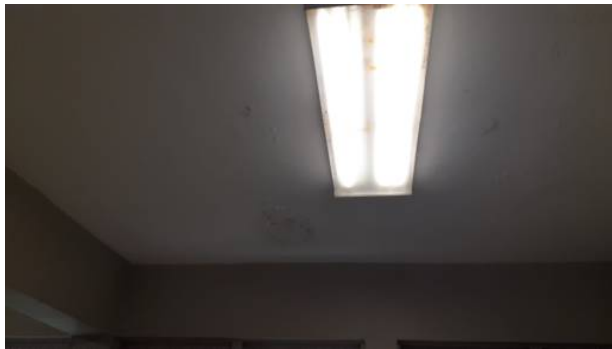


Escu\_62722829\_220627090246.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:02 2022

Edificio 3  
Pintar todos los pasamanos y barandas.

(37)



Escu\_62722829\_220627090313.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:03 2022

Edificio 3 Salón 3 Nivel 2  
Cambiar lampara dañada por filtración.

(38)



Escu\_62722829\_220627090328.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:03 2022

Edificio 3 Salón 3 Nivel 2  
Losas levantadas y rotas

(39)



Escu\_62722829\_220627090349.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:03 2022

Edificio 3 Salon 3 Nivel 2  
Pintar ventanas

(40)



Escu\_62722829\_220627090359.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:03 2022  
Edificio 3 Salón 3 Nivel 2  
Filtración de techo y pintura dañada en plafones

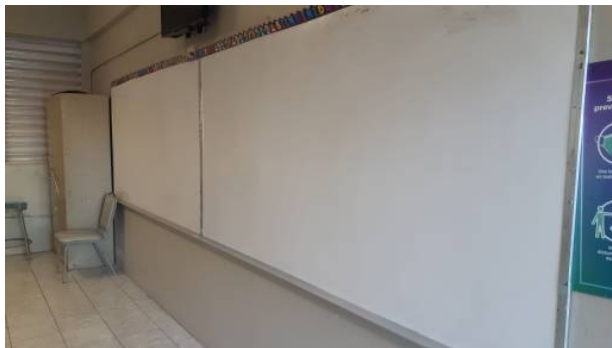
(41)



Escu\_62722829\_220627090407.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:04 2022  
Edificio 3 Salón 3 Nivel 2  
Cambiados pizarras

(42)



Escu\_62722829\_220627090437.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:04 2022  
Edificio 3 Salón 30402  
Cambiar dos pizarras

(43)



Escu\_62722829\_220627090447.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:04 2022  
Edificio 3 Salón 30402  
Filtracion de techo

(44)



Escu\_62722829\_220627090456.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:04 2022

Edificio 3 Salón 30402  
Falta tapa receptáculo

(45)



Escu\_62722829\_220627090506.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:05 2022

Edificio 3 Salón 30402  
Pintar ventanas

(46)



Escu\_62722829\_220627090522.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:05 2022

Edificio 3 Segundo Nivel  
Pintura de plafón dañada por filtraciones

(47)



Escu\_62722829\_220627090534.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:05 2022

Edificio 3 Segundo nivel  
Pintura plafón

(48)



Escu\_62722829\_220627090549.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:05 2022

Edificio 3  
Pintar puertas

(49)



Escu\_62722829\_220627090639.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:06 2022

Edificio 3 Salón 30102  
Falta cubierta de lampara

(50)



Escu\_62722829\_220627090652.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:06 2022

Edificio 3 Salón 30102  
Pintura de plafón dañado por filtración

(51)



Escu\_62722829\_220627090701.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:07 2022

Edificio 3 Salón 30102  
Pintar ventanas

(52)



Escu\_62722829\_220627090714.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:07 2022

Edificio 3 Sal3n 30102  
Pintar ventanas

(53)



Escu\_62722829\_220627090724.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:07 2022

Edificio 3 Sal3n 30102  
Pintura de plaf3n y filtraci3n techo.

(54)

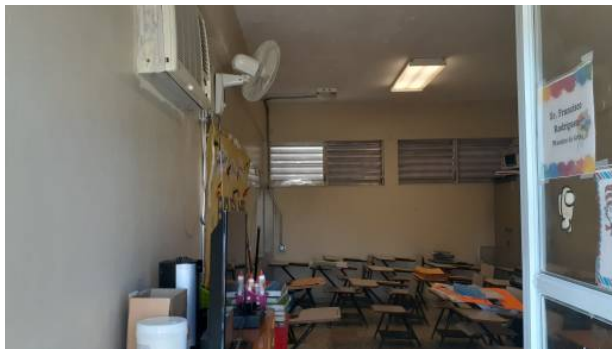


Escu\_62722829\_220627090744.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:07 2022

Edificio 3 Sal3n 30102  
Pintura interior

(55)



Escu\_62722829\_220627090807.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:08 2022

Edificio 3 Sal3n 1 Nivel 2  
Pintura interior.

(56)



Escu\_62722829\_220627090825.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:08 2022

Edificio 3 Salón 1 Nivel 2  
Filtracion techo. Pintura techo

(57)



Escu\_62722829\_220627090833.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:08 2022

Edificio 3 Salon 1 Nivel 2  
Pintura interior

(58)



Escu\_62722829\_220627090850.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:08 2022

Edificio 3 Salón 1 Nivel 2  
1 Pizarra

(59)



Escu\_62722829\_220627090957.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:09 2022

Edificio 3 Escaleras  
Reparación pasamanos

---

(60)



Escu\_62722829\_220627091006.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:10 2022

Edificio 3 Escaleras  
Reparación pasamanos

(61)



Escu\_62722829\_220627091120.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:11 2022

Edificio 3 Sotano  
Reubicar compresores de AC, soportes  
corroidos

(62)



Escu\_62722829\_220627091142.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:11 2022

Edificio 3 Sotano  
Reubicar compresores de AC. Soportes  
corroidos y humedad en aceras de acceso a  
salones

(63)



Escu\_62722829\_220627091226.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:12 2022

Edificio 3 Exterior  
Escalera afectada. Escalones rotos.

(64)



Escu\_62722829\_220627091349.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:13 2022

Edificio 3 Baño Niños  
Losas de piso rotas

(65)



Escu\_62722829\_220627091400.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:14 2022

Edificio 3 Baño Niños  
Falta tapa drenaje de piso

(66)



Escu\_62722829\_220627091409.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:14 2022

Edificio 3 Baño Niños  
Cambiar lavamanos y mezcladora

(67)



Escu\_62722829\_220627091415.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:14 2022

Edificio 3 Baño Niños  
Faltan accesorios

(68)



Escu\_62722829\_220627091430.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:14 2022

Edificio 3 Baño Niños  
Reparar losas de pared

(69)



Escu\_62722829\_220627091546.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:15 2022

Cancha  
Pintura de piso

(70)



Escu\_62722829\_220627091730.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:17 2022

Edificio 4

(71)



Escu\_62722829\_220627091759.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:17 2022

Edificio 4 Salón 11106  
Cambiar una pizarra

---

(72)



Escu\_62722829\_220627091949.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:19 2022

Edificio 4 Salón 11206  
Cambiar dos pizarras

(73)



Escu\_62722829\_220627092014.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:20 2022

Edificio 4 Salón 11206  
Faltan 8 operadores de ventanas

(74)



Escu\_62722829\_220627092034.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:20 2022

Edificio 4 Salón 11206  
Reparar conexión eléctrica

(75)



Escu\_62722829\_220627092051.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:20 2022

Edificio 4 Salón 11206  
Inodoro averiado

(76)



Escu\_62722829\_220627092100.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:21 2022

Edificio 4 Salón 11206  
Cambiar lavamano y mezcladora

(77)



Escu\_62722829\_220627092109.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:21 2022

Edificio 4 Salón 11206  
Faltan accesorios (jaboneras)

(78)



Escu\_62722829\_220627092122.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:21 2022

Edificio 4 Salón 11206  
Baño niños. Cambiar inodoro

(79)



Escu\_62722829\_220627092130.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:21 2022

Edificio 4 Salón 11206 Baño Niños  
Faltan accesorios

(80)



Escu\_62722829\_220627092140.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:21 2022  
Edificio 4 Salón 11206 Baño Niños  
Mezcladora no funciona

(81)



Escu\_62722829\_220627092153.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:21 2022  
Edificio 4 Salón 11206 Baño Niños  
Faltan losas de pared y otras desprendiendose

(82)



Escu\_62722829\_220627092236.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:22 2022  
Edificio 4 Pasillos  
Pintura deficiente

(83)



Escu\_62722829\_220627092314.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:23 2022  
Edificio 4 Exterior  
Pintura exterior en mal estado

(84)



Escu\_62722829\_220627092343.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:23 2022

Edificio 4 Pasillo Nivel 2  
Filtración y pintura dañada

(85)



Escu\_62722829\_220627092439.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:24 2022

Edificio 4 Salón 20506  
Mocheta de puerta colapsada

(86)



Escu\_62722829\_220627092545.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:25 2022

Edificio 4 Salón 20606  
Dos pizarras en mal estado

(87)



Escu\_62722829\_220627092553.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:25 2022

Edificio 4 Exterior  
Pintar todas las puertas de salones

(88)



Escu\_62722829\_220627092617.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:26 2022

Edificio 4 Pasillo Nivel 2  
Pintura de rejas

(89)



Escu\_62722829\_220627092723.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:27 2022

Edificio 4 Patio Frente  
4 bancos colapssdos o rotos

(90)



Escu\_62722829\_220627092750.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:27 2022

Edificio 5

(91)



Escu\_62722829\_220627092850.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:28 2022

Edificio 5 Salón 11005  
Faltan 3 operadores de ventanas

(92)



Escu\_62722829\_220627092904.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:29 2022  
Edificio 5 Sal3n 11005  
Filtraci3n techo y pintura de plaf3n

(93)



Escu\_62722829\_220627092919.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:29 2022  
Edificio 5 Sal3n 11005  
Pintura de rejas en mal estado

(94)



Escu\_62722829\_220627093001.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:30 2022  
Edificio 5 Sal3n 11905  
Pintura interior deficiente

(95)



Escu\_62722829\_220627093012.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:30 2022  
Edificio 5 Sal3n 11905  
Cambiar dos pizarras

(96)



Escu\_62722829\_220627093035.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:30 2022

Edificio 5 Salón 11905  
Faltan dos cubierta de lampara

(97)



Escu\_62722829\_220627093239.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:32 2022

Edificio 5 Salón 11804  
Cambiar 4 cubiertas de lamparas

(98)



Escu\_62722829\_220627093305.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:33 2022

Edificio 5 Exterior  
Pintura total exterior requerida

(99)



Escu\_62722829\_220627094454.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:44 2022

Falta techo almacen agric

---

(100)



Escu\_62722829\_220627094523.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:45 2022  
Edificio 5 Almacén Agricultura  
Instalación de ventana o pared superior

(101)



Escu\_62722829\_220627093324.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:33 2022  
Edificio 6 Baños  
No acceso  
Recientemente remodelados por OMEP

(102)



Escu\_62722829\_220627095733.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:57 2022  
Edificio 7 Comedor  
Ventanas deformadas 3 cu.

(103)



Escu\_62722829\_220627095714.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:57 2022  
Edificio 7 Comedor  
Toma eléctrica de cisterna deficiente

(104)



Escu\_62722829\_220627095800.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:58 2022

Edificio 7 Comedor  
Reconstruir acera con grietas

(105)



Escu\_62722829\_220627095843.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:58 2022

Edificio 7 Comedor  
Piso exterior superficie deficiente

(106)



Escu\_62722829\_220627095857.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:58 2022

Edificio 7 Comedor  
Escalera de acceso deficiente

(107)



Escu\_62722829\_220627095912.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:59 2022

Edificio 7 Comedor  
Acera con superficie afectada

(108)



Escu\_62722829\_220627095918.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:59 2022

Edificio 7 Comedor  
Muro de verja frente a comedor colapsando.

(109)



Escu\_62722829\_220627095946.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:59 2022

Edificio 7 Comedor  
Trampa de grasa no funciona adecuadamente.  
Filtración hacia patio lateral.

(110)



Escu\_62722829\_220627095955.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:59 2022

Edificio 7 Comedor  
Pintura exterior requerida

(111)



Escu\_62722829\_220627100101.jpg

Created: Mon 27 Jun 10:01 2022

Edificio 7 Comedor  
Conducto extractor con corrosión

(112)



Escu\_62722829\_220627101252.jpg

Created: Mon 27 Jun 10:12 2022  
Edificio 7 Comedor  
Dos lamparas exteriores no funcionan

(113)



Escu\_62722829\_220627210007.jpeg

Created: Mon 27 Jun 21:00 2022  
Edificio 7 Comedor  
Plafón acustico colapsado y dañado

(114)



Escu\_62722829\_220627094642.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:46 2022  
Exterior  
Asfalto deficiente

(115)



Escu\_62722829\_220627094734.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:47 2022  
Exterior  
Verja. Reemplazar sección averiada

(116)




Escu\_62722829\_220627094838.jpg

Created: Mon 27 Jun 09:48 2022

Exterior  
Piedras con riesgo de rodaje sobre salón  
terapias

# CARTA DE TRAMITE

Para: Departamento de Educación  
Dr. Eligio Hernández Pérez  
Secretario de Educación

De: Nombre de la Compañía Consultora: Integra Desig Group, PSC  
Dirección Postal: c Arterial B #576  
Suite #2 San Juan PR 00918  
Teléfono: 787-767-2111  
Nombre del Representante Autorizado: *Roberto C. Rivera Del Valle*  
Firma: 

Escuela:	Federico Degetau	Código:	41012
Municipio:	Cabo Rojo	Fecha de Inspección:	17-enero-2020
Escuela:			

Nombre del Ingeniero que emite la recomendación: Roberto C. Rivera Del Valle

Anejos:

1. Recomendación al Secretario
2. Estampilla Digital Especial emitida por el CIAPR
3. Informe de inspección Ocular



## OCULAR INSPECTION CHECKLIST

Where description is indicated, attach additional pages of notes and photographs keyed to appropriate checklist item.

### A. GENERAL INFORMATION

1. Street Address of the School: CARR. 103 KM 11.9 Bo. Boquerón  
 City: Calao Rojo State: Puerto Rico Zip: 00623
2. School Name: Federico Dagañan
3. Date of Inspection: JAN 17, 2020
4. Inspector's Name: Roberto C. Rivera del Valle, PE

### B. BUILDING SITE INSPECTION

#### 5. Utility Service Safety:

IMPORTANT—Immediately following an earthquake, check the entire property, especially near appliances, for the smell of gas. If gas odor is detected, turn off the gas at the meter where it enters the building. Locate and repair leaks before turning gas back on. If the gas odor persists after the gas has been shut off, vacate the building and contact the gas utility company immediately.

IMPORTANT—Before entering a damaged, vacant building verify that gas is off. Check the gas meter for damage and position of main gas valve, either a manual valve or a seismically-activated gas shut-off valve. Do not enter the building if gas odor is detected.

- a. Odor of gas leakage?  YES  NO      b. Downed powerlines?  YES  NO

#### 6. Surrounding topography: (#check one)

- Flat  
 Gently sloping (easily walkable)  
 Steeply sloping (difficult or impossible to walk in some areas)

#### 7. Building pad: (#check one)

- Flat  
 Terraced or multilevel  
 Gently sloping (less than 4-foot ground surface elevation difference across building)  
 Steeply sloping (greater than 4-foot ground surface elevation difference across building)

#### 8. Geotechnical Issues: (if yes, provide description and photos)

- |   | YES                                 | NO                                  |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| a. New cracks in the ground?  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| b. Signs of fresh cracking in or movement of hardscape?   | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| c. Signs of fresh cracking in or movement of retaining walls?                                     | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| d. Patterns of cracking that extend through the ground surface, hardscape, and improvements?      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| e. Evidence of sand boils or other fresh-appearing deposits of sand or mud?                       | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| f. Unusual slumping, rising, or bulging of the ground surface?                                    | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| g. Evidence of rock falls or slope instability above site?  | * <input type="checkbox"/>          | <input type="checkbox"/>            |
| h. Ground movement or wet areas indicating possible broken underground utility lines?             | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| i. Other phenomena (e.g., septic tanks surfacing, differential settlement, ground consolidation)? | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |

\* Potential Rock Fall Vulnerability  
 (SEE PHOTOS ON REPORT)

## OCULAR INSPECTION CHECKLIST

Where description is indicated, attach additional pages of notes and photographs keyed to appropriate checklist item.

### B. BUILDING SITE INSPECTION (continued)

YES      NO

9. Evidence of earthquake-induced permanent ground deformation in the immediate vicinity of the property?  YES       NO

### C. GENERAL BUILDING INFORMATION

10. Safety Assessment Tag: ( #check one)       None       Green       Yellow       Red  
 (others):       Yellow       Red

11. a) Year of original construction (best estimate): VARIES (1965-1980's)  
 b) Total square footage (best estimate): \_\_\_\_\_

YES      NO

12. Have any repairs, modifications, or demolition been performed since the earthquake?  YES       NO  
 If yes, describe \_\_\_\_\_

13. Building configuration: (VARIES)
- a. Single story
  - b. Combination one and two story
  - c. Full two story
  - d. Three story
  - e. Split level
  - f. Typical
  - g. Other, describe \_\_\_\_\_

16. Sill bolting: N/A - CONCRETE WALL & COLUMN FOOTINGS (not observed)
- a. Structure bolted to foundation
  - b. Structure not bolted to foundation
  - c. Don't know

14. Exterior wall finish:
- a. Stucco
  - b. Panel siding
  - c. Metal siding
  - d. Masonry veneer
  - e. Other, describe PLASTER ON CMU BRICKS

17. Roof configuration:
- a. Gable
  - b. Hip
  - c. Flat or very low slope
  - d. Shed
  - e. Other, describe \_\_\_\_\_

15. Foundation configuration:
- a. Slab-on-grade
  - b. Crawlspace without cripple walls
  - c. Crawlspace with cripple walls
  - d. Exposed piers or posts
  - e. Typical
  - f. Metal
  - g. Other, describe No Footings were observed

18. Roof covering:
- a. Asphaltic membrane (DANOSA)
  - b. Wood shingle or shake
  - c. Concrete
  - d. Metal
  - e. Elastomeric
  - f. Other, describe \_\_\_\_\_

## OCULAR INSPECTION CHECKLIST

Where description is indicated, attach additional pages of notes and photographs keyed to appropriate checklist item.

### D. EXTERIOR BUILDING INSPECTION

	YES	NO	N/A
<b>19. General: (if yes, provide description and photos)</b>			
a. Collapse, partial collapse, or building off foundation?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
b. Obvious lean in any story?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>20. Exterior walls: (if yes, provide description and photos)</b>			
a. Fresh cracking at corners of door and window openings?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Fresh cracking at building corners?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Door or window openings racked out of square?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Broken glass in windows or doors?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. Wall leaning?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. Bulging or delamination of stucco?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
g. Pattern of cracking that extends from the ground surface, through foundation, and wall?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
h. Evidence of recent relative movement at mudsill line?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
i. At locations where the exterior stucco is continuous from the framing down over the foundation, is there cracking of stucco along the mudsill level accompanied by indications of permanent displacement (sliding) of the building relative to the foundation?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
j. Collapse, partial collapse, or separation of masonry veneer?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
k. Severe cracking, separations, or offsets at building irregularities?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>21. Foundation: (if yes, provide description and photos)</b>			
a. Fresh cracking of exposed perimeter foundation? <span style="color: blue; font-size: small;">FOUNDATION WAS NOT OBSERVED</span>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
b. Relative movement between slab and footing in "two-pour" slab-on-grade foundations?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Ask occupant if any earthquake retrofits have been done to the building?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
If Y describe: _____			
d. If the answer to c is Y, were bolts added to connect the building to the foundation?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
e. If the answer to c is Y, were plywood or sheathing added to any cripple walls under the building?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## OCULAR INSPECTION CHECKLIST

Where description is indicated, attach additional pages of notes and photographs keyed to appropriate checklist item.

### D. EXTERIOR BUILDING INSPECTION (continued)

**22. Kitchen Hook (if yes, provide description and photos)**

	YES	NO	N/A
a. Present on external wall?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Present at internal location?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Collapse or partial collapse?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Visible damage or cracking?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. Visible tilting or separation from building?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. Shifted or loose and displaced	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g. Deterioration or deformation	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**23. Roof: (if yes, provide description and photos)**

a. Shifted or dislodged or concrete damage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Impact damage to roof from falling object?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Displaced rooftop HVAC units?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Significantly sagging roof ridgelines?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
e. Signs of movement between rafter tails and wall finishes at eaves?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
f. Buckled/dislodged flashing or tearing of roof membrane, roof/wall intersections in split level buildings, additions, or other building irregularities?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g. Tearing of roof membrane or deck waterproofing at re-entrant corners?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
h. Toppling, shifting, or damage/leakage at refrigerant and electrical lines of rooftop mechanical equipment?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i. Shifting of or damage to solar panels?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## OCULAR INSPECTION CHECKLIST

Where description is indicated, attach additional pages of notes and photographs keyed to appropriate checklist item.

### D. EXTERIOR BUILDING INSPECTION (continued)

- |  | YES                      | NO                                  | N/A                      |
|--|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>24. Attached or abutting improvements: (if yes, provide description and photos)</b>   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| a. Collapse, partial collapse, or separation of attached porches, carports, Gazebos, or awnings?   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. Evidence of recent settlement or displacement of exterior steps, patios, or walkways relative to the building?                            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. Signs of movement between building floor and/ or exterior hardscape or retaining wall along the uphill side of non steeply sloping sites? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d. Toppling, shifting, or damage/leakage at refrigerant and electrical lines of air conditioning condenser unit(s)?                          | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>25. Independent exterior improvements: (if yes, provide description and photos)</b>   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| a. Damaged detached gazebo?  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. Damage to fences / privacy walls?   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. Damage to retaining walls?  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d. Damage to walkway?  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| e. Evidence of leakage from water supply lines?  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| f. Toppling, shifting, or damage/leakage at fuel connection of propane tanks?  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| g. Others damage   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### E. INTERIOR INSPECTION

#### 26. General information

- |   |   |
|---|---|
| <p>a. If interior access not possible, identify reason</p> <p><input type="checkbox"/> i. Red tag</p> <p><input type="checkbox"/> ii. Hazardous materials</p> <p><input type="checkbox"/> iii. Other hazardous condition, describe _____</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> iv. Other, describe <u>There were no access</u><br/><u>To the interior of the dining room warehouse</u></p> | <p>b. Typical wall and ceiling finish</p> <p><input type="checkbox"/> i. Drywall</p> <p><input type="checkbox"/> ii. Plaster on gypsum lath</p> <p><input type="checkbox"/> iii. Plaster on wood lath</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> iv. Other, describe <u>PLASTER ON CONCRETE</u><br/><u>ROOF &amp; CMU WALLS</u></p> |
|---|---|

## OCULAR INSPECTION CHECKLIST

Where description is indicated, attach additional pages of notes and photographs keyed to appropriate checklist item.

### E. INTERIOR INSPECTION (continued)

		YES	NO	N/A
<b>27.</b>	<b>Walls: (if yes, provide description and photos)</b>			
	a. Fresh cracking, buckling, spalling, or detachment of interior wall finish at corners of door and window openings?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	b. Fresh cracking of wall finishes at wall corners or wall/ceiling intersections?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	c. Door or window openings racked out of square?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	d. Wall leaning?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	e. Pattern of cracking that extends from the floor slab through the wall?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	f. Movement or sliding of walls relative to the floor?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	g. Severe cracking, separations, or offsets at building irregularities?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	h. Doors damaged, difficult to operate, or inoperable?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	i. Windows damaged, difficult to operate, or inoperable?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>28.</b>	<b>Ceilings: (if yes, provide description and photos)</b>			
	a. Collapse of ceiling finish?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	b. Fresh cracking of ceiling finishes, especially at re-entrant corners; cracks along corner bead at stairwell openings; cracking or tearing of finishes at ceiling/wall juncture; or multiple "nail pops"?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	c. Damage to ceiling finishes in vicinity of corridors or commons places?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	d. Separations or cracks in ceiling finishes at split-levels, re-entrant corners, additions, appendages, or other building discontinuities?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	e. Water damage or evidence of recent leakage from plumbing lines or roofing?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## OCULAR INSPECTION CHECKLIST

Where description is indicated, attach additional pages of notes and photographs keyed to appropriate checklist item.

### E. INTERIOR INSPECTION (continued)

	YES	NO	N/A
<b>29. Floors: (if yes, provide description and photos)</b>			
a. Evidence of recent sloping, sagging, settlement or displacement of floors?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. In slab-on-grade locations, fresh cracking of floor slab or floor finishes?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Significant sagging or unusual bounciness of floors frames?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Separations or cracks in floor finishes at split-levels, re-entrant corners, additions, appendages, or other building discontinuities?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. Signs of movement between floor and exterior hardscape or retaining wall along the uphill side of buildings on steeply sloping sites?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. A pattern of fresh cracks, gaps, or joint separations in floor finishes?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g. Impact damage to floor finishes from falling contents?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>30. Mechanical systems: (if yes, provide description and photos)</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
a. Displaced connection of appliance flues connected to chimneys?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Toppling, shifting, leakage from tank, leakage from water connections displaced flue connection or damage/leakage at gas line or electrical connection of water heater?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Shifting, damage/leakage at gas line, flue connection, electrical connection, refrigerant line, and condensate drain connection of furnace or air conditioning fan-coil unit?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Damage to gas line of gas stoves or gas fueled clothes dryers?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. Damage to toilets?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. Decreased or restricted water pressure at appliances, faucets, or toilets?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g. Toppling or shifting of free-standing wood stove and/or flue?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
h. Toppling, shifting, damage/leakage at fuel connection of fuel oil tank?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
i. Other Damage in the dining room	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
j. Damage near the gas tank	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## OCULAR INSPECTION CHECKLIST

Where description is indicated, attach additional pages of notes and photographs keyed to appropriate checklist item.

### E. INTERIOR INSPECTION (continued)

- |   | YES                      | NO                                  | N/A                      |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>31. Architectural woodwork and special finishes: (if yes, provide description and photos)</b>                                |                          |                                     |                          |
| a. Shifting of or damage to kitchen or bathroom cabinetry?  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. Impact damage to countertops from falling objects?   | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. Cracking of ceramic tile in showers or tub/shower enclosures consistent with<br>earthquake damage to adjacent wall finishes? | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### F. CONTINGENT INSPECTIONS

- |   | YES                      | NO                                  | N/A                      |
|---|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| <b>32. Retaining Tank Wall damage?</b>                      | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <b>33. Water tank or other field subterranean structure</b> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## OCULAR INSPECTION CHECKLIST

### G. RECOMENDACIÓN AL SECRETARIO

Departamento de Educación  
Dr. Eligio Hernández Pérez  
Secretario de Educación

Hora de Entrada  
a Inspección: 10:30 AM

Hora de Salida de  
Inspección: 1:00 PM

Escuela: Federico Degetau (Jesús Unidad)

Código: 41012

Municipio: Cabo Rojo

Fecha de Inspección: JAN 17, 2020

- Abrir Escuela (Verde)
- Abrir Parcialmente la Escuela (Amarillo)
- No Abrir la Escuela (Rojo)

Comentarios:

SEE COMMENTS ON SEPARATE PAGE ATTACHED.

Se debe entender que este informe está basado solamente en una inspección ocular de las facilidades con el propósito de observar en las escuelas la presencia de daños significativos causados por los eventos sísmicos registrados hasta la fecha de este informe. La determinación de la adecuación estructural de las escuelas y su cumplimiento con los códigos aplicables de diseño o construcción, al igual que el desarrollo de recomendaciones para la rehabilitación de las facilidades, requiere una evaluación detallada.

Roberto C. Rivera Del Valle  
Nombre (Letra de Molde)



Firma

21873  
# Licencia



- Five (5) main buildings comprehend the school.
  - **Building 1** is the main classroom building which is a two story reinforced concrete building with a steeply sloping geometry and an additional split level floor with a structure that is currently being prepared for additional classrooms. This building has a system of single bay frames in the transverse direction with infill CMU walls around the perimeter of the building and for partitions. Lateral Force Resisting System was identified on the transverse direction (Single Bay Frames) with good redundancy but no lateral force resisting system was observed on the longitudinal direction resulting in a noticeable deficiency to resist lateral loads in the longitudinal direction. In addition, short column deficiencies were observed on this building around the perimeter which represent a vulnerability during a design level ground motion event. Some minor cracking was observed on the interaction between the infill wall and the perimeter beams. Due to the estimated year of construction of this building (1973), beams and columns, must likely, does not have proper confinement and detailing for beam-column joints, potentially causing a non-desirable plastic hinging mechanism. However, no noticeable damage compromising the global stability of the structure under service loads was observed as result of the past seismic events prior to the date of this ocular inspection. Access was granted to all classrooms of this building including the main roof and the new rooftop structure.



**Figure 1: Aerial Map**

- **Building 2** is the office building which is the oldest building in the school and it is a single story reinforced concrete building made of single bay frames in the transverse direction as well with reinforced concrete walls around the perimeter. This building is in good conditions and no damage was observed at the time of the ocular inspection.
  - **Building 3** is the dining room and it is composed of a metal roof system of cold formed steel corrugated steel deck and purlins resting on a system of reinforced concrete columns and CMU walls. At the time of the site visit no access was granted for the warehouse. This building has an attached roof that serves for waiting area and for recreation. This external roof is made of concrete columns and a lightweight roof made of corrugated deck resting on tubular purlins and wood girders. At the time of the site visit this external roof didn't show any sign of damage as a consequence of the seismic events.
  - **Building 4** is a two story building made of reinforced concrete used for intermediate level classrooms. Such building does not show considerable damage as a consequence of the seismic events. However, possess the same deficiencies as Building 1, having confined columns deficiencies and lateral force resisting elements (single bay frames) only in the transverse direction.
  - **Building 5** is a single story building made of reinforced concrete used for elementary classrooms. This building is composed of two structure that were noted to be constructed in different dates and attached one to other with no enough separation. It has signs of fresh cracks on perimeter infill walls and signs of cracks potentially cause by pounding during the ground motion events prior to the date of our site visit. This building possess a split level on the interaction of the two structures. This deficiency represents a considerable hazard and a harmful geometric deficiency. ***Is for this reason that is recommended to not use this building until admedments are performed.***
- Patterns of cracks extending through the ground surface and hardscape were noted but it cannot be attributed to the last ground motion events.
  - Minor cracks to infill walls and delamination of plaster, specifically in the interaction between the CMU infill and the surrounding frame, was noted on all buildings.
  - Noticeable separation of CMU and harmful geometric deficiency was noted on building 5. Signs of noticeable cracks and evidence of pounding was noted on this building. This deficiencies represent a hazard to the building occupants in the event of a moderate ground motion event and therefore it is recommended to keep it close.
  - Water damage and evidence of water leaking from roofing was noted on multiple buildings but it cannot be attributed to the ground motion events prior to the date of our site visit.
  - There was no evidence of slope or rock fall caused by the ground motion events but there still a potential vulnerability of rock fall in the event of a major earthquake.
  - A cister for domestic water is located just in the corner of building 4. This condition represents a falling hazard and the relocation of it is recommended.
  - All condensers and equipment externally attached are recommended to be properly restrained.
  - A further seismic evaluation and retrofit is recommended for the aforementioned deficiencies and vulnerabilities and for code compliance.

- This school is recommended to be partially open as follows:
  - Building 1 – Open
  - Building 2- Open
  - Building 3 – Open
  - Building 4 – Open
  - Building 5 - Close



COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES  
DE PUERTO RICO

PO Box 363845 \* San Juan, Puerto Rico \* 00936-3845  
Tel. 787-758-2250 \* Fax. 787-758-7639

**ESTAMPILLA DIGITAL ESPECIAL (EDE)**

Ing. Carlos I. Baez Dotel, PE



Práctica de: Ingeniería  
Licencia: 17371  
Renglón: Documento  
Descripción del Trabajo: Inspección y Verificación de Instalaciones  
Fecha de Emisión: 2020-01-20  
Monto Emitido: \$5  
Número de Serie: 5099-8411-0830-9882  
Número de Caso: 41012  
Proyecto / Unidad: Esc. Federico Degetau  
Rol del Profesional: Consultor

**Certificación:**

El profesional certifica con la emisión de la estampilla digital especial del Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico el haber cumplido con las disposiciones de la Sección 11 de la Ley 319 del 15 de mayo de 1938, según enmendada.

*La colocación del sello profesional constituye la cancelación de la estampilla digital especial*





## CONTRATO

### PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS EN SITUACIONES DE EMERGENCIA O DESASTRES DECLARADOS POR EL GOBERNADOR(A)

#### PRIMERA PARTE

AGENCIA: \_\_\_\_\_

REGIÓN \_\_\_\_\_ NUM. CONTRATO: \_\_\_\_\_

NOMBRE DEL **FUNCIONARIO** QUE COMPARECE EN EL CONTRATO:

\_\_\_\_\_

#### SEGUNDA PARTE

NOMBRE DEL **SUPLIDOR**: \_\_\_\_\_

Nombre de la Persona que Comparece en el Contrato: \_\_\_\_\_

Dirección Física: \_\_\_\_\_

Dirección Postal: \_\_\_\_\_

Seguro Social: \_\_\_\_\_ Teléfono: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_

Número de Registro Único de Licitador de ASG: \_\_\_\_\_ Número de SAM \_\_\_\_\_

#### CLÁUSULAS

1. El suplidor se compromete, en caso de que surja una situación de emergencia o desastre en toda la isla o en algún pueblo o región, así declarada por el Gobernador(a), a suplir al Gobierno, luego de recibir la Orden de Compra bajo el Procedimiento Especial del Plan de Emergencia Nacional, los productos, equipos y materiales incluidos en el Anejo 1 de este Contrato, a los precios ofrecidos o a los establecidos por D.A.C.O., al momento de la emergencia, el que sea menor. El suplidor se compromete a servir los artículos o servicios, sujeto a que las condiciones físicas, climatológicas, de comunicaciones no lo impidan, o el estado del negocio, almacén y empresa no se haya visto afectado por el desastre en cuestión.
2. Anejo 1- "Lista de precios de servicios, productos, equipos y materiales que ofrece el suplidor", el cual debe incluir con el contrato.
3. El Suplidor reconoce y acepta que la prestación de bienes o servicios objeto de este contrato está condicionada a que el(la) Gobernador(a) de Puerto Rico decrete un estado de emergencia y la entidad contratante requiera de éste la referida prestación.
4. Ningún comprador podrá requerirle al suplidor, venta bajo este contrato de no existir una situación de emergencia declarada por el Gobernador, y si el suplidor efectúa ventas, no podrá requerir pago alguno.
5. La Administración de Servicios Generales, establece que para las compras efectuadas bajo este contrato no se exigirá fianza de licitación ni de ejecución.
6. Este contrato estará en vigor durante un año natural a partir de la fecha de su otorgamiento. Sin embargo, toda orden de compra u contrato que se levante de conformidad a este acuerdo no puede exceder del término que dure la emergencia. En caso que la misma exceda de (3) meses, las órdenes de compra o contratos que conllevan impacto presupuestario podrán ser extendido por un término de (3) mese adicionales. De sobrepasar el término, las adquisiciones deben ser tramitada de conformidad con los procesos ordinarios de compras y lictaciones.

#### CLAÚSULAS MANDATORIAS

-----**UNO: CLÁUSULA DE SERVICIOS INTERAGENCIALES:**-----

---Las partes contratantes reconocen y aceptan que los servicios contratados podrán ser brindados a cualquier entidad de la Rama Ejecutiva con la cual la entidad contratante realice un acuerdo interagencial o por disposición directa de la Secretaría de la Gobernación. Estos servicios se realizarán bajo los mismos términos y condiciones consignados en este contrato. Para efectos de esta cláusula, el término "entidad de la Rama Ejecutiva" incluye a todas las agencias del Gobierno de Puerto Rico, así a las como las instrumentalidades y corporaciones públicas y a la Oficina del Gobernador.

-----**DOS: TERMINACIÓN DE CONTRATO:**-----

-----**A.** La Secretaría de la Gobernación tendrá la facultad para dar por terminado el presente contrato en cualquier momento, de levantarse o requerirse bienes o servicios en respuesta a una emergencia. Todo aquel contrato de servicios profesionales o comprados en exceso de **DIEZ MIL DÓLARES (\$10,000.00)** dólares que no incluya la cláusula de servicios interagenciales y/o la cláusula de terminación se entenderá como desautorizado, por lo que será nulo desde su inicio, incluyendo aquellos contratos otorgados en casos de emergencia, según definido en el inciso (c) de la Sección VI de este Memorando Número 2017-001 de la Oficina de Secretaria de la Gobernación/ Carta Circular 141-17 Oficina de Gerencia y Presupuesto. -----

-----**B.** La negligencia, abandono de deberes e incumplimiento de las cláusulas de este contrato o conducta impropia del Suplidor, constituirá causa suficiente para dar por terminado el contrato inmediatamente sin necesidad de previa notificación.

-----**C.** La entidad contratante podrá resolver este contrato antes de su vencimiento, mediante notificación escrita con acuse de recibo al Suplidor, con diez (10) días de antelación a la fecha de resolución, sin que por ello incurran las partes en obligación alguna. La entidad contratante podrá resolver el presente contrato en cualquier momento y sin notificación previa cuando entienda es en el mejor interés público. -----

-----La entidad contratante podrá resolver este contrato sin notificación previa en caso de que el Suplidor resulte convicto por los delitos contra el erario, la fe y la función pública o que involucren fondos o propiedad pública en la jurisdicción estatal o federal. -----

-----**TRES: PENSIÓN ALIMENTARIA:**-----

-----El Suplidor viene obligado a cumplir con la Certificación de Cumplimiento Patronal o Individual de la Administración para el Sustento de Menores (ASUME), conforme establece la Ley Número 5 de 1996, según enmendada. -----

\_\_\_ El Suplidor presentó al momento de suscribir este contrato la Certificación de Estado de Cumplimiento requerida como patrono y/o la Certificación Negativa de Caso o Certificación de Estado de Cuenta requerida. -----

\_\_\_ El Suplidor certifica como **patrono** que al momento de suscribir este contrato no tiene obligación de efectuar pagos de pensión alimentaria. -----

\_\_\_ El Suplidor certifica como **patrono** que al momento de suscribir este contrato tiene obligación de efectuar pagos de pensión alimentaria y se encuentra al día o tiene un plan de pago aprobado con el que está cumpliendo. -----

\_\_\_ El Suplidor certifica como **persona** que al momento de suscribir este contrato no tiene obligación de efectuar pagos de pensión alimentaria. -----

\_\_\_ El Suplidor certifica y garantiza como **persona** que al momento de suscribir este contrato tiene obligación de efectuar pagos de pensión alimentaria y se encuentra al día o tiene un plan de pago aprobado con el que está cumpliendo. -----

-----El Suplidor expresamente reconoce que ésta es una condición esencial del contrato y de no ser correcta en todo o en parte la anterior certificación, será causa suficiente para que la entidad contratante pueda resolver el contrato y el Suplidor tendrá que devolver toda la suma de dinero recibida bajo este contrato. -----

-----**CUATRO: SUSTENTO DE PERSONAS DE EDAD AVANZADA:**-----

-----El Suplidor certifica que: -----

\_\_\_\_\_ Tiene la obligación y está en cumplimiento con las obligaciones que le fueron impuestas mediante orden judicial y/o administrativa, de conformidad con las disposiciones de la Ley Núm. 168 de 2000, conocida como Ley para el-----  
Fortalecimiento del Apoyo Familiar y Sustento de Personas de Edad Avanzada. -----

\_\_\_\_\_ No tiene obligación de aportar económicamente o de cumplir con alguna obligación por orden judicial o-----  
administrativa para con una persona de edad avanzada. -----

-----El Suplidor conoce que certificar información falsa la expone a la resolución inmediata del contrato. -----

-----**CINCO: ANTIDISCRIMEN:**-----

El Suplidor se compromete a no discriminar por motivo de raza, color, sexo, origen o condición social, edad, ideas políticas o religiosas o cualquier otra causa discriminatoria en la prestación de los servicios objeto de este contrato. La Ley Núm. 46 de 2002 tipifica como delito y añade razones por las que no se puede discriminar contra una persona, tales como orientación sexual, género, origen étnico, estatus civil, nacimiento e impedimento físico y/o mental. -----

-----**SEIS: INTERÉS PECUNIARIO:**-----

-----El Suplidor declara que a su mejor saber y entender, ninguna persona servidora pública de la entidad contratante o integrante de sus unidades familiares, persona funcionaria o empleada de la entidad contratante tiene interés pecuniario alguno, directa o indirectamente en el presente contrato (Ley de Ética Gubernamental de 2011 según enmendada).-----

-----El Suplidor certifica que a su mejor saber y entender, no existe conflicto o incompatibilidad entre las obligaciones contraídas en este contrato y las obligaciones contraídas con otras personas, corporaciones públicas, agencias o entidades

del Gobierno de Puerto Rico. El Suplidor hace expreso reconocimiento de su deber de no tener ningún interés profesional ni particular en cualquier asunto que sea incompatible o represente un conflicto de interés entre él y la entidad contratante. ----

----El Suplidor certifica que: -----

----Ninguna persona empleada de la entidad contratante tiene interés pecuniario en este contrato, compra o transacción comercial, ni tampoco ha tenido en los últimos cuatro (4) años interés pecuniario directa o indirectamente en este negocio. --

----Ninguna persona empleada de la entidad contratante le solicitó o aceptó, directa o indirectamente, para ella ni para un integrante de su unidad familiar ni para cualquier persona, regalos, gratificaciones, favores, servicios, donativos, préstamos o cualquier otra cosa de valor monetario.-----

----Ninguna persona servidora pública le solicitó, directa o indirectamente, para ella ni para un integrante de su unidad familiar ni para cualquier otra persona, negocio o entidad, bien alguno de valor económico, incluyendo regalos, préstamos, promesas, favores o servicios, a cambio de que su actuación influenciara a favor del Suplidor. -----

----El Suplidor certifica que no tiene relación de parentesco dentro del cuarto grado de consanguinidad ni del segundo por afinidad, con ninguna persona servidora pública que tenga facultad para influenciar y participar en las decisiones institucionales de la entidad contratante-----

----**SIETE: FUNCIONARIO DE GOBIERNO:** -----

----El Suplidor declara que no es funcionario o empleado del Gobierno de Puerto Rico ni de ninguna de sus agencias o entidades, por lo cual certifica que no recibe pago o compensación alguna por servicios prestados bajo nombramiento en otra agencia, organismo, dependencia, corporación pública o municipio de Puerto Rico. -----

**OCHO: ORDEN EJECUTIVA OE 2001-73:** -----

----El Suplidor deberá presentar facturas que, en cumplimiento de la Orden Ejecutiva 2001-73, deben contener la siguiente certificación:-----

*“Bajo pena de nulidad absoluta certifico que ninguna persona servidora pública de la Administración de Servicios Generales es parte o tiene algún interés en las ganancias o beneficios producto del contrato objeto de esta factura y, de ser parte o tener interés en las ganancias o beneficios producto del contrato, ha mediado una dispensa previa. La única consideración para suministrar los servicios objeto del contrato ha sido el pago acordado con el representante autorizado de la agencia. El importe de esta factura es justo y correcto. Los servicios han sido prestados y no han sido pagados”.*-----

----Ninguna agencia o departamento de la Rama Ejecutiva pagará factura alguna que no contenga la certificación antes indicada. -----

----La entidad peticionaria certifica haber entregado copia fiel y exacta del original de la Orden Ejecutiva 2001-73 al momento de la firma de este contrato. -----

----Las facturas deberán ser sometidas para pago no más tarde de los primeros diez (10) días del mes siguiente al cual se rindieron los servicios. Conforme a la Carta Circular 1300-22-18, todas las facturas deberán ser registradas en el Registro de Facturas en Línea. El Suplidor igualmente deberá presentar las facturas en papel no más de diez (10) días luego de terminado el período o fecha de entrega del bien o servicio, según las disposiciones de la Carta Circular 1300-02-10 del 14 de julio de 2009. -----

----**NUEVE: CONTRIBUCIONES SOBRE INGRESOS:** -----

----El Suplidor certifica y garantiza que al momento de suscribir este contrato: -----

\_\_\_\_\_ Rindió su planilla de contribución sobre ingresos durante los cinco (5) años previos (SC-6088), su planilla sobre la propiedad mueble (Certificación de Planillas de Contribución sobre la Propiedad Mueble), su planilla sobre el impuesto de ventas y uso durante los últimos sesenta (60) periodos contributivos (Certificación de Radicación de Planillas del Impuesto sobre Ventas y Uso-IVU) y, cualquier otra que le sea requerida por ley. -----

\_\_\_\_\_ No tiene deuda: de contribución sobre ingresos (SC-6096), de impuesto sobre ventas y uso-IVU (SC-2927), sobre la propiedad mueble (Certificación de Deuda por todos los conceptos o Certificación Negativa de Propiedad Mueble o----- Inmueble), por otros conceptos o de arbitrios al Gobierno de Puerto Rico. -----

\_\_\_\_\_ Tiene una deuda contributiva por concepto de: \_\_\_\_\_ que está pagando de acuerdo con con los términos y condiciones del plan de pago que le fue autorizado por el Departamento de Hacienda (SC-6096-- contribuciones sobre ingreso o SC-2927-- del impuesto sobre ventas y uso-IVU) o Centro de Recaudación de Ingresos Municipales (CRIM) el día \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_-----

\_\_\_\_\_ Presentó Certificación de Registro como Patrono y las certificaciones expedidas por el Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de que no tiene deuda de Seguro por Desempleo, de Seguro por Incapacidad temporera y/o de Seguro Seguro Social Choferil (lo(s) que aplique(n)).-----

\_\_\_\_\_ Tiene deuda de Seguro por Desempleo, Seguro por Incapacidad temporera y/o Seguro Social Choferil (lo(s) que aplique(n)) y se encuentra acogida a un plan de pago con cuyos términos y condiciones está cumpliendo. -----

\_\_\_\_\_ Tiene deuda con el Departamento de Hacienda y/o con el Centro de Recaudación de Ingresos Municipales (CRIM) y no está acogido a un plan de pago por lo que se compromete a cancelarla(s) mediante retención con cargo a los pagos que tiene derecho a recibir conforme al contrato. -----

\_\_\_\_\_ Está exenta del pago de contribución sobre ingresos de conformidad con la opinión administrativa de 22 de julio de 1996 y disfruta de exención contributiva bajo las disposiciones de la Sección 1101 (4) del Código de Rentas Internas de Puerto Rico de 2011, enmendado que no ha sido revocada o enmendada y se encuentra en pleno vigor.

----El Suplidor expresamente reconoce que esta cláusula es una condición esencial de este contrato y de no ser correcta en todo o en parte la anterior certificación, esto será causa suficiente para que la entidad contratante pueda resolver el contrato y el Suplidor tenga que reembolsar toda suma de dinero recibida como resultado de este contrato. -----

----**DIEZ:** Toda documentación solicitada se hace formar parte de este contrato. Según se disponga mediante regulaciones aplicables y/o ordens ejecutivas-----

#### -----CLÁUSULAS PARTICULARES-----

----**ONCE:** El Suplidor se compromete a cumplir con las disposiciones del Artículo III de la Ley Número 2 de 2018, conocida como Código de Ética para Contratistas, Suplidores y Solicitantes de Incentivos Económicos de las Agencias Ejecutivas del Gobierno de Puerto Rico. -----

----**DOCE: CONFIDENCIALIDAD:** -----

----El Suplidor reconoce la naturaleza confidencial de toda información interna, no pública, de negocios y de sistemas de información relacionada con el funcionamiento de la entidad contratante y del Gobierno de Puerto Rico, sus agencias, corporaciones o municipios que le sea provista para la prestación de sus servicios profesionales. -----

---- El Suplidor se compromete a mantener en estricta confidencialidad toda información obtenida por razón de los servicios contratados, excepto en caso de que la información le fuere previamente conocida, sea de conocimiento público o sea provista por terceras personas que no estén obligadas a mantener la información confidencial. -----

---- El Suplidor mantendrá bajo estricta confidencialidad todo documento, material, información o dato que la entidad contratante le provea, no pudiendo en ningún caso hacerlos públicos ni facilitarlos a terceras personas sin previamente obtener el consentimiento escrito de la entidad contratante. -----

----**TRECE:** Todo documento cursado entre las partes durante el transcurso de esta contratación, así como todo programa y documento emitido por las partes relacionado al contrato y toda correspondencia, informes o material pertinente resultado de los servicios que ha prestado el Suplidor, serán de propiedad exclusiva de la entidad contratante y no podrán ser usados para ningún otro propósito sin el consentimiento escrito de la entidad contratante. -----

----Se establece que todo material y documento de trabajo podrá ser reproducido y utilizado por la entidad contratante para uso interno con sus empleados y, que los informes y análisis relacionados con las tareas a realizar bajo este contrato serán propiedad de la entidad contratante.-----

----**CATORCE:** El Suplidor hace constar que a su mejor saber y entender no es objeto de investigación o procedimiento civil o criminal por hechos relacionados con algunos de los delitos mencionados en la cláusula que sigue. Además, hace constar que conoce su deber de informar a la entidad contratante cualquier situación que ocurra durante la etapa previa al otorgamiento del contrato y durante su vigencia que tenga relación con los delitos que se mencionan a continuación. -----

----**QUINCE: DEPARTAMENTO DE JUSTICIA:** -----

----Conforme a la **Carta Circular 2009-01 del 9 de marzo de 2009** del Departamento de Justicia, El Suplidor certifica, acepta y reconoce lo siguiente por lo cual estampa sus iniciales en cada uno de los incisos: -----

\_\_\_\_ 1. Que no ha sido convicto ni se ha encontrado causa probable para su arresto por ningún delito contra el erario, la fe o la función pública, contra el ejercicio gubernamental o que involucre fondos o propiedad pública; -----

\_\_\_\_ 2. Que ni ella ni alguno de sus accionistas, socios u oficiales ha sido convicto ni se ha encontrado causa probable para su arresto por ningún delito contra el erario, la fe o la función pública, contra el ejercicio gubernamental o que involucre fondos o propiedad pública; -----

\_\_\_\_ 3. Que se resolverá el contrato en caso de que se encuentre causa probable para su arresto por la comisión de un delito contra el erario, la fe o la función pública, contra el ejercicio gubernamental o que involucre fondos o propiedad pública, en el ámbito federal o estatal. -----

\_\_\_\_ 4. Su deber de informar de manera continua y durante la vigencia del contrato cualquier hecho que se relacione con la conducción de cualquier investigación por la comisión de un delito contra el erario, la fe o la función pública, contra el ejercicio gubernamental o que involucre fondos o propiedad pública, en la jurisdicción federal o estatal. Se establece que esta obligación es de naturaleza continua durante todas las etapas de la contratación y ejecución del contrato. -----

\_\_\_\_ 5. Que durante los diez (10) años previos a la formalización del contrato no ha cometido delito contra el erario, la fe o la función pública, contra el ejercicio gubernamental o que involucre fondos o propiedad pública, en la jurisdicción federal o estatal. En los casos donde no se haya determinado la causa probable para arresto, alegación de culpabilidad ni acusación contra el Suplidor, pero se hayan realizado expresiones o admisiones de delito, el jefe de agencia tendrá que remitir el asunto al Secretario del Departamento de Justicia quien realizará las determinaciones y recomendaciones pertinentes en cuanto a esta parte. -----

\_\_\_\_ 6. Además, certifica que no tiene litigios en proceso en contra de alguna entidad gubernamental. -----

----**DIECISÉIS:** El Suplidor hace constar que el nombre de esta entidad no ha sido excluido de participar en los contratos cuyos fondos provienen de asignaciones federales, según verificado en la lista de entidades excluidas y/o suspendidas que publica la Administración de Servicios Generales del Gobierno Federal (GSA). -----

----**DIECISIETE:** Todos los documentos del sistema de contabilidad estarán disponibles en todo momento para ser auditados por la entidad contratante o su representante autorizado, por la Oficina del Contralor de Puerto Rico y las agencias federales -----

concernientes. Estos documentos serán retenidos por el término de seis (6) años. La presente cláusula será de estricto cumplimiento. -----

----El incumplimiento será causa suficiente para rescindir inmediatamente este contrato. -----

----**DIECIOCHO:** El Suplidor autoriza a representantes del General Accounting Office (GAO) de los EEUU el acceso, inspección y transcripción de sus libros de contabilidad, documentos y registros directamente relacionados con el propósito de este contrato y para propósitos exclusivamente de auditoria. -----

**DIECINUEVE:** El Suplidor certifica que no ha incurrido en conducta deshonrosa, que no es adicto habitual y excesivo de sustancias controladas y/o bebidas alcohólicas; que no ha sido convicto por delito grave o por cualquier delito que implique depravación moral y, no ha sido destituido del servicio público. De haber incurrido en alguna de dichas causas inhabilitantes deberá presentar la Resolución relacionada.-----

----Si durante la vigencia del contrato el Suplidor incurriera en alguna de las causas inhabilitantes, la entidad peticionaria podrá resolver inmediatamente sin necesidad de notificación previa.-----

**VEINTE:** El Suplidor certifica que no tiene pleitos vigentes contra el Gobierno de Puerto Rico y/o sus funcionarios. -----

**VEINTIUNO:** El Suplidor acepta recibir los pagos por bienes o servicios prestados mediante transferencia electrónica. A tales efectos, este se obliga a completar el Modelo SC 733, "Autorización y Acuerdo para Pago Electrónico de Suplidores". -----

**VEINTIDÓS: SEPARABILIDAD:** -----Las partes estipulan que las cláusulas y condiciones de este contrato son independientes y separadas entre sí y que la nulidad de una o más de las cláusulas no afectará la validez de las demás cláusulas y condiciones aquí establecidas las cuales se obligan a cumplir.-

**VEINTITRÉS:** Toda notificación o comunicación que tengan las PARTES a su haber por motivo de este Contrato, se consignará en documento escrito y será enviada a la dirección que aparece debajo de las firmas en este Contrato, salvo que las PARTES notifiquen un cambio de dirección. -----

-----**ACEPTACIÓN**-----

----Las **PARTES** comparecientes afirmamos haber leído este contrato en todas y cada una de sus partes y lo encontramos redactado conforme a lo convenido, por lo cual lo aceptamos y lo ratificamos en la plenitud de su contenido y para que así conste lo firmamos en la última página y escribimos nuestras iniciales al margen de todas. -----

En \_\_\_\_\_, Puerto Rico, hoy \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_. -----

\_\_\_\_\_  
**Firma del Jefe de la Agencia  
o su Representante Autorizado**

\_\_\_\_\_  
**Firma del Suplidor**

\*Anejar resolución corporativa que autorice la comparecencia a este contrato, si aplica.