



Hon. Pedro Pierluisi Urrutia  
Gobernador

Lcda. Karla G. Mercado Rivera  
Administradora y Principal Oficial de Compras

### ENMIENDA NÚMERO 3

#### SUBASTA FORMAL 21-045 PARA SERVICIOS DE REPARACIONES Y RECONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA EN EL CENTRO RESIDENCIAL DE VARONES DE PONCE ADSCRITO A LA ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD MENTAL Y CONTRA LA ADICCIÓN DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO

**Asunto:** Tabla de cotizar enmendada

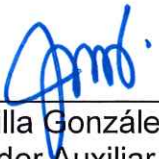
Se notifica a los proponentes invitados a participar de la subasta de referencia, la siguiente enmienda:

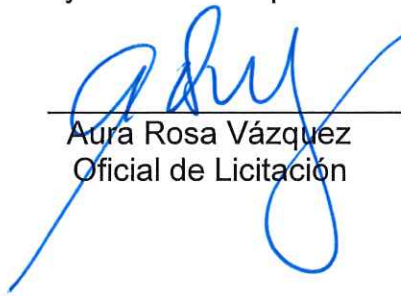
- Se envía por correo electrónico el siguiente documento:

a) Tabla de cotizar Enmendada # 2

- 1) Se añade a la tabla la partida número 127 que lee: Suplir e instalar puertas de metal para el Edificio de Administración, Terapias, Cocina, Sala de Estar, Módulos, Tratamiento, Edificio de Terapia Ocupacional y baños y otros. Ver "Door Schedule" para detalles.

Esta enmienda forma parte de la invitación y tendrá que ser acompañada con la propuesta. Todos los demás términos, especificaciones y condiciones permanecen sin alterar.

  
Julio Veguilla González  
Administrador Auxiliar de Adquisiciones

  
Aura Rosa Vázquez  
Oficial de Licitación

Emitida el: 25 de mayo de 2021  
San Juan PR



**TABLA DE COTIZAR ENMENDADA # 2**  
**SUBASTA FORMAL 21-045-ASSMCA**  
**PARA ADQUISICIÓN DE SERVICIOS PARA MEJORAS ESTRUCTURALES, REEMPLAZO DE PUERTAS DE MADERA O CRISTAL POR PUERTAS DE METAL FIRED RATED, REEMPLAZO DE VERJAS Y SERPENTINAS Y APLICACIÓN DE PINTURA AL INTERIOR Y EXTERIOR EN CENTRO RESIDENCIAL DE VARONES DE PONCE, ADSCRITO A LA ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD MENTAL Y CONTRA LA ADICCIÓN DEL GOBIERNO DE PUERTO RICO**

| Partida                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad     | Cantidad | Total | Ley de % Preferencia |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------|----------------------|
| 1                                                                                                    | Servicio de remoción y disposición de todo material que sea para disponer. El contratista mantendrá limpias las áreas de trabajo en todo momento. NO se permitirá la disposición de desperdicios en los contenedores de basura del Centro. Los desperdicios deberán ser removidos periódicamente fuera de las facilidades.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | LS         | 1        |       |                      |
| <b>Reemplazo de puertas de madera o cristal por puertas de metal (Ver anejo para mas detalles)</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |          |       |                      |
| 2                                                                                                    | Aquisición e instalación de Puertas sencillas de Metal Fire rated de 1 1/2 hrs. con Cristal/Lexan de 6" x 24" y Louver de 12" x 12". Las puertas serán construidas en metal (gauge 18) fire rated 1 1/2 hrs, espesor de 1-3/4". Incluyendo los marcos, door closer industriales, piezas en acero inoxidable para sujetar y abrir la puerta, herrajes y cerraduras grado 1 de marca americana de tipo institucional. Será responsabilidad del contratista el tomar las medidas de seguridad para la ejecución de trabajos. Las puertas nuevas y sus marcos deberán estar pintadas al momento de instalarlas. | EA         | 66       |       |                      |
| 3                                                                                                    | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |          |       |                      |
| 4                                                                                                    | Aquisición e instalación de Puertas Dobles de Metal Fire rated de 1 1/2 hrs. con Cristal/Lexan de 24" x 30" y Louver de 12" x 12". Las puertas serán construidas en metal (gauge 18) fire rated 1 1/2 hrs, espesor de 1-3/4". Incluyendo los marcos, door closer industriales, piezas en acero inoxidable para sujetar y abrir la puerta, herrajes y cerraduras grado 1 de marca americana de tipo institucional. Será responsabilidad del contratista el tomar las medidas de seguridad para la ejecución de trabajos. Las puertas nuevas y sus marcos deberán estar pintadas al momento de instalarlas.   | EA         | 30       |       |                      |
| <b>Reemplazo de verjas de alambre de Cíclon Fence y Serpentinás del perímetro exterior y entrada</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |          |       |                      |
| <b>Verja de Cemento y Hormigón Perímetro exterior</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |          |       |                      |
| 5                                                                                                    | Servicio de remoción y disposición de verja de alambre de ciclón en perímetro existente (área de colindancia con edificios del Depto. de Salud y entrada principal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | LS         | 1        |       |                      |
| 6                                                                                                    | Servicio de construcción de una verja de bloques de 8 ft de alto X 152 ft lineales con serpentina de seguridad 18 pulgadas en acero inoxidable. Proveer tubos de desagües a la parte inferior del muro cada 30 pies. Será responsabilidad del contratista el tomar las medidas exactas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | pie lineal | 152      |       |                      |

| Partida                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidad       | Cantidad | Total | Ley de %<br>Preferencia |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------|-------------------------|
| 7                                   | Servicio de construcción de 250 ft lineal de verja de bloques de 8 pies de alto con serpiente de seguridad 18 pulgadas en acero inoxidable para el área trasera del Residencial. Proveer tubos de desagües a la parte inferior del muro cada 30 pies. Proveer portón de entrada en alambre de cición pegado a la verja existente 6 pies de ancho y portacandados para el mantenimiento de las áreas verdes. Será responsabilidad del contratista el tomar las medidas exactas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | pie lineal   | 250      |       |                         |
| 8                                   | Adquisición e instalación de brazos tipo V galvanizados con tres pelos de alambre de púas para cada lado para aguantar la serpiente. Se requiere utilizar "Hog Rings" de aluminio para amarrar la serpiente nueva. Deberán amarrar la serpiente cada dos vueltas como mínimo. Se deberá reemplazar el alambre de púas en las áreas de serpientes que se vaya a reemplazar. Este alambre deberá ser galvanizado gauge #12. Se deberá reemplazar los brazos que sostienen los alambres de púas que estén doblados o rotos. Se deberá incluir en la propuesta la remoción y la disposición de los escombros. Se deberá seguir el detalle de instalación de la serpiente "TYPICAL SECURITY FENCE SECTION DETAIL EMBEDDED AT RETAINING WALL" discutido en la visita de presubasta.                         | 1            | 1        |       |                         |
| 9                                   | Servicio de construcción de un portón de entrada de dos hojas en un espacio de 6 pies x 8 pies de alto utilizando tubos galvanizados 1 x 1 (Interior), 1 x 2 para los marcos y tola perforada de 1/8 pulgada de espesor. Será responsabilidad del contratista el tomar las medidas exactas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | pie cuadrado | 48       |       |                         |
| 10                                  | Servicio de construcción de losa de hormigón para un área de 3' x 6' y espesor 4 pulgadas frente al portón de entrada. Proveer acero de refuerzo mínimo a la losa de hormigón. Servicio de empuñeta verja de bloques por dentro y fuera. Será responsabilidad del contratista el tomar las medidas exactas de los espacios completos a ser empuñetados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | pie cuadrado | 18       |       |                         |
| 11                                  | Adquisición e instalación de facilidades eléctricas para luminarias cada 30 pies. Incluir luminarias LEDS para exterior tipo vandal proof. Se conectarán al circuito eléctrico más cercano. Las luminarias deberán tener fotoceldas integradas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | LS           | 1        |       |                         |
| 12                                  | Pintar la verja por dentro y por fuera con una mano de primer y dos manos de pintura de primera calidad. La pintura será Premium y suplida por el contratista. El color será escogido por ASSMCA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LS           | 1        |       |                         |
| <b>Sistema de Control de Acceso</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |          |       |                         |
| 13                                  | Adquisición e instalación un sistema de intercom con cámara para el control de entrada del portón exterior. Deberá ser tipo exterior y con cerradura eléctrica o magneto. La corda del control se llevará hasta el mueble del guardia de Administración. Proveer cámara interior con intercom para el uso del guardia. Los trabajos deberán incluir los siguientes equipos y labor: Access Control IP System Box (1), Key Pad & Reader (1), Exit button with illuminated Ring (1), 8 port POE Switch Gigabit (1), IP Kit "Video Intercom 1 MP Camera S/S Waterproof Exterior, IP Indoor monitor 7" (2), tubería, materiales y accesorios, servicio labor, conexión eléctrica, software, programación y adiestramiento al personal. Proveer al centro cincuenta (50) tarjetas programadas para entrar. | LS           | 1        |       |                         |

| Partida                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidad         | Cantidad | Total | Ley de %<br>Preferencia |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------|-------------------------|
| Nueva verja Alambre de Cyclon                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |          |       |                         |
| 14                                                      | Adquisición e instalación de 110 pies lineales X 4 pies de altura de alambre de ciclón sobre la verja existente para ganar altura en el área trasera del centro. Será responsabilidad del contratista el tomar las medidas exactas del espacio. Servicio de reparación de grieta en la verja existente (pie de amigo en hormigón) en el área trasera del centro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | pie lineal     | 110      |       |                         |
| 15                                                      | Adquisición e instalación de serpentina de stainless Steel 18 pulgadas a la extensión de la verja, pelos de alambre de puas galvanizados y brazos tipo V galvanizados. 4. Se deberá seguir el detalle de instalación de la serpentina "TYPICAL SECURITY FENCE SECTION DETAIL EMBEDDED AT RETAINING WALL" discutido en la visita de presubasta. Será responsabilidad del contratista el tomar las medidas exactas del espacio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | pie lineal     | 240      |       |                         |
| 16                                                      | Reparación 130 pies lineales de verja de ciclón existente del área trasera del centro. Suplir e instalar serpentina en stainless Steel 18 pulgadas, pelos de alambre de puas galvanizados y brazos tipo V galvanizados (ver detalle). Será responsabilidad del contratista el tomar las medidas exactas del espacio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | pie lineal     | 130      |       |                         |
| 17                                                      | Adquisición e instalación de una verja nueva de alambre de ciclón para el área frente al edificio nuevo de Talleres 150 pies lineales a una altura de 8 pies. Proveer portón de mantenimiento para el área del generador existente. Proveer portón doble para entrada y salida de camiones (ver detalle). Todos los tubos de esquinas para la verja serán 3 pulgadas OD galvanizado, Schedule 40. Los tubos verticales intermedios para la verja serán 2-1/2 pulgadas OD galvanizado, Schedule 40. Los tubos horizontales intermedios para la verja serán 1-5/8 pulgadas OD tipo "ISOLITE". Todas las dimensiones de tubos indicadas son "Outside Diameter". Se incluye detalle de excavación para los tubos verticales. Se le deberá proveer cubierta en hormigón.        | pie lineal     | 150      |       |                         |
|                                                         | <b>Detalles de la construcción:</b> Typical Security Fence Section Detail, Pedestrian Access Service Gate Detail, Corner Post Detail, End, Gate & Line Post Details, Corner & Intermediate Fence Detail, Double Swing Gate Detail y Detail "A". Se requiere que la circunferencia de la serpentina será igual a la existente. Se requiere utilizar "Hog Rings" de aluminio para amarrar la serpentina nueva. Deberán amarrar la serpentina cada dos vueltas como mínimo. Se deberá reemplazar el alambre de puas en las áreas de serpentinas que se vaya a reemplazar. Este alambre deberá ser galvanizado gauge #12. Se deberá reemplazar los brazos que sostienen los alambres de puas. Se deberá incluir en la propuesta la remoción y la disposición de los escombros. |                |          |       |                         |
| Aplicación de Primer y Pintura para Interior y Exterior |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |          |       |                         |
| 18                                                      | Limpieza con máquina a presión 3,600psi para pisos, paredes, ventanas, escaleras y techos antes de la aplicación de primer y dos manos de pintura de primera calidad. Es un complejo que consta de varios edificios que interconectan por medio de la utilización de pasillos en espacios abiertos. Se estará haciendo la limpieza para aproximadamente 157,000 ft². Será responsabilidad del contratista el rectificar las medidas y ver las condiciones del edificio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | pies cuadrados | 157,000  |       |                         |

| Partida                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidad         | Cantidad | Total | Ley de %<br>Preferencia |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------|-------------------------|
| 19                                                        | Reparación de empañetado que incluya el resanar las paredes con masilla, lijar las paredes, techos interiores y exteriores del edificio y escaleras. Es un complejo que consta de varios edificios que interconectan por medio de la utilización de pasillos que interconectan entre si por medio de la utilización de pasillos en espacios abiertos. Se estará haciendo reparación para aproximadamente 40,000 ft². Será responsabilidad del contratista el rectificar las medidas y ver las condiciones del edificio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | pies cuadrados | 40,000   |       |                         |
| 20                                                        | Lijar y reparar donde sea necesario, incluir en la limpieza y lijado pasamanos de áreas comunes y escaleras. Es un complejo que consta de varios edificios que interconectan por medio de la utilización de pasillos que interconectan entre si por medio de la utilización de pasillos en espacios abiertos. Será responsabilidad del contratista el rectificar las medidas y ver las condiciones del edificio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LS             | 1        |       |                         |
| 21                                                        | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |          |       |                         |
| 22                                                        | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |          |       |                         |
| 23                                                        | Adquisición de Pintura y Primer para metal. Es un complejo que consta de varios edificios que interconectan por medio de la utilización de pasillos que interconectan entre si por medio de la utilización de pasillos en espacios abiertos. Se estará haciendo reparación para aproximadamente 23,000 ft². Será responsabilidad del contratista el rectificar las medidas y ver las condiciones del edificio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | pies cuadrados | 23,000   |       |                         |
| Reparaciones a baños de oficinas y áreas de participantes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |       |                         |
| 24                                                        | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |          |       |                         |
|                                                           | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |          |       |                         |
|                                                           | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |          |       |                         |
|                                                           | Adquisición e instalación de lavamanos institucionales. (Áreas: área de recreación (antigua cocinita), área de recreación (pequeño, sala de facilitadores), baño de participantes en área de enfermería, baños para área de Módulo (A-B, C-D), baños de Módulo E y F (Mansiones) en áreas de dormitorios, baños de Módulos- edificio de dos niveles. Deben cumplir con ligature resistant stainless steel basin powder coated white ADA Compliance. Provide with ligature resistant tawcet (similar to Whitehall Manufacturing WH 3375-SO) unit with 34" standard rim height to conform with ANSI, UEAS and ADA accessibility standards. Provide integral "D" shaped basin with an integral, rear overflow. Basin, counerset backplash and side splash to be constructed of type 304 stainless steel. Washbasin shall conform to ANSI Z124.3 and ANSI Z124.6. Trap enclosure to be constructed of 18 | EA             | 27       |       |                         |
| 25                                                        | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |          |       |                         |
|                                                           | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |          |       |                         |
|                                                           | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                |          |       |                         |
|                                                           | Remoción, suplir e instalación de llaves de paso angulares de lavamanos por llaves nuevas. (Áreas: área de recreación (antigua cocinita), área de recreación (pequeño, sala de facilitadores, baño ubicado en área de enfermería, baño de participantes en área de enfermería, baños para área de Módulo (A-B, C-D), baños de Módulo E y F (Mansiones) en áreas de dormitorios, baño de empleados #1-Edificio de dos niveles, baño de empleados #2-Edificio de dos niveles, baños de Módulos- edificio de dos niveles, baño de pasillo #1-Edificio de dos niveles, baño de pasillo #2-Edificio de dos niveles, baño área de reclusión.                                                                                                                                                                                                                                                               | EA             | 38       |       |                         |

| Partida | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidad | Cantidad | Total | Ley de %<br>Preferencia |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|-------------------------|
| 26      | <p>Suministrar e instalación de lavamanos regulares. (Áreas: baño ubicado en área de enfermería, baño de empleados #1-Edificio de dos niveles, baño de empleados #2-Edificio de dos niveles, baño de pasillo #1-Edificio de dos niveles, baño de pasillo #2-Edificio de dos niveles, baño área de reclusión. Los lavamanos serán en porcelana blanca, incluyendo palometas de instalación, incluir tubería de desagüe 1 1/4" y flexibles. De marca americana con tamaño similar a los existentes.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         | EA     | 11       |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |       |                         |
| 27      | <p>Suministrar e instalación de mezcladoras institucionales. (Áreas: área de recreación (antigua cocina), área de recreación (pequeño, sala de facilitadores), baño de participantes en área de enfermería, baños para área de Módulo (A-B, C-D), baños de Módulo E y F (Mansiones) en áreas de dormitorios, baños de Módulos- edificio de dos niveles. Ligature resistant conical spool, Hemispherical button 4" center set escucha con, hot and cold pneumatic valve vandal resistant, 0.35 gallon per minute flow nozzle. Similar to Whitehall Manufacturing WH3377.</p>                                                                                                                                                                                                   | EA     | 27       |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |       |                         |
| 28      | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |       |                         |
| 29      | <p>Adquisición e instalación de mezcladoras de lavamanos que cumplan con ADA y de fabricación americana. Áreas: baño de empleados #1-Edificio de dos niveles, baño de empleados #2-Edificio de dos niveles, baño de pasillo #1-Edificio de dos niveles, baño de pasillo #2-Edificio de dos niveles, baño de área de reclusión.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EA     | 11       |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |       |                         |
| 30      | <p>Reemplazo, Suministrar e instalación de espejos existentes por "Frameless Stainless-steel mirror" (23in x 35in). (Áreas: área de recreación (antigua cocina), área de recreación (pequeño, sala de facilitadores), baño ubicado en área de enfermería, baño de participantes en área de enfermería, baños para área de Módulo (A-B, C-D), baños de Módulo E y F (Mansiones) en áreas de dormitorios, baño de empleados #1-Edificio de dos niveles, baño de empleados #2-Edificio de dos niveles, baños de Módulos- edificio de dos niveles, baño de pasillo #1-Edificio de dos niveles, baño de pasillo #2-Edificio de dos niveles, baño área de reclusión. Similar o igual a polished stainless steel mirror ligature resistance Whitehall Manufacturing WH1813-SLPT.</p> | EA     | 38       |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |       |                         |

| Partida | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidad | Cantidad | Total | Ley de %<br>Preferencia |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|-------------------------|
| 31      | <p>Suplir e instalación de inodoros institucionales. (Áreas: área de recreación (antigua cocina), área de recreación (pequeño, sala de facilitadores), baño de participantes en área de enfermería, baños para área de Módulo (A-B, C-D), baños de Módulo E y F (Mansiones) en áreas de dormitorios, baños de Módulos- edificio de dos niveles. Deben cumplir con ligature resistant toilet with 16 gauge stainless steel with exterior surfaces powder coated white (interior of toilet will have a satin finish and will not be powder coated). Configured with a top spread to accommodate a top supply flush valve. Provide a sloped top cover (box) with a top supply flush valve to comply with ligature-resistant needs. Siphon jet type with elongated bowl, configured for front mount, on-floor installation. Shall provide ligature resistant flush valve cover (white) with 1.6 GPF flush valve and ligature resistant seat cover white. Toilet shall be similar to Whitehall Manufacturing WH2142-T.</p> | EA     | 27       |       |                         |
|         | <p>Marca:</p> <p>Modelo:</p> <p>Garantía:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |       |                         |
| 32      | <p>Suplir e instalación de inodoros regulares de porcelana blanca tipo enlongado de fabricación americana. (Áreas: baño ubicado en área de enfermería, baño de empleados #1-Edificio de dos niveles, baño de empleados #2-Edificio de dos niveles.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EA     | 13       |       |                         |
|         | <p>Marca:</p> <p>Modelo:</p> <p>Garantía:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |       |                         |
| 33      | <p>N/A</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |       |                         |
| 34      | <p>Suplir e instalación de uriniales institucionales. (Áreas: área de recreación (antigua cocina), baños para área de Módulo (A-B, C-D), baños de Módulo E y F (Mansiones) en áreas de dormitorios, baños de Módulos- edificio de dos niveles. Ligature resistant stainless steel waterless urinal similar to Whitehall Manufacturing WH2159-EB. Interior to have contoured surface to facilitate cleaning. Fixture shall be fabricates of 18 gauge with 16 gauge bowl type 304 stainless steel. All exposed surfaces are powder coated white. High efficiency rear-mounted security mounted designed to provide ligature resistance, high vandal resistance and ADA Compliance.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EA     | 14       |       |                         |
|         | <p>Marca:</p> <p>Modelo:</p> <p>Garantía:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |       |                         |
| 35      | <p>Suplir e instalación de uriniales en cerámica blanca de fabricación americana y que cumpla con ADA. (Áreas: baño de pasillo #1-Edificio de dos niveles (1), baño de pasillo #2-Edificio de dos niveles (1). Incluir sípido e instalación de valvula de presion "flushmeter" de 1.6 gal. Marca Zum o Sloan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EA     | 2        |       |                         |
|         | <p>Marca:</p> <p>Modelo:</p> <p>Garantía:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |       |                         |

| Partida | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad | Cantidad | Total | Ley de %<br>Preferencia |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|-------------------------|
| 36      | Suplir e instalación de Dispenser de papel sanitario institucionales. (Areas: área de recreación (antigua cocinita), área de recreación (pequeño, sala de facilitadores), baño de participantes en área de enfermería, baños para área de Módulo (A-B, C-D), baños de Módulo E y F (Mansiones) en áreas de dormitorios, baños de Módulos- edificio de dos niveles. Heavy duty ligature resistant recessed auto released toilet paper holder dispenser, vandal resistant. Similar to Whitehall manufacturing WH1845FA                                                                        | EA     | 27       |       |                         |
| 37      | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |       |                         |
|         | Suplir e instalación dispenser de papel sanitarios regulares. (Areas: baño ubicado en el área de enfermería, baño de empleados#1 -Edificio de dos niveles, baño de empleados #2-Edificio de dos niveles, baño de pasillo #1-Edificio de dos niveles, baño de pasillo #2-Edificio de dos niveles. Heavy duty toilet paper towel dispenser, vandal resistant, with lock for effective protection.                                                                                                                                                                                             | EA     | 13       |       |                         |
| 37-A    | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |       |                         |
|         | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |       |                         |
| 38      | Suplir e instalación de Dispenser de jabón institucionales. (Areas: área de recreación (antigua cocinita), área de recreación (pequeño, sala de facilitadores), baño de participantes en área de enfermería, baños para área de Módulo (A-B, C-D), baños de Módulo E y F (Mansiones) en áreas de dormitorios, baños de Módulos- edificio de dos niveles. Hands free, lockable 304 stainless steel gauge 1mm, touch free operation, dispenses continuous and consistent dosage, powered by batteries and acrylic sight glass, wall mounted. Similar to FR-RODX625 hands free soap dispenser. | EA     | 27       |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |       |                         |
| 39      | Suplir e instalación dispenser jabón regulares. (Areas: baño ubicado en el área de enfermería, baño de empleados#1 -Edificio de dos niveles, baño de empleados #2-Edificio de dos niveles, baño de pasillo #1-Edificio de dos niveles, baño de pasillo #2-Edificio de dos niveles. Hands free, lockable 304 stainless steel gauge 1mm, touch free operation, dispenses continuous and consistent dosage, powered by batteries and acrylic sight glass, wall mounted. Similar to FR-RODX625 hands free soap dispenser.                                                                       | EA     | 11       |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |       |                         |
| 40      | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |       |                         |

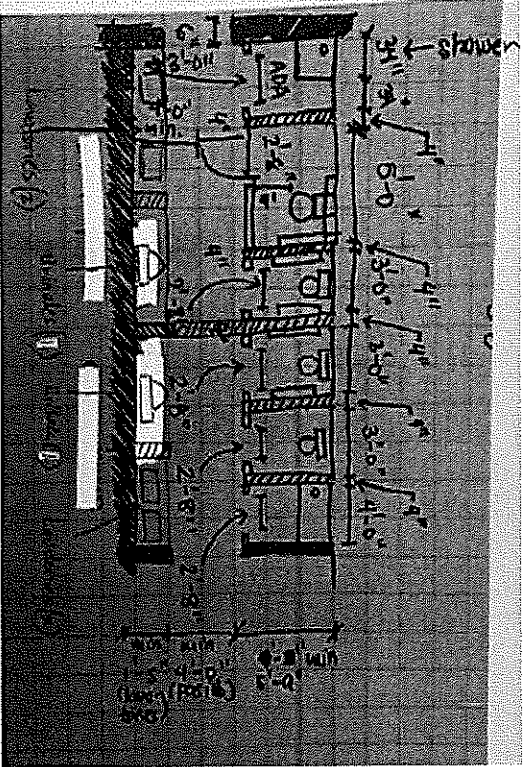
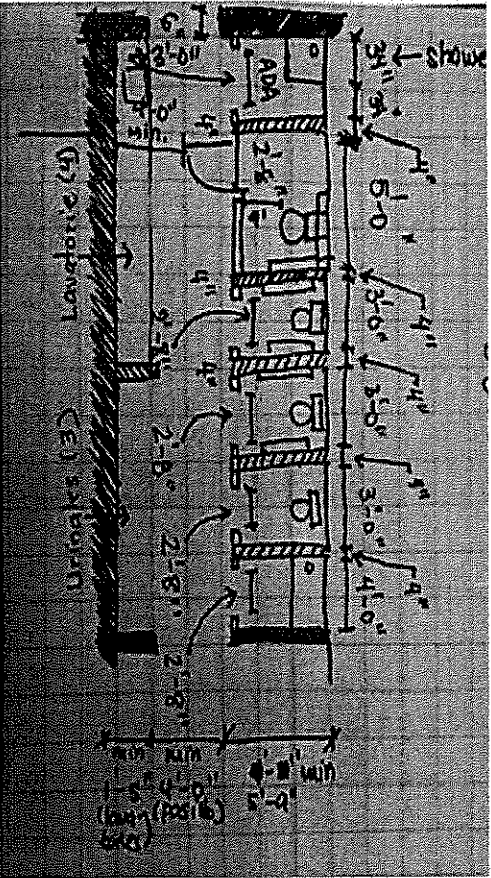
| Partida | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidad | Cantidad | Total | Ley de %<br>Preferencia |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|-------------------------|
| 41      | <p>Suminir e instalación de Dispenser de papel de mano institucionales. (Áreas: área de recreación (antigua cocinita), área de recreación (pequeño, sala de facilitadores), baño de participantes en área de enfermería, baños para área de Módulo (A-B, C-D), baños de Módulo E y F (Mansiones) en áreas de dormitorios, baños de Módulos- edificio de dos niveles. Heavy duty anti-ligature paper towel dispenser, vandal resistant with lock for effective protection.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | EA     | 27       |       |                         |
| 42      | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |       |                         |
|         | <p>Suminir e instalación dispenser papel de mano regulares. (Áreas: baño ubicado en el área de enfermería, baño de empleados#1 - Edificio de dos niveles, baño de empleados #2-Edificio de dos niveles, baño de pasillo #1-Edificio de dos niveles, baño de pasillo #2-Edificio de dos niveles, baño área de reclusión. Hands free, Heavy duty paper towel dispenser, vandal resistant with lock for effective protection.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EA     | 11       |       |                         |
| 43      | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |       |                         |
|         | <p>Suminir e instalación de mezcladora de ducha institucional. (Áreas: baño ubicado en área de recreación (pequeño) sala de facilitadores, baño de participantes ubicado en área de enfermería, Módulos (A-B, C-D), Módulo E y F (Mansiones) en áreas de dormitorios. Ligature resistant flush mounted shower. Panel shall be fabricated from 18 gage type 304 stainless steel, powder coated white. Mounting frame which shall be fabricated from 16 gage stainless steel Tiling flanges. Fixture shall be furnish with a fixed conical showerhead, a control valve with a chrome plated, ADA compliant ligature resistant tri-level handle. Fixture shall be furnished with necessary vandal resistant fasteners for proper installation. Shall be similar to Waterfall Manufacturing WH418-CSH.</p>     | EA     | 16       |       |                         |
| 44      | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |       |                         |
|         | <p>Suminir e instalar de Secador de Manos industrial, se requiere alimentación eléctrica siguiendo el Código Eléctrico Nacional. Se requiere un circuito dedicado para cada secador. (Áreas: baño ubicado en área de recreación (antigua cocinita), baño ubicado en área de recreación (pequeño) sala de facilitadores, baño ubicado en área de enfermería, baño de participantes ubicado en área de enfermería, baño de Empleados #1-Edificio de dos niveles, baño de empleados #2-Edificio de dos niveles, baño de pasillo #1-Edificio de dos niveles, baño de pasillo #2-Edificio de dos niveles, baño área de Reclusión. Secador de manos tubo con sensor infrarrojo que cumpla con antiligatura. Similar al Sloan Xlerator Turbo, 120V, surface mounted, brushed stainless steel cover Mod. XL-SB</p> | EA     | 22       |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |       |                         |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |       |                         |

| Partida | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidad | Cantidad | Total | Ley de %<br>Preferencia |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|-------------------------|
| 44-A    | <p>Suplir e instalación de Interruptores de luminarias e incluir tapas de stainless steel. (Areas: baño ubicado en área de recreación (antigua cocinita), baño ubicado en área de recreación (pequeño) sala de facilitadores), baño ubicado en área de enfermería), baño de participantes ubicado en área de enfermería, Módulos (A-B, C-D) baño de Empleados #1-Edificio de dos niveles, baño de empleados #2-Edificio de dos niveles, baño de pasillo #1-Edificio de dos niveles, baño de pasillo #2-Edificio de dos niveles, baño área de Reclusión.</p>                                                                                                                        | EA     | 22       |       |                         |
|         | <p>Marca:</p> <p>Modelo:</p> <p>Garantía:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |       |                         |
| 45      | <p>Suplir e instalación de Interruptores de luminarias three way para cada entrada e incluir tapas de stainless steel. (Area: baños de Módulos E y F (Mansiones) en área de dormitorios (2).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EA     | 2        |       |                         |
|         | <p>Marca:</p> <p>Modelo:</p> <p>Garantía:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |       |                         |
| 46      | <p>Suplir e instalación de Extractor de baño de pared tipo Heavy Duty (No PVC). Conectar al circuito de las luminarias. (Areas: baño ubicado en área de recreación (antigua cocinita), baño ubicado en área de recreación (pequeño) sala de facilitadores, baño ubicado en área de enfermería, baño de participantes ubicado en área de enfermería, Módulos (A-B, C-D), Módulos E y F (Mansiones) en área de dormitorios, baño de Empleados #1-Edificio de dos niveles, baño de empleados #2-Edificio de dos niveles, baño de Módulos-Edificio de dos niveles, baño de pasillo #1-Edificio de dos niveles, baño de pasillo #2-Edificio de dos niveles, baño área de Reclusión.</p> | EA     | 22       |       |                         |
|         | <p>Marca:</p> <p>Modelo:</p> <p>Garantía:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |       |                         |
| 47      | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |       |                         |
| 48      | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |       |                         |
| 49      | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |       |                         |
| 50      | <p>Suplir e instalación de barandas ADA Stainless Steel que cumplan con institucional 7ft lineales. Area: baño ubicado en área de recreación (antigua cocinita), bae pasillo #2-Edificio de dos niveles. Ligature resistant ADA Grab Bars, flat closure plate 304 stainless steel cylindrical tube construction, a flat closure plate is welded on tho meet ligature resistant requirements similar to WH1109 series</p>                                                                                                                                                                                                                                                           | EA     | 2        |       |                         |
|         | <p>Marca:</p> <p>Modelo:</p> <p>Garantía:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |       |                         |
| 51      | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |       |                         |

| Partida | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Cantidad | Total | Ley de %<br>Preferencia |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|-------------------------|
| 52      | <p>Suplir e instalar partitions para el acceso a los inodoros de los baños 6ft lineales. Deberá cumplir con detalle de tipo institucional. Para area de baño ubicado en área de recreación (antigua cocinita). Explicativo para cumplimiento en Particiones Firmes y solidas en PVC de baños</p> <p>Puerta Panel Separador – Todo fabricado en PVC (hidro resistente) de 1" de espesor enchapado con revestimiento fenólico fórmico, las cuatro (4) caras son selladas con PVC para impermeabilizar de esta forma la pieza de instalación.</p> <p>Rieles superior e inferior – Los rieles son acero inoxidable, los superiores tienen sujeción en los muros laterales, en el caso de los inferiores van apremados al piso dando un anclaje de alta resistencia, todo va anclado, no pegado.</p> <p>Cerrajería – Todas las particiones de baño deberán tener cerrajerías de acero inoxidable, los pernos son de tipo plano, entregando una mayor firmeza y mayor duración. Las abrazaderas son de acero inoxidable de forma tipo L.</p> | EA     | 1        |       |                         |
| 53      | <p>Suplir e instalar tabillitas en PVC de 2ft x 6ft aproximadamente. Para area de baño ubicado en área de recreación (antigua cocinita).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EA     | 1        |       |                         |
| 54      | Suplir e instalación de tapas de bronce 1/4" con tornillos vandalproof para tapar dos huecos ubicados en el área del suelo de 2ft x 2ft aproximadamente cada uno. Entregar destornillador de tornillos especiales a la dirección del centro. Para el área de los baños de módulos- Edificio de dos niveles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EA     | 2        |       |                         |
|         | <p>Marca:</p> <p>Modelo:</p> <p>Garantía:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |       |                         |
| 55      | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |       |                         |
| 56      | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |       |                         |
| 56-A    | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |       |                         |
| 57      | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |       |                         |
| 58      | Suplir e instalación de Luminaria LED tamaño 2ft x 4ft recesadas. Areas: Módulos (A-B, C-D) (3), baño de Módulos E y F (Mansiones) en áreas de dormitorios (4). Energy savings Led Flat Panels (4000K), cool white.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EA     | 7        |       |                         |
|         | <p>Marca:</p> <p>Modelo:</p> <p>Garantía:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |       |                         |
| 59      | Suplir e instalación de Luminaria Strip Lights LED de fabricación americana y tipo vandalproof. Areas: baño de Módulos-Edificio de dos niveles (6), baño de pasillo #1-Edificio de dos niveles (1), baño de pasillo #2-Edificio de dos niveles (1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EA     | 8        |       |                         |
|         | <p>Marca:</p> <p>Modelo:</p> <p>Garantía:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |       |                         |

| Partida | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidad                     | Cantidad | Total | Ley de % Preferencia |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------|-------|----------------------|
| 59-A    | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |          |       |                      |
| 60      | Limpeza y destape de tuberías sanitarias de ser necesario. Areas: baño ubicado en área de recreación (antigua cocina), baño ubicado en área de recreación (pequeño) sala de facilitadores, baño ubicado en área de enfermería, baño de participantes ubicado en área de enfermería, Módulos (A-B, C-D), baños de módulos E y F (Mansiones) en área de dormitorios, baño de empleados #1-Edificio de dos niveles, baño de empleados #2-Edificio de dos niveles, baño de módulos-Edificio de dos niveles, baño pasillo #1-Edificio de 2 niveles, baño pasillo #2-Edificio de dos niveles, baño área de reclusión.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LS                         | 1        |       |                      |
| 61      | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |          |       |                      |
| 62      | Suplir e instalación de Losas de Pared 18in x 16in. Areas: baño ubicado en área de recreación (antigua cocina), baño ubicado en área de recreación (pequeño) sala de facilitadores, baño ubicado en área de enfermería, baño de participantes ubicado en área de enfermería, Módulos (A-B, C-D), baños de módulos E y F (Mansiones) en área de dormitorios, baño de empleados #1-Edificio de dos niveles, baño de empleados #2-Edificio de dos niveles, baño de módulos-Edificio de dos niveles, baño pasillo #1-Edificio de 2 niveles, baño pasillo #2-Edificio de dos niveles, baño área de reclusión. para 9,900 ft <sup>2</sup> aproximadamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | pies cuadrados             | 9,900    |       |                      |
| 63      | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                            |          |       |                      |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |          |       |                      |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |          |       |                      |
|         | Construcción de paredes nuevas y sellado de huecos de puertas y ventanas. Areas: baño ubicado en área de recreación (antigua cocina), baño ubicado en área de recreación (pequeño) sala de facilitadores (solo sellado de pared donde ubica ventana), Para Módulos (A-B, C-D), baño de Módulos E y F (Mansiones) en área de dormitorios, baños de módulos-Edificio de dos niveles (solo sellado de espacios de ventanas existentes (2ft x 2ft), baños de pasillo#1-Edificio de dos niveles (solo sellado de espacios de ventanas existentes (2ft x 2ft), baños de área de reclusión (solo sellado de espacios de ventanas existentes (2ft x 2ft). Huecos en ventanas para sellar 600 pies cuadrados. Ver dibujo. Construcción de nuevas paredes en hormigón según detalle suministrado. La pared de los lavamanos deberá ser desplazada hacia el frente para cumplir con las medidas establecidas. Proveer acero de refuerzo mínimo según Códigos aplicables. Barrenar y aplicar epoxy al piso para anclar varillas. Relocalización de tuberías de agua fría y caliente. Relocalización de tuberías de descarga sanitaria de lavamanos, uriniales, inodoros y duchas. Ver dibujos para medidas de Módulos A-B, C-D y E-F.                                  | pies cuadrados aproximados | 10,000   |       |                      |
| 64      | Suplir e instalación de Partition module de baños institucionales y antiligadura para las áreas de inodoros, duchas y uriniales. Area: baño ubicado en área de recreación (antigua cocina), baño ubicado en área de recreación (pequeño) sala de facilitadores, baño de participantes ubicado en área de enfermería, Módulos (A-B, C-D), baño Módulo E y F (Mansiones) en área de dormitorios, baño de Módulos-Edificio de dos niveles. Ver dibujo. Explicativo para cumplimiento en Particiones Firmes y solidas en PVC de baños<br>Puerta Panel Separador –Todo fabricado en PVC (hidro resistente) de 1" de espesor enchapado con revestimiento fenólico fórmico, las cuatro (4) caras son selladas con PVC para impermeabilizar de esta forma la pieza de instalación.<br>Rieles superior e inferior – Los rieles son acero inoxidable, los superiores tienen sujeción en los muros laterales, en el caso de los inferiores van apremados al piso dando un anclaje de alta resistencia, todo va anclado, no pegado.<br>Cerrajería – Todas las particiones de baño deberán tener cerrajerías de acero inoxidable, los pernos son de tipo plano, entranando una mayor firmeza y mayor duracion l se abrazardense con de acero inoxidable de forma fino l | EA                         | 14       |       |                      |

| Partida | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidad         | Cantidad | Total | Ley de %<br>Preferencia |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------|-------------------------|
|         | Contratar un arquitecto y un ingeniero civil para supervisar la construcción de los baños de empleados de dos niveles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |          |       |                         |
|         | Marca:<br>Modelo:<br>Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |       |                         |
| 65      | Adquisición e instalación de Barandas ADA Stainless Steel (forma de L 4'x 4') ancladas en paredes de duchas. Deben cumplir con institucional. Areas: Baño ubicado en área de recreación (pequeño) sala de facilitadores, Módulos (A-B, C-D) (inodoros y ambas duchas), Módulos E y F (Mansiones en área de dormitorios (inodoros y ambas duchas), Ligature resistant ADA Grab Bars, flat closure plate 304 stainless steel cylindrical tube construction, a flat closure plate is welded on the meet ligature resistant requirements similar to WH1109 series | EA             | 14       |       | Modelo                  |
|         | Marca:<br>Modelo:<br>Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |       |                         |
| 66      | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |       |                         |
| 67      | Suminir e instalar tubería nueva de cobre y desagües de piso para las duchas, inodoros, lavamanos y uriniales según las nuevas medidas de los baños para las Areas: Módulos (A-B, C-D), Módulos E y F (Mansiones) en área de dormitorios. Ver dibujo para medidas                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LS             | 1        |       |                         |
| 68      | Adquisición e instalación de techo en gypsum board anti-humedad. Areas: Módulo (A-B, C-D), Módulo E y F (Mansiones) área de dormitorios. Ver dibujo para medidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LS             | 1        |       |                         |
|         | Marca:<br>Modelo:<br>Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |       |                         |
| 69      | Adquisición e instalación de techo acústico. Areas: baño de empleados #1-Edificio de dos niveles, baño de empleados #2-Edificio de dos niveles,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | pies cuadrados | 80       |       |                         |
|         | Marca:<br>Modelo:<br>Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |       |                         |
| 70      | Remover y disponer de receptáculos y zafacones de baños. Areas: baños de módulos-Edificio de dos niveles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LS             | 1        |       |                         |

| Partida             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidad         | Cantidad | Total | Ley de %<br>Preferencia |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------|-------------------------|
| <b>Demoliciones</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |          |       |                         |
| 71                  | Demolición Baños Módulos A-B, C-D, E-F Remover y disponer de todas las paredes de cemento existentes Remover y disponer de losas de pared y piso. Remover y disponer de accesorios de todos los accesorios de baño. Remover y disponer de (2) puerta de 36" x 83" de alto. Remover y disponer de paredes de cemento. Remover y disponer de ventanas 3' x 13' de largo. Demolición y disposición de paredes de cemento, losas de piso y pared, accesorios de todos los baños, puertas y marcos, techo acústico, tubos de cobre, desagües, luminarias de techo (donde requiera) y ventanas. Para todas las secciones del edificio. 10,000 ft²2 aproximadamente. | pies cuadrados | 10,000   |       |                         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Módulos        | 2        |       |                         |
|                     | Detalle de Construcción para Módulos A-B y C-D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |          |       |                         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Módulos        | 1        |       |                         |
|                     | Detalle de construcción para Módulos E-F (Mansiones)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |       |                         |

| Partida | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidad         | Cantidad | Total | Ley de %<br>Preferencia |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------|-------------------------|
|         | <b>PISOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |          |       |                         |
| 72      | Instalación de losas de piso tamaño 18" x 18" con dureza tipo 4 mínimo. Color de la losa será escogido por la ASSMCA. La pega utilizada debe contener polímero. Suplir e instalar zócalos de 4" en vinil de color similar a la losa instalada. Suplir e instalar saddles en aluminio para extremos de las zonas donde exista algún desnivel. Se instalarán las losas en todos los edificios. Administración, Edificio de Tratamiento (psicosociales), Sala de estar/enfermería, módulos A, B, C y D, Mansiones, Cocina, Edificio de Terapia Ocupacional, taller de vivero y Baños del Edificio de dos niveles. | pies cuadrados | 22,200   |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |       |                         |
|         | <b>DEMOLICION</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |          |       |                         |
| 73      | Demolición y disposición de paredes en gypsum board existentes en los edificios de Administración, Almacén de cocina, Edificio Tratamiento (Psicosociales) y Edificio de Terapia Ocupacional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | pies cuadrados | 3,160    |       |                         |
| 74      | Demolición y disposición de paredes en concreto existentes en los edificios de Cocina, Módulos A, B, C y D y Edificio de Terapia Ocupacional. Tamaño Aproximado: 7ft x 8ft, 30ft x 10ft, 114ft x 8ft.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | pies cuadrados | 1,212    |       |                         |
| 75      | Remover y disponer losas de pared existentes en el área del Edificio de la cocina y Edificio de lavandería y barbería. Tamaño aproximado: 70ft x 8ft y 114ft x 8ft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | pies cuadrados | 1,472    |       |                         |
| 76      | Demolición y disposición de covacha en metal de tamaño aproximado 9ft x 15ft.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | pies cuadrados | 135      |       |                         |
| 77      | Demolición y disposición de paredes en metal existentes en el edificio de Taller de Vivero. Tamaño Aproximado: 55ft x 10ft.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | pies cuadrados | 550      |       |                         |
| 78      | Demolición y disposición de paredes en reja y concreto existentes en el pasillo conector de los módulos A, B, C y D y Mansiones. Tamaño aproximado 15ft x 10ft.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | pies cuadrados | 150      |       |                         |
|         | <b>CONSTRUCCIONES PAREDES EN GYPSUM BOARD, CONCRETO, TAPAR HUECOS DE AIRES Y VENTANAS Y PISOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |          |       |                         |
| 79      | Construcción e instalación de paredes divisorias en gypsum board. Utilizar paneles de 5/8, antihumedad y "fire retardant". Debe suplir los metales horizontales y verticales, tornillos, masilla y cubre faltas para las uniones con los platones del techo que así lo requieran. Edificios Administración, Cocina, Oficinas de tratamiento (Psicosociales), Edificio de Terapia Ocupacional.                                                                                                                                                                                                                  | pies cuadrados | 5,200    |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |       |                         |
| 80      | Construcción de paredes en bloque y concreto para el edificio del Taller del Vivero. Paredes tamaño aproximado 55ft x 10ft. Construir columnas en las esquinas con acero de refuerzo y muro de raton típicos para esta estructura y tamaño siguiendo las recomendaciones de UBC. Empañetar paredes por ambos lados.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | pies cuadrados | 550      |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |       |                         |

| Partida | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unidad         | Cantidad | Total | Ley de %<br>Preferencia |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------|-------------------------|
| 81      | Construcción de paredes en bloque y concreto para el deposito de desperdicios sólidos del centro. Paredes tamaño aproximado 45ft x 6ft. Construir columnas en las esquinas con acero de refuerzo y muro de raton tipicos para esta estructura y tamaño siguiendo las recomendaciones de UBC. Empañetar paredes por ambos lados.                                                 | pies cuadrados | 270      |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |       |                         |
| 82      | Construcción de piso de concreto para el edificio del Taller del Vivero. Tamaño Aproximado 20ft x 20ft. Espesor del piso 5 pulgadas con acero de refuerzo #3 @ 12 pulgadas a ambos lados.                                                                                                                                                                                       | pies cuadrados | 400      |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |       |                         |
| 83      | Construcción de piso de concreto para el semillero del Taller del Vivero. Tamaño Aproximado 15ft x 20ft. Espesor del piso 5 pulgadas con acero de refuerzo #3 @ 12 pulgadas a ambos lados.                                                                                                                                                                                      | pies cuadrados | 300      |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |       |                         |
| 84      | Construcción de piso de concreto para el deposito de desperdicios sólidos del centro. Paredes tamaño aproximado 15ft x 5ft. Espesor del piso 5 pulgadas con acero de refuerzo #3 @ 12 pulgadas a ambos lados.                                                                                                                                                                   | pies cuadrados | 75       |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |       |                         |
| 85      | Construcción de paredes en bloque y cemento en el pasillo conector de los módulos A, B, C y D y Mansiones. Tamaño aproximado 15ft x 10ft. Construir columnas en las esquinas con acero de refuerzo y muro de raton tipicos para esta estructura y tamaño siguiendo las recomendaciones de UBC. Empañetar paredes por ambos lados.                                               | pies cuadrados | 150      |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |       |                         |
|         | <b>VENTANAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |          |       |                         |
| 86      | Remoción y disposición de ventanas existentes. Instalación de ventanas de seguridad en aluminio. Lamas de 4 pulgadas tipo fiat. Deberán tener certificación ASTM E 1886 y E1996. Se instalarán en todos los edificios del Residencial. Se dividen en los siguientes tamaños:<br>(1) 9ft x 7.5ft<br>(4) 9.5ft x 2.5ft<br>(3) 5ft x 2.5ft<br>(3) 9.5ft x 5ft<br>(6) 9.5ft x 4.5ft | Ea             | 121      |       |                         |

| Partida | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidad   | Cantidad | Total | Ley de %<br>Preferencia |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------|-------------------------|
|         | (1) 10ft x 2.5ft<br>(8) 4.5ft x 5ft<br>(1) 3.5ft x 2.5ft<br>(1) 7.5ft x 2.5ft<br>(36) 10ft x 5ft<br>(2) 4ft x 7.5ft<br>(1) 10ft x 7.5ft<br>(1) 10.5ft x 5ft<br>(20) 6ft x 4ft<br>(20) 6ft x 3.5ft<br>(1) 8ft x 6ft<br>(10) 10ft x 4ft<br>(2) 10ft x 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |       |                         |
|         | Marca:<br>Modelo:<br>Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |       |                         |
|         | <b>ACONDICIONADORES DE AIRE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |          |       |                         |
| 87      | Remoción y disposición de consolas y aires de ventanas existentes en los Edificios Tratamiento (Psicosocial), Enfermería, Modulos A, B, C y D, Mansiones y Edificio de Terapia Ocupacional. Suplir e instalr consolas de aire de los siguientes tamaños: (5) 12,000 BTU y (10) 5 toneladas. 2. Las unidades deberán tener coils de cobre y aluminio. No se aceptarán unidades de aire con "Microchannel coils". La consola de aire deberá ser anclada a una base de metal (palometas) o concreto. Se deberá proveer tensores de acero. Se requiere que la instalación eléctrica garantice el buen funcionamiento del equipo. Se deberá llevar un circuito dedicado desde el panel de electricidad mas cercano que tenga el espacio para breakers adicionales para cada unidad. Si el panel existente no tiene la capacidad, el contratista deberá suplir e instalar un panel nuevo que supla corriente a estas nuevas unidades de aire. Proveer sistema de desconexión local al lado de la unidad exterior. Toda penetración hacia el exterior deberá ser sellada de forma adecuada. Proveer cubierta en PVC (cubrefaltas) para tapar las tuberías expuestas en el interior y exterior del edificio. Esto incluye tuberías de cobre y desagües del sistema de aire acondicionado. | unidades | 15       |       |                         |
|         | (10) 5 toneladas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |          |       |                         |
|         | Marca:<br>Modelo:<br>Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |       |                         |

| Partida | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad         | Cantidad | Total | Ley de %<br>Preferencia |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------|-------------------------|
|         | <b>INSTALACIÓN LOSAS PARED COCINA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |          |       |                         |
| 88      | Instalación de losas de pared para el edificio e la cocina, tamaño aproximado 70ft x 8ft. Losas de 18" x 18" de primera calidad grado 4 mínimo. La pega utilizada debe contener polímero. La ASSMCA escogerá el color de la losa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | pies cuadrados | 560      |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |          |       |                         |
|         | <b>Sellado de Huecos de Ventanas y Acondicionadores de Aire</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                |          |       |                         |
| 89      | Construcción, sellado de huecos y empañetado, en bloque y concreto, de huecos de acondicionadores de aire y ventanas de los edificios de Administración, Cocina, Módulos. Tamaños aproximados: 14.2ft x 5ft, 6ft x 9ft, 1ft x 2ft, 3ft x 3ft, 33ft x 25ft, 2ft x 3ft, 20ft x 6ft, 16ft x 6ft.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | pies cuadrados | 1,183    |       |                         |
|         | <b>Construcción de Techo en Galvalume</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |          |       |                         |
| 90      | Construcción de techo para el edificio de Taller del Vivero en tubos cuadrados de acero galvanizado y planchas de Galvalume gauge 24, tamaño aproximado 20ft x 20ft.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | pies cuadrados | 400      |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |          |       |                         |
| 91      | <p>Demoler y disponer del techo de galvalume existente del pasillo frente al Módulo Mansiones.</p> <p>Reemplazar con una losa de techo en hornigón de seis (6) pulgadas de espesor el techo de galvalume existente (108 pies cuadrados aprox.) del pasillo frente al Módulo Mansiones. Este se deberá unir al techo de los módulos existentes. Se deberá construir cuatro columnas con vigas para soporte del techo nuevo. Utilizar el acero de refuerzo según se establece en el "American Building Code" para estos casos.</p> <p>Reemplazar el paño de reja existente (120 pies cuadrados aprox.) del área de pasillo frente al Módulo Mansiones por una pared en bloques hasta el techo. Deberá ser empañetado por ambos lados. Se deberá construir una zapata para la pared de tres pies de profundidad mínimo. Proveer bloques de cristal en la parte superior de la pared para la iluminación natural hacia el interior del pasillo.</p> <p>La pared existente se deberá llevar hasta el techo con bloques y empañetado. Se le proveerá bloques de cristal en la parte superior de la pared para iluminación natural hacia el interior del pasillo.</p> <p>Abri acceso en pared existente para la instalación de puerta nueva de salida de emergencia. Esta puerta deberá ser en acero galvanizado con "visión panel" de 24" x 24". Proveer "push bar", "door closer" industrial, cerradura y herrajes en acero inoxidable.</p> <p>Aplicar oxido rojo como base y luego aplicar pintura de metal para la puerta.</p> <p>Demoler losa de piso existente (108 pies cuadrados aprox.) y construir una nueva losa que tenga el nivel los módulos existente y terminación de losa en cerámica. Deberá tener acero de refuerzo #3 @ 12" a ambos lados.</p> | LS             | 1        |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |          |       |                         |

| Partida | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidad         | Cantidad | Total | Ley de % Preferencia |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------|----------------------|
|         | <b>MUEBLE DE RECEPCION</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |          |       |                      |
| 92      | <p>Suplir e instalar mueble para el área de recepción (10' largo x 44" alto aproximado). Sera construido en PVC, 3/4" tope y paredes y 1/2" para las gavetas, similar al existente. Se le proveerá gavetas bajo el tope principal en los extremos y en el medio para mejor soporte del tope. La terminación será en laminado tipo fórmica en todas las superficies exteriores. El color será escogido por el personal del Centro de ASSMCA. Sobre el tope superior se le construirá un frame en tubos de aluminio rígido con paneles de lexan 1/2" con visión en una sola dirección (54" alto x 10' largo aproximadamente). Se proveerá una puerta en cristal de entrada (36" x 83") al lado del mueble como parte integral de los paneles de visión. Se proveerá un fijo en lexan 1/2" y tubos de aluminio rígido alrededor de la puerta ya que el hueco es 63" x 8' de alto aproximadamente. El contratista preparara un croquis con medidas para la aprobación del departamento de Ingeniería de ASSMCA antes de construir el gabinete y la puerta. Se le proveerá un lector de tarjeta para el control de acceso y un sistema de control desde el counter para esta puerta de entrada. Se le dejara un espacio de 4 a 6 pulgadas abierto entre el tope superior del gabinete y el frame superior para la comunicación. El gabinete será sellado en su totalidad por la parte exterior y anclado a las paredes y al piso. El contratista deberá rectificar medidas en el centro antes de preparar el croquis para su aprobación.</p> | EA             | 1        |       |                      |
|         | <b>SISTEMAS DE ALARMA DE FUEGO INOPERANTES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |          |       |                      |
| 93      | <p>Remoción, disposición y sellado de paneles inoperantes de alarmas de fuego en los edificios de administración, Sala de estar, enfermería, oficinas de tratamiento, cuarto aislamiento, Módulos y Edificio de 2 niveles. Cantidades aproximadas: 10 paneles de 3ft x 3ft.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | pies cuadrados | 90       |       |                      |
|         | <p>Marca:</p> <p>Modelo:</p> <p>Garantía:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |       |                      |
|         | <b>Acrílicos, Cristales fijos y tragaluces.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |       |                      |
| 94      | <p>Remoción y disposición de cristales fijos, acrílicos, Rolling door y tragaluces existentes en los edificios de Cocina, sala de estar, Edificio de dos niveles. Tamaños aproximados: (1) 8ft x 3ft, (2) 9ft x 5ft, (3) 10.5ft x 20ft, (6) 30ft x 18ft, (6) 3ft x 3ft.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EA             | 18       |       |                      |
|         | <p>Marca:</p> <p>Modelo:</p> <p>Garantía:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |       |                      |
| 95      | <p>Instalación de fijos en lexan de 1/2" en los edificios de Cocina, sala de estar, Edificio de dos niveles. Deberan tener frame en aluminio anclados a las paredes con tornillos apropiados. Tamaños aproximados: (1) 8ft x 3ft, (2) 9ft x 5ft, (3) 10.5ft x 20ft, (6) 30ft x 18ft, (6) 3ft x 3ft.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EA             | 18       |       |                      |
|         | <p>Marca:</p> <p>Modelo:</p> <p>Garantía:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |          |       |                      |

| Partida | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidad | Cantidad | Total | Ley de %<br>Preferencia |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|-------------------------|
|         | <b>CALENTADORES DE AGUA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |       |                         |
| 96      | Remoción y disposición de 8 calentadores de agua eléctricos existentes en los exteriores de los edificios de Módulos del residencial. Se incluye la demolición de las "casitas" en bloque y cemento de los mismo.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EA     | 8        |       |                         |
| 97      | Remoción y disposición de 4 calentadores de agua solares existentes en los exteriores de los edificios de Módulos del residencial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | EA     | 4        |       |                         |
| 98      | Suplir e Instalación de 10 calentadores solares conectados a las duchas de los baños de los módulos de los participantes. Cada sistema contare de dos colectores de 24 pie cuadrados y un tanque de 120 galones. Debera tener una válvula de seguridad que se active al sobrepasar 212 grados F y una válvula reductora de presión en bronce de 400 lbs. El contratista proveera toda la tubería de cobre y se conectara a las mezcladoras de cada baño.                                          | EA     | 10       |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |       |                         |
|         | <b>DEMOLICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COCINA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |       |                         |
| 99      | Remoción, demolición y disposición de dos Neveras industriales tamaño aproximado 10ft x 10ft cada una.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | EA     | 1        |       |                         |
| 100     | Suplir e Instalación de 3 desagües de piso en el área de la cocina con tubería de 4" y llevada al exterior conectada al sistema sanitario. Se debera repicar el hormigon para emportar tubería PVC de 4 pulgadas y los sifones correspondientes para la descarga del agua hacia el sistema sanitario. Los desagües de piso seran cuadrados de seis pulgadas similares a ZURN GR-FS06NI-C4N-PS-CC. Asumir 15 pies de distancia entre cada desagüe y la tubería de descarga hacia la calle 50 pies. | EA     | 3        |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |       |                         |
| 101     | Remover y disposición de 2 fregaderos industriales existentes. Aproximadamente 10ft x 3ft cada uno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EA     | 2        |       |                         |
|         | Suplir e Instalación de 3 fregaderos industriales en stain-less steel con llaves de paso y tubería nuevas. Instalar mezcladora industrial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |       |                         |
| 102     | Similar o igual a:<br>1-ELKAY SS8345 en stainless Steel, 3 tazones, 4 agujeros de grifo, 10ft x 3ft.<br>1-ELKAY SS8345 en stainless Steel, 2 tazones, 4 agujeros de grifo, 10ft x 3ft.<br>1-INMEDINOX, en stain-less Steel, INOX 304, calibre 16 y 18.                                                                                                                                                                                                                                            | EA     | 3        |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |       |                         |
| 103     | Remover y disposición de 2 hornos industriales existentes. Tamaño aproximado 5ft x 5ft cada uno.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EA     | 2        |       |                         |

| Partida | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidad | Cantidad | Total | Ley de %<br>Preferencia |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|-------------------------|
| 104     | Suplir e Instalación de 2 hornos Industriales en stain-less Steel de gas propano, doble<br>Similar o igual a: Vulcan SG44 Double Full Size Propane Gas Convection Oven- 60,000 BTU, with optional accessories KaTom<br>#207-SG44NG. MPN: SG44 NG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EA     | 2        |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |       |                         |
| 105     | Remover y disposición de 2 estufas industriales existentes. . Tamaño aproximado 5ft x 5ft cada una.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EA     | 2        |       |                         |
| 106     | Suplir e Instalación de 2 estufas industriales en stain-less Steel de gas propano de 10 quemadores.<br><br>Similar o igual a: Vulcan SX60-10BN SX Series Propane Gas 10 Burner 60"Range with 2 standard Ovens 340,000 BTU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EA     | 2        |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |       |                         |
| 107     | Remover y disposición de 6 mesas de trabajo en Stain-less Steel industriales existentes. Tamaño aproximado 6ft x 3ft cada una.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EA     | 6        |       |                         |
| 108     | Suplir e Instalación de 6 mesas industriales para cocina en stain-less Steel de 6ft x 2.5ft.<br>Se dividen de la siguiente manera:<br>2- mesas de trabajo de cocina industrial en stain-less Steel similar o igual a:<br>Advance Tabco EB-SS-304M 30" x 84" 14 gauge Open Front cabinet Base Work Table with Fix Mid Shelf.<br>2- mesas de trabajo de cocina industrial en stain-less Steel similar o igual a:<br>John Boos OS-ED-1272 Stain-less Steel Economy 72" x 12" Double Deck Overshelf.<br>2- mesas de trabajo de cocina industrial en stain-less Steel similar o igual a:<br>NSF Stain-less Steel Prep and Work Table with 4 casters by GRIDMANN 72" X 24". | EA     | 6        |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |       |                         |
| 109     | Remover y disposición de 1 mesa de trabajo en Stain-less Steel industriales existentes.<br>Tamaño aproximado 14' x 2.5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | EA     | 1        |       |                         |
| 110     | Suplir e Instalación de mesa de trabajo 14' x 2.5 en Stain-less Steel. Similar o igual a:<br>Advance Tabco EB-SS-304M 30" x 172" 14 gauge Open Front cabinet Base Work Table with Fix Mid Shelf.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EA     | 1        |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |       |                         |
| 111     | Remover y disposición de 1 extractor de cocina industrial de ventana existente. Tamaño aproximado 3ft x 3ft.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EA     | 1        |       |                         |

| Partida | Descripción                                                                                                                                                                                   | Unidad         | Cantidad | Total | Ley de %<br>Preferencia |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------|-------------------------|
| 112     | Suplir e Instalacion de 1 extractor de cocina industrial en Stain-less Steel de pared.<br>Similar o igual a: MAXXAir 24" Heavy Duty Exhaust Fan with integrated Shutter IF24 4100 CFM         | EA             | 1        |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                        |                |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                       |                |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                     |                |          |       |                         |
| 113     | Remover y disposición de 6 neveras de piso. 4ft x 5 ft aproximadamente.                                                                                                                       | EA             | 6        |       |                         |
| 114     | Suplir e Instalación de 6 neveras industriales en stain-less steel de piso. Similar o igual a: Glass door reach in refrigerator True TS-49G-55".                                              | EA             | 6        |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                        |                |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                       |                |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                     |                |          |       |                         |
| 115     | Remover y disposición de 4 congeladores de piso. 4ft x 5 ft aproximadamente.                                                                                                                  | EA             | 4        |       |                         |
| 116     | Suplir e instalar 3 congeladores industriales en stain-less Steel.<br>Similar o igual a: Fogel USA SKT 48/22-FA 85"temperatura dual.                                                          | EA             | 3        |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                        |                |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                       |                |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                     |                |          |       |                         |
| 117     | Suplir e Instalación de maquina de hacer hielo industrial en Stain-less Steel.<br>Similar o igual a: Manitowoc Ice IDT0500A/D570 520 lb Storage, Air Cooled, 115v.                            | EA             | 1        |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                        |                |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                       |                |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                     |                |          |       |                         |
|         | <b>CRISTALIZACIÓN, PULIDO Y BRILLADO DE PISOS</b>                                                                                                                                             |                |          |       |                         |
| 118     | Servicio de pulido y brillo de aproximadamente 174ft x 70ft. El contratista debe eliminar manchas por residuos solidos ,<br>liquidos y de distintos químicos que hayan penetrado las losetas. | pies cuadrados | 12,180   |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                        |                |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                       |                |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                     |                |          |       |                         |
|         | <b>PUERTAS DE ARMARIO, TABILLAS EN PVC Y TUBOS DE ARMARIO.</b>                                                                                                                                |                |          |       |                         |
| 119     | Instalación de 40 tubos de ropa en armario de aproximadamente 2ft de largo cada uno en los armarios de los módulos del edificio de dos niveles.                                               | EA             | 40       |       |                         |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                        |                |          |       |                         |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                       |                |          |       |                         |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                     |                |          |       |                         |

| Partida | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidad         | Cantidad | Total | Ley de % Preferencia |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------|----------------------|
| 120     | Suplir e instalación de 40 puertas de armario en PVC 3/4" de espesor tamaño aproximado 2ft x 7ft reforzadas en las esquinas y porta candados para veinte armarios de hormigón existentes en los módulos del edificio de dos niveles. Se deberán anclar las puertas a las paredes de hormigón de los armarios                                                                                               | EA             | 40       |       |                      |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |       |                      |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |       |                      |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |          |       |                      |
| 121     | Suplir e instalación de 80 tabillas en PVC tamaño aproximado 2ft x 2.5ft. Cada una Para armarios de los módulos del edificio de dos niveles.                                                                                                                                                                                                                                                               | EA             | 80       |       |                      |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |       |                      |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |       |                      |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |          |       |                      |
|         | <b>ACERAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |          |       |                      |
| 122     | Remover y disponer área de aceras agrietadas y desniveladas de todos los exteriores de los edificios de aproximadamente 6,290 pies cuadrados                                                                                                                                                                                                                                                               | pies cuadrados | 6,290    |       |                      |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |       |                      |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |       |                      |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |          |       |                      |
| 125     | Construcción de nuevas aceras en hormigón de tamaño aproximado 6,290 pies cuadrados. Exterior de edificios. Debera tener 5 pulgadas de espesor y acero de refuerzo #3 @ 12 pulgadas a ambos lados. Cortar y remover las raíces de los árboles que interrumpen la construcción de las aceras. La terminación del hormigón sera "Broom finish" y con terminación de virón. Cortar las aceras cada diez pies. | pies cuadrados | 6,290    |       |                      |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |       |                      |
| 123     | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |       |                      |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |          |       |                      |
|         | <b>INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TECHOS ACÚSTICOS.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                |          |       |                      |
| 124     | Instalación de sistema de techos en plafón anti-terremotos, tamaño aproximado 120ft x 40ft. Y sistema de luminarias tipo LED. Edificio de Terapia Ocupacional. 24"x 24"x 3/4" Acoustical ceiling tile "Armstrong"- Ultima Lay-In & Tegular, Item 1912A Color white, Class A.                                                                                                                               | pies cuadrados | 4800     |       |                      |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |          |       |                      |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                |          |       |                      |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |          |       |                      |

| Partida | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidad | Cantidad | Total | Ley de % Preferencia |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|----------------------|
|         | <b>INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |       |                      |
| 125     | Instalación de nuevo sistema eléctrico en el edificio de terapia ocupacional, incluyendo panel eléctrico con tapa con llave. Reemplazo del panel de electricidad existente por otro que sea similar o igual a la marca Square-D, NF 250 A @ 120/208V, 3 phases, copper bus type, ground and neutrals bus bars, Mena 3R enclosure. Reemplazar todos los breakers por otros del tipo bolt-on. Proveer directorio a cada panel indicando cada circuito. Reemplazar los conductores que estén en malas condiciones o en corto circuito. Proveer identificación al panel eléctrico. Suplir e instalar tubería EMT expuesta para la conexión de las luminarias nuevas. El cable mínimo a utilizar es #12 THHN. Reemplazar la cablería principal del panel desde la subestacion electrica por una nueva. Asumir 200 pies de longitud y cablería 1/0 para cada línea y el neutral. El ground podrá ser #2. Utilizar la tubería existente. Suplir e instalar 60 luminarias 2 x 4' tipo Energy savings Led Flat Panels (4000K), cool white. Suplir e instalar tubería, cajas de conexiones y flexibles nuevos para la conexión de las luminarias. | 1      | 1        |       |                      |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |       |                      |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |       |                      |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |       |                      |
|         | <b>INSTALACIÓN DE PLOMERÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |       |                      |
| 126     | Edificio de terapia ocupacional. Incluir en la propuesta la reubicación de la tubería de agua y sanitaria del área existente hacia las esquinas. Asumir traslado de 20 pies lineales. Reemplazar las tuberías sanitarias por otras nuevas y dar flush a la tubería principal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1      | 1        |       |                      |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |       |                      |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |       |                      |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |       |                      |
| 127     | Suplir e instalar puertas de metal para el Edificio de Administración, Terapias, Cocina, Sala de Esperar, Módulos, Tratamiento, Edificio de Terapia Ocupacional y baños y otros. Ver "Door Schuedle" adjunta para detalles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1      | 96       |       |                      |
|         | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |       |                      |
|         | Modelo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |       |                      |
|         | Garantía:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |       |                      |
|         | <b>Total:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |       |                      |