



TABLA DE COTIZAR ENMENDADA
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		
Reemplazo de puertas de madera o cristal por puertas de metal (Ver anejo para mas detalles)					
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 seran 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 deberan 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		
Reemplazo de verjas de alambre de Cyclon Fence y Serpentinillas del perímetro exterior y entrada					
Verja de Cemento y Hormigón Perímetro exterior					
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		
7	Servicio de construcción de 250 ft lineal de verja de bloques de 8 pies de alto con serpentina 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 ciclón 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 serpentina. 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 púas 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 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 serpentina "TYPICAL SECURITY FENCE SECTION DETAIL EMBEDED 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 toda 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 empaquetar verja de bloques por dentro y fuera. Será responsabilidad del contratista el tomar las medidas exactas de los espacios completos a ser empaquetados.	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 fotoceidas 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		

Sistema de Control de Acceso					
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 corrida 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		
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 cición 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		
	Detalles de la construcción: 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 púas 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 púas. 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		
19	Reparación de empaquetado 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 ft ² . Será responsabilidad del contratista el rectificar las medidas y ver las condiciones del edificio.	pies cuadrados	23,000		
	Marca:				
	Modelo:				
	Garantía:				
Reparaciones a baños de oficinas y áreas de participantes					
24	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 faucet (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, counterset backsplash 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 gauge, type 304 stainless steel and is powder coated white.	EA	27		
	Marca:				
	Modelo:				
	Garantía:				
25	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		
26	Suplir 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.	EA	11		
	Marca:				
	Modelo:				
	Garantía:				

27	Suplir e instalación de mezcladoras 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. Ligature resistant conical spout, Hemispherical button 4" centerset escucheon, hot and cold pneumatic valve vandal resistant, 0.35 gallon per minute flow nozzle. Similar to Whitehall Manufacturing WH3377.	EA	27		
	Marca: Modelo: Garantía:				
28	N/A				
29	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.	EA	11		
	Marca: Modelo: Garantía:				
30	Reemplazo, Suplir e instalación de espejos existentes por "Frameless Stainless-steel mirror" (23in x 35in). (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. Similar o igual a polished stainless steel mirror ligature resistance Whitehall Manufacturing WH1813-SLPT.	EA	38		
	Marca: Modelo: Garantía:				

31	Suplir e instalación de inodoros 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 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.	EA	27		
	Marca: Modelo: Garantía:				
32	Suplir e instalación de inodoros regulares de porcelana blanca tipo alargado 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.	EA	13		
	Marca: Modelo: Garantía:				
33	N/A				
34	Suplir e instalación de urinales institucionales. (Áreas: área de recreación (antigua cocinita), 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 gage with 16 gage 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.	EA	14		
	Marca: Modelo: Garantía:				
35	Suplir e instalación de urinales 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 siplido e instalacion de valvula de presion "flushmeter" de 1.6 gal. Marca Zurn o Sloan.	EA	2		
	Marca: Modelo: Garantía:				

36	Suplir e instalación de Dispenser de papel sanitario 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 ligature resistant recessed auto released toilet paper holder dispenser, vandal resistant. Similar to Whitehall manufacturing WH1845FA	EA	27		
	Marca: Modelo: Garantía:				
37	Suplir e instalación dispenser de papel sanitarios 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. Heavy duty toilet paper towel dispenser, vandal resistant, with lock for effective protection.	EA	13		
	Marca: Modelo: Garantía:				
37-A	N/A				
38	Suplir e instalación de Dispenser de jabón 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. 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. (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. 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				
41	Suplir 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 antiligature paper towel dispenser, vandal resistant with lock for effective protection.	EA	27		
	Marca: Modelo: Garantía:				
42	Suplir 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.	EA	11		
	Marca: Modelo: Garantía:				
43	Suplir 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 neccessary vandal resistant fasteners for proper installation. Shall be similar to Waterfall Manufacturing WH418-CSH.	EA	16		
	Marca: Modelo: Garantía:				
44	Suplir 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 tubro con sensor infrarrojo que cumpla con antiligatura. Similar al Sloan Xlerator Turbo, 120V, surface mounted, brushed stainless steel cover Mod. XL-SB	EA	22		

	Marca:				
	Modelo:				
	Garantía:				
44-A	Suplir e instalación de Interruptores de luminarias e incluir tapas de stainless steel. (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, 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.				
	Marca:				
	Modelo:				
	Garantía:				
45	Suplir e instalación de Interruptores de luminarias three way para cada entrada e incluir tapas de stainless steel. (Área: baños de Módulos E y F (Mansiones) en área de dormitorios (2).				
	Marca:				
	Modelo:				
	Garantía:				
46	Suplir e instalación de Extractor de baño de pared tipo Heavy Duty (No PVC). Conectar al circuito de las luminarias. (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, 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.				
	Marca:				
	Modelo:				
	Garantía:				

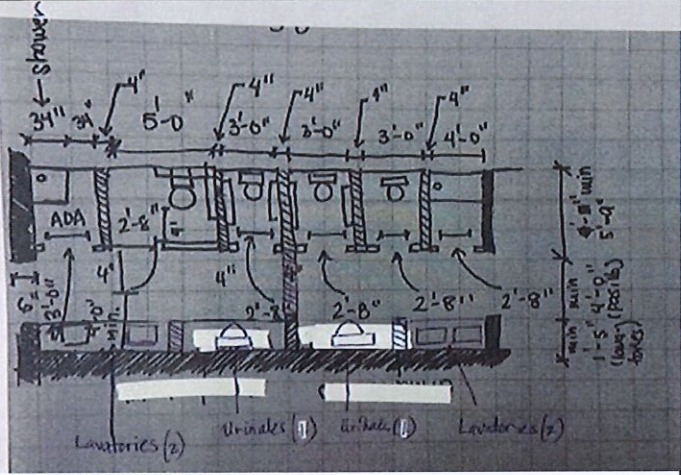
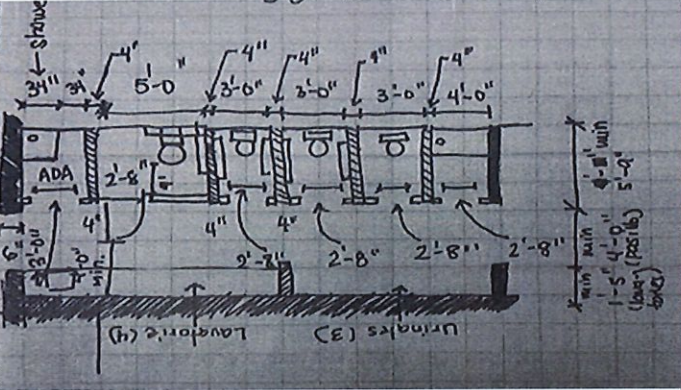
47	N/A				
48	N/A				
49	N/A				
50	Suplir e instalación de barandas ADA Stainless Steel que cumplan con institucional 7ft lineales. Area: baño ubicado en área de recreación (antigua cocinita), bae pasillo #2-Edificio de dos niveles. Ligature resistant ADA Grab Bars, flat closure plate 304 stainless steel cylindrical tube construction, a flat closure plate is welded on tho meet ligature resistant requirements similar to WH1109 series	EA	2		
	Marca:				
	Modelo:				
	Garantía:				
51	N/A				

52	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 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. Rieles superior e inferior – Los rieles son acero inoxidable, los superiores tienen sujeción en los muros laterales, en el caso de los inferiores van apernados al piso dando un anclaje de alta resistencia, todo va anclado, no pegado. Cerrajería – Todas las particiones de baño deberán tener cerrajerías de acero inoxidable, los pernos son de tipo piano, entregando una mayor firmeza y mayor duración. Las abrazaderas son de acero inoxidable de forma tipo L.	EA	1		
	Marca: Modelo: Garantía:				
53	Suplir e instalar tabillas en PVC de 2ft x 6ft aproximadamente. Para area de baño ubicado en área de recreación (antigua cocinita).	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		
	Marca: Modelo: Garantía:				
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		
	Marca: Modelo: Garantía:				
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		
	Marca: Modelo: Garantía:				
59-A	N/A				

60	Limpieza y destape de tuberías sanitarias de ser necesario. 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), 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 18in. 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), 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^2 aproximadamente.	pies cuadrados	9,900		
	Marca:				
	Modelo:				
	Garantía:				

63	Construcción de paredes nuevas y sellado de huecos de puertas y ventanas. Areas: baño ubicado en área de recreación (antigua cocinita), 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, urinarios, 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 antilgatura para las áreas de inodoros, duchas y urinarios. Area: baño ubicado en área de recreación (antigua cocinita), 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 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. Rieles superior e inferior – Los rieles son acero inoxidable, los superiores tienen sujeción en los muros laterales, en el caso de los inferiores van apornados al piso dando un anclaje de alta resistencia, todo va anclado, no pegado. Cerrajería – Todas las particiones de baño deberán tener cerrajerías de acero inoxidable, los pernos son de tipo piano, entregando una mayor firmeza y mayor duración. Las abrazaderas son de acero inoxidable de forma tipo L.	EA	14		
	Marca: Modelo: 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 tho meet ligature resistant requirements similar to WH1109 series	EA	14		Modelo
	Marca: Modelo: Garantía:				
66	N/A				
67	Suplir e instalar tubería nueva de cobre y desagües de piso para las duchas, inodoros, lavamanos y urinarios 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: Modelo: 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:				
	Modelo:				
	Garantía:				
70	Remover y disponer de receptáculos y zafacones de baños. Areas: baños de módulos-Edificio de dos niveles.	LS	1		
Demoliciones					
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 y muros 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		
		Modulos	2		
Detalle de Construcción para Módulos A-B y C-D					
		Modulos	1		
Detalle de construcción para Módulos E-F (Mansiones)					
PISOS					
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:				

	DEMOLICION				
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		
	CONSTRUCCIONES PAREDES EN GYPSUM BOARD, CONCRETO, TAPAR HUECOS DE AIRES Y VENTANAS Y PISOS				
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 cubrir faltas para las uniones con los plafones 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. Constuir columnas en las esquinas con acero de refuerzo y muro de ralon típicos para esta estructura y tamaño siguiendo las recomendaciones de UBC. Empañetar paredes por ambos lados.	pies cuadrados	550		
	Marca:				
	Modelo:				
	Garantía:				
81	Construcción de paredes en bloque y concreto para el depósito de desperdicios sólidos del centro. Paredes tamaño aproximado 45ft x 6ft. Constuir columnas en las esquinas con acero de refuerzo y muro de ralon típicos 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 depósito 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. Empaquetar paredes por ambos lados.	pies cuadrados	150		
	Marca:				
	Modelo:				
	Garantía:				
	VENTANAS				
86	Remoción y disposición de ventanas existentes. Instalación de ventanas de seguridad en aluminio. Lamas de 4 pulgadas tipo flat. Deberán tener certificación ASTM E 1886 y E1996. Se instalarán en todos los edificios del Residencial. Se dividen en los siguientes tamaños: (1) 9ft x 7.5ft (4) 9.5ft x 2.5ft (3) 5ft x 2.5ft (3) 9.5ft x 5ft (6) 9.5ft x 4.5ft (1) 10ft x 2.5ft (8) 4.5ft x 5ft (1) 3.5ft x 2.5ft (1) 7.5ft x 2.5ft (36) 10ft x 5ft (2) 4ft x 7.5ft (1) 10ft x 7.5ft (1) 10.5ft x 5ft (20) 6ft x 4ft (20) 6ft x 3.5ft (1) 8ft x 6ft (10) 10ft x 4ft (2) 10ft x 2	Ea	121		
	Marca:				
	Modelo:				
	Garantía:				
	ACONDICIONADORES DE AIRE				
87	Remoción y disposición de consolas y aires de ventanas existentes en los Edificios Tratamiento (Psicosocial), Enfermería, Módulos A, B, C y D, Mansiones y Edificio de Terapia Ocupacional. Suplir e instalar 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 (cubrefallas) para tapar las tuberías expuestas en el interior y exterior del edificio. Esto incluye tuberías de cobre y desagües del sistema de aire acondicionado. (10) 5 toneladas	unidades	15		
	Marca:				
	Modelo:				
	Garantía:				
	INSTALACIÓN LOSAS PARED COCINA				
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:				
	Sellado de Huecos de Ventanas y Acondicionadores de Aire				
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		
	Construcción de Techo en Galvalume				
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	Demoler y disponer del techo de galvalume existente del pasillo frente al Módulo Mansiones. Reemplazar con una losa de techo en hormigón 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. 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. 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. Abrir 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. Aplicar óxido rojo como base y luego aplicar pintura de metal para la puerta. 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.	LS	1		
	Marca:				
	Modelo:				
	Garantía:				
	MUEBLE DE RECEPCION				
92	Suplir e instalar mueble para el área de recepción (10' largo x 44" alto aproximado). Será 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 formika 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 preparará 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 dejará 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.	EA	1		

	Marca:				
	Modelo:				
	Garantía:				
	SISTEMAS DE ALARMA DE FUEGO INOPERANTES				
93	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.	pies cuadrados	90		
	Marca:				
	Modelo:				
	Garantía:				
	Acrílicos, Cristales fijos y tragaluces.				
94	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.	EA	18		
	Marca:				
	Modelo:				
	Garantía:				
95	Instalación de fijos en lexan de ½ en los edificios de Cocina, sala de estar, Edificio de dos niveles. Deberán 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.	EA	18		
	Marca:				
	Modelo:				
	Garantía:				
	CALENTADORES DE AGUA				
96	Remoción y disposición de 8 calentadores de agua eléctricos existentes en los exteriores de los edificios de Modulos 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 Modulos 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 contara de dos colectores de 24 pie cuadrados y un tanque de 120 galones. Debera tener una valvula de seguridad que se active al sobrepasar 212 grados F y una valvula reductora de presion 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:				
	DEMOLICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE COCINA				
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 hornigon para empotrar 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		
102	Suplir e Instalación de 3 fregaderos industriales en stain-less steel con llaves de paso y tubería nuevas. Instalar mezcladora industrial.	EA	3		

	Similar o igual a: 1-ELKAY SS8345 en stainless Steel, 3 tazones, 4 agujeros de grifo, 10ft x 3ft. 1- ELKAY SS8345 en stainless Steel, 2 tazones, 4 agujeros de grifo, 10ft x 3ft. 1-INMEDINOX, en stain-less Steel, INOX 304, calibre 16 y 18.				
	Marca: Modelo: Garantía:				
103	Remover y disposición de 2 hornos industriales existentes. Tamaño aproximado 5ft x 5ft cada uno.	EA	2		
104	Suplir e Instalación de 2 hornos Industriales en stain-less Steel de gas propano, doble Similar o igual a: Vulcan SG44 Double Full Size Propane Gas Convection Oven- 60,000 BTU, with optional accesories KaTom #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. 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. Se dividen de la siguiente manera: 2- mesas de trabajo de cocina industrial en stain-less Steel similar o igual a: Advance Tabco EB-SS-304M 30" x 84" 14 gauge Open Front cabinet Base Work Table with Fix Mid Shelf. 2- mesas de trabajo de cocina industrial en stain-less Steel similar o igual a: John Boos OS-ED-1272 Stain-less Steel Economy 72" x 12" Double Deck Overshelf. 2- mesas de trabajo de cocina industrial en stain-less Steel similar o igual a: 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. 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: 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		

112	Suplir e Instalacion de 1 extractor de cocina industrial en Stain-less Steel de pared. 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. 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. Similar o igual a: Manitowoc Ice IDT0500A/D570 520 lb Storage, Air Cooled, 115v.	EA	1		
	Marca: Modelo: Garantía:				
	CRISTALIZACIÓN, PULIDO Y BRILLADO DE PISOS				
118	Servicio de pulido y brillo de aproximadamente 174ft x 70ft. El contratista debe eliminar manchas por residuos solidos , liquidos y de distintos químicos que hayan penetrado las losetas.	pies cuadrados	12,180		
	Marca: Modelo: Garantía:				
	PUERTAS DE ARMARIO, TABLILLAS EN PVC Y TUBOS DE ARMARIO.				
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:				
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 hormigon existentes en los módulos del edificio de dos niveles. Se deberan anclar las puertas a las paredes de hormigon de los armarios	EA	40		
	Marca: Modelo: Garantía:				
121	Suplir e Instalación de 80 tablillas 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:				
	ACERAS				
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 hormigon 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 raices de los arboles que interrumpal la construccion de las aceras. La terminacion del hormigon sera "Broom finish"y con terminacion de violin. Cortar las aceras cada diez pies.	pies cuadrados	6,290		
123	Marca:				
	Modelo:				
	Garantía:				
	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TECHOS ACÚSTICOS.				
124	Instalación de sistema de techos en plafón anti-terremotos, tamaño aproximado 120ft x 40ft. Y sistema de iluminarias 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:				
	INSTALACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO				
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, Nema 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 podra 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:				
	INSTALACIÓN DE PLOMERÍA				
126	Edificio de terapia ocupacional. Incluir en la propuesta la reubicacion de la tubería de agua y sanitaria del area 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:				
			Total:		