17 de mayo de 2022

Licitadores;

# ADDENDA #1 - MEJORAS A PLANTA FÍSICA CI-2022-05-07-4245 REGIÓN SAN JUAN

## **Estimados Licitadores:**

A tenor con orden ejecutiva 2021 – 021 y el Artículo 7.2.5 del Reglamento Uniforme de Compras y Subastas de Bienes, Obras y Servicios No Profesionales de la Administración de Servicios Generales del Gobierno de Puerto Rico se aclara lo siguiente para el proceso de adquisición referido.

- Se enmienda alcance de trabajo para EXCLUIR el ámbito de trabajo de la Escuela Venus Gardens. Los licitadores NO TENDRAN que someter costo para la Escuela VENUS GARDEN.
- 2. Se enmienda alcance de trabajo para MODIFICAR el ámbito de trabajo de la Escuela Luis Muñoz Souffort.
- **3.** Se incluye minuta con preguntas y respuestas.

Los demás pronunciados de los pliegos de subasta permanecen inalterados.

Este documento se hace formar parte de cada una de las compras referidas y debe ser entregado iniciado y firmado por el licitador acusando de recibido.

Ing Alberto Villegas Gerente de Proyecto

## **Preguntas y Respuesta a Licitadores**

## All Green Cleaning & Maintenance, LLC

1. ¿La subasta se evaluará para ser adjudicada por partidas, por escuela o como un solo proyecto?

La subasta se adjudicará al licitador responsivo cuya suma alzada total resulte ser la más económico para el Departamento de Educación.

2. Para beneficio de todos los contratistas y tener una idea más clara de lo que se va a cotizar sería prudente realizar un "Site Visit" y todos coticemos lo mismo y de no ser posible ¿con quién o cómo se coordinará las visitas a las escuelas para la cotización?

Las escuelas están abiertas y disponibles para su inspección durante horario escolar.

61564- ESC. WILLIAM D. BOYCE

3.El item #31 Reemplazo de luminaria exterior tipo Cobra favor en que BLDG se instalaría ya que la tabla no lo indica.

Proveer costo por la luminaria a remplazar. La altura de la luminaria será la altura de las luminarias similares existentes. La ubicación final se determinará al momento de realizar los trabajos.

4. Favor indicar la capacidad de los aires de consola a instalar ya que en las fotos no lo indica y si hay que tomar en cuenta la remoción de los aires de pared y cubrir los huecos de los mismos.? ¿Cuántos huecos serían?

Las unidades por instalar serán tipo mini Split de 5 Tons, 19 SEER. Se requiere remover los aires de pared y tapar huecos de todos los aires existentes en el área donde se instale una nueva unidad.

5. ¿A qué se refieren con accesorios de baños?

#### Incluye:

- dispensador papel toalla (igual o similar a ASI 8522 Roll Paper Towel Dispenser, Roll Towels): uno por unidad sanitaria
- dispensador papel sanitario (igual o similar Bobrick B-2890 Commercial Jumbo-Roll Toilet Tissue Dispenser, Single): uno por unidad sanitaria
- dispensador de jabón (igual o similar a Bobrick B-2111 Commercial Soap Dispenser, Stainless Steel, Surface Mount): uno por cubículo

## 61457- ESC. LUIS MUÑIZ SOUFFROUNT

6. En las fotos #79 indica que 12 p/c de partición en baños de niños que no fueron incluidas en la tabla de cotización, ¿Hay que tomarlos en cuenta para cotizar?

Incluir en propuesta. Añadir a plantilla de costos.

#### 62166- ESC. VENUS GARDENS

7. ¿Capacidad de las consolas de aires a instalar ya que en las fotos no indica?

#### PLANTILLA ESC VENUS GARDENS NO SE COTIZARÁ

8. En las fotos indica el reemplazo del galvalume del techo de la cancha y en tabla no fue añadido. ¿Se tomará en cuenta para la cotización y cual seria la cantidad?

#### PLANTILLA ESC VENUS GARDENS NO SE COTIZARÁ

9. En la tabla indica 100p/c de empañetado (ítem #70) mas no indica lo que se va a empañetar en fotos. ¿El empañete sería en paredes o techo?

## PLANTILLA ESC VENUS GARDENS NO SE COTIZARÁ

10. En las fotos #50 indica 50p/c área de empañete en BLDG 3 . En esta área el trabajo seria reparación de varilla y empañete mas no aparece en la tabla de cotización. ¿Lo tomaríamos en cuenta para la cotización y se añade a la tabla?

#### PLANTILLA ESC VENUS GARDENS NO SE COTIZARÁ

11. ¿Qué tipos de cerraduras serían las requeridas?

#### PLANTILLA ESC VENUS GARDENS NO SE COTIZARÁ

12. ¿Cuál sería el gage y el tamaño de las balandras a cotizar?

#### PLANTILLA ESC VENUS GARDENS NO SE COTIZARÁ

## **ANG Construction**

#### Subestación:

1. Qué tipo de reparación

Mantenimieto general. Incluye, limpieza y ajuste de terminales, limpieza y ajuste de pararrayos, limpieza y acondicionamiento de transformadores, pintar e identificar *transclousure*, acondicionamiento MDP. Referirce a Alcance para más detalles.

2. capacidad de la subestación

A ser corroborado en site por Licitador.

- 3. requiere cables nuevos
- 4. Referirse a Alcance para más detalles.
- 5. distancia de la conexión
- 6. Referirse a Alcance para más detalles.
- 7. tubería es existente
- 8. Referirse a Alcance para más detalles.
- 9. mantenimiento A/C
  - 1. cuántas unidades

Todas las unidades del plantel.

- de que capacidad es cada una Fluctúan entre 24,000 y 60,000 BTU's.
- mantenimiento evaporador y condensing unit
   Limpieza y acondicionamiento de todos los elementos mecánicos y electrónicos.
- Especificar el tipo de impermeabilización
   No cotizar sellado de techo para la Esc. Emilio del Toro

## JN Contractors

1. El alcance de trabajo menciona la elaboración de un plano. No obstante, en la plantilla no hay partida para este trabajo ¿Como se procede en este caso?

OMEP [Entendemos q esta partida se puede eliminar]. De ser requerida, se puede solicitar que la añadan a la propuesta y la plantilla de costos.

2. Esc. Emilio Del Toro

-Ítem #38- ¿Qué tipo de reparación se le debe realizar a la subestación eléctrica?

Mantenimiento general. Incluye, limpieza y ajuste de terminales, limpieza y ajuste de pararrayos, limpieza y acondicionamiento de transformadores, pintar e identificar *transclousure*, acondicionamiento MDP.

-Item #39- ¿De cuantos BTU deberán ser las unidades de A/C?

Las unidades para instalar serán tipo mini Split de 5 Tons, 19 SEER. Se requiere remover los aires de pared y tapar huecos de todos los aires existentes en el área donde se instale una nueva unidad.

-El Report and Run hace referencia a un sellado de techo, no obstante, no aparece en plantilla. ¿Se contempla una adenda?

No cotizar sellado de techo para la Esc. Emilio del Toro

- 3. Esc. Venus Garden
  - -Item #39- ¿De cuantos BTU deberán ser las unidades de A/C?

#### PLANTILLA ESC VENUS GARDENS NO SE COTIZARÁ

- 4. William D. Boyce
  - -Item #39- ¿De cuantos BTU deberán ser las unidades de A/C?

Las unidades por instalar serán tipo mini Split de 5 Tons, 19 SEER. Se requiere remover los aires de pared y tapar huecos de todos los aires existentes en el área donde se instale una nueva unidad.



		PLANTILLA DE EVALUACIO							
		AC	DENDA #1	AG	GENCIA	DE			
Escuela:	61457_LUIS MUÑIZ SOUFFRONT						#	RESUMEN	COSTO TOTAL
Municipio:	SAN JUAN						1 2	PLOMERIA	\$ - \$ -
		•					3	GENERALES	\$ -
Región:	SAN JUAN II						5		\$ -
Edificio:	5	•						TOTAL	\$ -
E	Estado de las Áreas Verdes?					Estado de	la Pintura?		
			LOMERIA						
1	Partidas  Llave Para Manguera	Descripcion	Cantidad 1	Unidad c/u	C/U	<b>C/T</b>		Descripción y/o Ubicación  Bldg1(Kinder)	
2	Tapa De Registro Sanitario		2	c/u		\$ -		1 ea. Bldg1, 1ea. Bldg2	
3	Lavamanos Con Mezcladora Y "Fittings"		1	c/u		\$ -		Bldg5 (Edif. 2 Niveles)	
4	Lavamanos Ada Con Mezcladora Y "Fittings"			c/u		\$ -			
5	Mezcladora Lavamanos		1	c/u		\$ -		Bldg3	
6	Mezcladora Lavamanos Ada			c/u		\$ -			
7	Sifón Y/O Fittings Lavamanos			c/u		\$ -			
8	Inodoro De Tanque		6	c/u		\$ -		1 ea Bldg2, 5ea. Bldg 5	
9	Inodoro De Presión Con Válvula - Back Spud			c/u		\$ -			
10	Inodoro De Presión Con Válvula - Top Spud			c/u		\$ -			
11	Inodoro Ada De Tanque			c/u		\$ -			
12	Inodoro Ada Con Válvula Y "Fittings"			c/u		\$ -			
13	Tapa De Inodoro (Kit)		1	c/u		\$ -		Bldg2	
14	Válvula Inodoro Regular		17	c/u		\$ -		1 ea Bldg 2, 1ea Bldg3, 15ea. Bldg 5	
15	Válvula De Presión Para Inodoro Y/O Urinal			c/u		\$ -			
16	Urinales Con Válvula Y "Fittings"			c/u		\$ -			
17	_					\$ -			
	Junta Cera, Tornillos Para Inodoro Y/O Urinal			c/u					
18	Destape De Tubería			c/u		\$ -			
19	Reemplazo Calentador De Agua			c/u		\$ -			
						\$ -			
		ELECTRICIDA	D & REFRIC	GERACIO	TOTAL	y			
#	Partidas	ELECTRICIDA	D & REFRIC	Unidad		C/T		Descripción y/o Ubicación	
# 20	Balastros	ELECTRICIDA			N			Descripción y/o Ubicación	
	Balastros Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos	ELECTRICIDA		Unidad	N	C/T		Descripción y/o Ubicación	
20	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos	ELECTRICIDA		c/u	N	<b>C/T</b> \$ -		Descripción y/o Ubicación  1ea. Bldg 2, 4ea. Bldg3, 1 ea. Bldg 5	
20	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente	ELECTRICIDA	Cantidad	c/u	N	<b>C/T</b> \$ -			
20 21 22	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas Pl13  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-		Cantidad	c/u c/u c/u	N	<b>C/T</b> \$ -  \$ -			
20 21 22 23	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas Pl13  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'		Cantidad	c/u c/u c/u	N	\$ - \$ - \$ -			
20 21 22 23 24 25	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas Pl13  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 8'  Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4)		Cantidad	c/u c/u c/u c/u c/u c/u c/u	N	\$ - \$ - \$ - \$ -			
20 21 22 23 24 25 26	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas Pl13  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 8'  Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4) Tubos		6	c/u c/u c/u c/u c/u c/u c/u c/u c/u	N	\$ - \$ - \$ - \$ - \$ - \$ -		1ea. Bidg 2, 4ea. Bidg3, 1 ea. Bidg 5	
20 21 22 23 24 25 26	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas Pl13  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 8'  Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4) Tubos  Reemplazo De Receptáculo Y Plato De Cubierta		6	c/u	N	\$ - \$ - \$ - \$ - \$ - \$ -		1ea. Bidg 2, 4ea. Bidg3, 1 ea. Bidg 5  2ea Bidg1, 4ea. Bidg5	
20 21 22 23 24 25 26 27 28	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas Pl13  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 8'  Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4) Tubos  Reemplazo De Receptáculo Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Interruptor De Pared Y Plato De Cubierta		6	C/u	N	\$ - \$ - \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$		1ea. Bidg 2, 4ea. Bidg3, 1 ea. Bidg 5	
20 21 22 23 24 25 26	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 8'  Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4) Tubos  Reemplazo De Receptáculo Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Interruptor De Pared Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Timbre Eléctrico		6	c/u	N	\$ - \$ - \$ - \$ - \$ - \$ -		1ea. Bidg 2, 4ea. Bidg3, 1 ea. Bidg 5  2ea Bidg1, 4ea. Bidg5	
20 21 22 23 24 25 26 27 28	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas Pl13  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 8'  Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4) Tubos  Reemplazo De Receptáculo Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Interruptor De Pared Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Timbre Eléctrico  Reemplazo De Luminaria Exterior (Hps-70 Watts) Con Fotocelda		6	C/u	N	\$ - \$ - \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$ \$ \$ \$ \$ \$ - \$		1ea. Bidg 2, 4ea. Bidg3, 1 ea. Bidg 5  2ea Bidg1, 4ea. Bidg5	
20 21 22 23 24 25 26 27 28	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas Pl13  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 8'  Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4) Tubos  Reemplazo De Receptáculo Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Interruptor De Pared Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Timbre Eléctrico  Reemplazo De Luminaria Exterior (Hps-70 Watts)		6	C/u	N	\$ - \$ - \$ - \$ - \$ 5 - \$		1ea. Bidg 2, 4ea. Bidg3, 1 ea. Bidg 5  2ea Bidg1, 4ea. Bidg5	
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas Pl13  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 8'  Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4) Tubos  Reemplazo De Receptáculo Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Interruptor De Pared Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Timbre Eléctrico  Reemplazo De Luminaria Exterior (Hps-70 Watts) Con Fotocelda  Reemplazo De Luminaria Exterior Tipo Cobra Con		6	C/u	N	\$ - \$ - \$ - \$ 5 -		1ea. Bidg 2, 4ea. Bidg3, 1 ea. Bidg 5  2ea Bidg1, 4ea. Bidg5	
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas Pl13  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 8'  Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4) Tubos  Reemplazo De Receptáculo Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Interruptor De Pared Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Imbre Eléctrico  Reemplazo De Luminaria Exterior (Hps-70 Watts) Con Fotocelda  Reemplazo De Luminaria Exterior Tipo Cobra Con Fotocelda Para Postes De Alumbrado		6	C/u	N	\$ - \$ - \$ - \$ - \$ 5 - \$		1ea. Bidg 2, 4ea. Bidg3, 1 ea. Bidg 5  2ea Bidg1, 4ea. Bidg5	
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas Pl13  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4) Tubos  Reemplazo De Receptáculo Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Interruptor De Pared Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Imbre Eléctrico  Reemplazo De Luminaria Exterior (Hps-70 Watts) Con Fotocelda  Reemplazo De Luminaria Exterior Tipo Cobra Con Fotocelda Para Postes De Alumbrado  Reemplazo Fotocelda Para Luminaria Exterior Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared		6	C/u	N	C/T   S		1ea. Bidg 2, 4ea. Bidg3, 1 ea. Bidg 5  2ea Bidg1, 4ea. Bidg5	
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas Pl13  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 8'  Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4) Tubos  Reemplazo De Receptáculo Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Interruptor De Pared Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Imbre Eléctrico  Reemplazo De Luminaria Exterior (Hps-70 Watts) Con Fotocelda  Reemplazo De Luminaria Exterior Tipo Cobra Con Fotocelda Para Postes De Alumbrado  Reemplazo Fotocelda Para Luminaria Exterior		6	C/u	N	C/T   S		1ea. Bidg 2, 4ea. Bidg3, 1 ea. Bidg 5  2ea Bidg1, 4ea. Bidg5	
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas Pl13  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4) Tubos  Reemplazo De Receptáculo Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Interruptor De Pared Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Imbre Eléctrico  Reemplazo De Luminaria Exterior (Hps-70 Watts) Con Fotocelda  Reemplazo De Luminaria Exterior Tipo Cobra Con Fotocelda Para Postes De Alumbrado  Reemplazo De Luminaria Exterior Toe Pared  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Lúminaria Exterior De Pared		6 6 1	C/u	N	C/T   S		1ea. Bidg 2, 4ea. Bidg3, 1 ea. Bidg 5  2ea Bidg1, 4ea. Bidg5	
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas Pl13  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 8'  Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4) Tubos  Reemplazo De Receptáculo Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Interruptor De Pared Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Imbre Eléctrico  Reemplazo De Luminaria Exterior (Hps-70 Watts) Con Fotocelda  Reemplazo De Luminaria Exterior Tipo Cobra Con Fotocelda Para Postes De Alumbrado  Reemplazo De Luminaria Exterior Tipo Cobra Con Fotocelda Para Postes De Alumbrado  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Lámparas (Bombillas) Para Luminaria Exterior De Pared  Luminaria Cancha Bajo Techo		6 6 1	C/u	N	C/T   S		1ea. Bidg 2, 4ea. Bidg3, 1 ea. Bidg 5  2ea Bidg1, 4ea. Bidg5	
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas Pl13  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 8'  Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4) Tubos  Reemplazo De Receptáculo Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Interruptor De Pared Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Imbre Eléctrico  Reemplazo De Luminaria Exterior (Hps-70 Watts) Con Fotocelda  Reemplazo De Luminaria Exterior Tipo Cobra Con Fotocelda Para Postes De Alumbrado  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Lamparas (Bombillas) Para Luminaria Exterior De Pared  Luminaria Exterior De Pared  Luminaria Cancha Led  Abanico Cancha Bajo Techo  Abanico Salones Siglo Xxi		6 6 1	C/u	N	C/T   S		1ea. Bldg 2, 4ea. Bldg3, 1 ea. Bldg 5  2ea Bldg1, 4ea. Bldg5  Bldg 5	
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas Pl13  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 8'  Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4) Tubos  Reemplazo De Receptáculo Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Interruptor De Pared Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Imbre Eléctrico  Reemplazo De Luminaria Exterior (Hps-70 Watts) Con Fotocelda  Reemplazo De Luminaria Exterior Tipo Cobra Con Fotocelda Para Postes De Alumbrado  Reemplazo De Luminaria Exterior Tipo Cobra Con Fotocelda Para Postes De Alumbrado  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Lámparas (Bombillas) Para Luminaria Exterior De Pared  Luminaria Cancha Bajo Techo		6 6 1	C/u	N	C/T   S		1ea. Bidg 2, 4ea. Bidg3, 1 ea. Bidg 5  2ea Bidg1, 4ea. Bidg5	e
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas Pl13  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 8'  Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4) Tubos  Reemplazo De Receptáculo Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Interruptor De Pared Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Imbre Eléctrico  Reemplazo De Luminaria Exterior (Hps-70 Watts) Con Fotocelda  Reemplazo De Luminaria Exterior Tipo Cobra Con Fotocelda Para Postes De Alumbrado  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Lamparas (Bombillas) Para Luminaria Exterior De Pared  Luminaria Exterior De Pared  Luminaria Cancha Led  Abanico Cancha Bajo Techo  Abanico Salones Siglo Xxi		6 6 1	C/u	N	C/T   S		1ea. Bldg 2, 4ea. Bldg3, 1 ea. Bldg 5  2ea Bldg1, 4ea. Bldg5  Bldg 5	e
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas Pl13  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 8'  Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4) Tubos  Reemplazo De Receptáculo Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Interruptor De Pared Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Imbre Eléctrico  Reemplazo De Luminaria Exterior (Hps-70 Watts) Con Fotocelda  Reemplazo De Luminaria Exterior Tipo Cobra Con Fotocelda Para Postes De Alumbrado  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Abanico Cancha Bajo Techo  Abanico Salones Siglo Xxi  Reparación Y/O Conexión Sub-Estación Eléctrica		6 6 1	C/u	N	C/T   S		1ea. Bidg 2, 4ea. Bidg3, 1 ea. Bidg 5  2ea Bidg1, 4ea. Bidg5  Bidg 5  La escuela presenta problemas de bajo volta	e
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas Pl13  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 8'  Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4) Tubos  Reemplazo De Receptáculo Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Interruptor De Pared Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Imbre Eléctrico  Reemplazo De Luminaria Exterior (Hps-70 Watts) Con Fotocelda  Reemplazo De Luminaria Exterior Tipo Cobra Con Fotocelda Para Postes De Alumbrado  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Lamparas (Bombillas) Para Luminaria Exterior De Pared  Luminaria Cancha Led  Abanico Cancha Bajo Techo  Abanico Salones Siglo Xxi  Reparación Y/O Conexión Sub-Estación Eléctrica  Aire Acondicionado De Consola		6 6 1	C/u	N	C/T   S		1ea. Bidg 2, 4ea. Bidg3, 1 ea. Bidg 5  2ea Bidg1, 4ea. Bidg5  Bidg 5  La escuela presenta problemas de bajo volta	e
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas Pl13  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 8'  Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4) Tubos  Reemplazo De Receptáculo Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Interruptor De Pared Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Imbre Eléctrico  Reemplazo De Luminaria Exterior (Hps-70 Watts) Con Fotocelda  Reemplazo De Luminaria Exterior Tipo Cobra Con Fotocelda Para Postes De Alumbrado  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Lamparas (Bombillas) Para Luminaria Exterior De Pared  Luminaria Cancha Led  Abanico Cancha Bajo Techo  Abanico Salones Siglo Xxi  Reparación Y/O Conexión Sub-Estación Eléctrica  Aire Acondicionado De Consola		6 6 1	C/u	N	C/T   S		1ea. Bidg 2, 4ea. Bidg3, 1 ea. Bidg 5  2ea Bidg1, 4ea. Bidg5  Bidg 5  La escuela presenta problemas de bajo volta	ie
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 41 42	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas Pl13  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 8'  Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4) Tubos  Reemplazo De Receptáculo Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Interruptor De Pared Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Imbre Eléctrico  Reemplazo De Luminaria Exterior (Hps-70 Watts) Con Fotocelda  Reemplazo De Luminaria Exterior Tipo Cobra Con Fotocelda Para Postes De Alumbrado  Reemplazo De Luminaria Exterior Tipo Cobra Con Fotocelda Para Postes De Aluminaria Exterior  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Lamparas (Bombillas) Para Luminaria Exterior De Pared  Luminaria Cancha Led  Abanico Cancha Bajo Techo  Abanico Salones Siglo Xxi  Reparación Y/O Conexión Sub-Estación Eléctrica  Aire Acondicionado De Consola  Aire Acondicionado 5 Ton  Mantenimiento Sistema "Chiller"		6 6 1	C/u	N	C/T   S		1ea. Bidg 2, 4ea. Bidg3, 1 ea. Bidg 5  2ea Bidg1, 4ea. Bidg5  Bidg 5  La escuela presenta problemas de bajo volta	e
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 41 42	Balastros  Reemplazo Luminaria Recesada 2'X4' Por Led De Cuatro (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 2'X4' Con Lente (Wraparound Lens) Por Led De (4) Tubos  Reemplazo Luminaria 12"X12" Con Bombillas Pl13  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 4'  Reemplazo De Tubo Fluorescente (F-32, F-40 Ó T-8) Por Tubo T-8 De 8'  Conversión Luminaria 2'X4' A Led Con Cuatro (4) Tubos  Reemplazo De Receptáculo Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Interruptor De Pared Y Plato De Cubierta  Reemplazo De Imbre Eléctrico  Reemplazo De Luminaria Exterior (Hps-70 Watts) Con Fotocelda  Reemplazo De Luminaria Exterior Tipo Cobra Con Fotocelda Para Postes De Alumbrado  Reemplazo De Luminaria Exterior Tipo Cobra Con Fotocelda Para Postes De Aluminaria Exterior  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Luminaria Exterior De Pared  Reemplazo De Lamparas (Bombillas) Para Luminaria Exterior De Pared  Luminaria Cancha Led  Abanico Cancha Bajo Techo  Abanico Salones Siglo Xxi  Reparación Y/O Conexión Sub-Estación Eléctrica  Aire Acondicionado De Consola  Aire Acondicionado 5 Ton  Mantenimiento Sistema "Chiller"		6 6 1	Unidad   c/u   c	N C/U	C/T   S		1ea. Bidg 2, 4ea. Bidg3, 1 ea. Bidg 5  2ea Bidg1, 4ea. Bidg5  Bidg 5  La escuela presenta problemas de bajo volta	e

1

Reparación De Puerta De Tola Y/O Madera Sólida



## PLANTILLA DE EVALUACION DE NECESIDAD EN LA ESCUELA ADDENDA #1

AGENCIA DE

Escuela:	61457_LUIS MUÑIZ SOUFFRONT						#	,	COSTO TOTAL
Municipio:	SAN JUAN						2		\$ -
Región:	SAN JUAN II						3	GENERALES ESPECIALIDADES	\$ -
							5		\$ -
Edificio:	5							TOTAL	\$ -
46	Puerta En Metal Ó Tola Doble		5	c/u		\$ -		1ea Bldg 2, 4 ea. Bldg 5	
47	Reparación De Puerta En Metal Ó Tola Doble			p/c		\$ -			
48	Puerta En Madera Semi-Sólida		1	c/u		\$ -		Bldg2	
49				c/u		\$ -			
	Puerta De "Screen"								
50	Puerta De Partición En Baños			c/u		\$ -			
51	Cerraduras, Cerrojos, Tiradores Y/O Accesorios De Puertas		2	c/u		\$ -		1 ea. Bldg1, 1ea. Bldg 5	
52	Ventana En Metal "Miami"			c/u		\$ -			
53	Reparación De Ventana En Metal "Miami"			p/c		\$ -			
54	Ventana En Cristal De Seguridad			c/u		\$ -			
55	Reparación De Ventana En Cristal De Seguridad			p/c		\$ -			
								0 814-4 40 814-2 20 814-5	
56	Operadores De Ventanas		46	c/u		\$ -		8ea. Bldg 1, 10ea Bldg3, 30ea. Bldg5	
57	"Screens" De Ventana		1	c/u		\$ -		Bldg 5, Primer nivel	
58	Reemplazo Ó Reparación De Barandas		20	p/l		\$ -			
59	Reemplazo Ó Reparación De Pasamanos			p/I		\$ -			
60	Plafón Acústico			p/c		\$ -			
61	Pizarras Blancas		7	c/u		\$ -		1ea Bldg 1, 1 ea Bldg 2, 5 ea. Bldg5	
62	Rótulos De Baño		4	c/u		\$ -		Bldg5 (Edif. 2 Niveles)	
63	Accesorios De Baño			c/u		\$ -			
64	Cubículo De Baño Ley Ada			c/u		\$ -			
65	División Interior Salones En Gypsum			p/c		\$ -			
66	Rampa Aérea			c/u		\$ -			
67	Rampa De Acera (6" Alto)			p/c		\$ -			
68	Aceras			p/c		\$ -			
69	Bancos O Jardineras			c/u		\$ -			
70	Empañetado			p/c		\$ -			
71	Malla Para Palomas en Cancha o presente problemas de aves.			p/c		\$ -			
72	Cancha, techos en Galvalume			p/c		\$ -			
73	Cancha, desagues			ft		\$ -			
74				ea		\$ -			
	Cancha, columnas								
75	Gradas			p/c		\$ -			
76	Lavado A Presión Exterior Todas Las Fachadas, Escaleras, Pasillos Y Aceras		5,952	p/c		\$ -		Aceras interiores de escuela	
77	Asfalto Estacionamiento		6,425	p/c		\$ -			
78	Primer		1	L/S		\$ -			
79	Pintura Interior, Pintura en salones, oficinas,		1	L/S		\$ -	3,000 p/c bldg1,	4,500 p/c bldg2, 4,500 p/c bldg3, 2,700 p/c bld	g4, <u>28,000</u> p/c bldg5
	pasillos cerrados, plafones, comedor etc.  Pintura Exterior: Fachadas, parapetos y/o								
80	petriles, plafones, portones, verjas ornamentales o de hormigón, encintados, puertas, pasamanos,		1	L/S		\$ -	1,520 p/c bldg1,	2,120 p/c bldg2, 2,500 p/c bldg3, 1,450 p/c bld	lg4, <u>13,040</u> p/c bldg5
81	rejas y ventanas.  Pintura para piso de cancha incluye marcado de		1	L/S		\$ -			
82	líneas Pintura Líneas Estacionamiento e Impedidos		204	p/l		\$ -			
83	Juntas de Expansion entre edificios Reparación De Verja Alambre Eslabonado Y			p/I p/I		\$ -			
85	Portones Reparación/Construcción De Verja En Bloques Y			p/I		\$ -			
86	Empañetado Reparación Verja Ornamental, Portones Y/O					\$ -			
	Rejas Ventanas  Reemplazo Verja Ornamental, Portones Y/O			p/I					
87	Rejas Ventanas			p/l	TOTAL	-			
		ESP	ECIALIDADE						
#	Partidas		Cantidad	Unidad	C/U	C/T		Descripción y/o Ubicación	
88	Cisterna			c/u					
89	Sistema De Supresión De Incendios			c/u		\$ -			
90	Sistema De Alarma			c/u		\$ -			
91	Paneles Eléctricos		3	c/u		\$ -		2 ea. Bldg 3(Comedor), 1ea. Bldg 4(Bibliotec	a)
92	Mantenimiento O Reparación Sistema Bombeo Aguas Usadas			c/u		\$ -			
93	Mantenimiento O Reparación Sistema Bombeo			c/u		\$ -			
	Agua Potable			-, -		*			



## PLANTILLA DE EVALUACION DE NECESIDAD EN LA ESCUELA ADDENDA #1

AGENCIA DE

Escuela:	61457_LUIS MUÑIZ SOUFFRONT						#	RESUMEN	COSTO TOTAL
Municipio:	SAN JUAN	_						PLOMERIA LECTRICIDAD & REFRIGERACION	\$ -
Región:	SAN JUAN II	<u>-</u>					3 4	GENERALES ESPECIALIDADES	\$ -
Edificio:	5	-					5	PARTIDAS MANUALES	\$ -
94	Mantenimiento O Reparación Sistema Bombeo Cisterna De Fuego			c/u		\$ -		<u></u>	OTAL \$ -
95	Campana Del Comedor			c/u		\$ -			
96	Extractor Del Comedor			c/u		\$ -			
97	Trampa De Grasa			c/u		\$ -			
98	Pozo / Tanque De Retención			c/u		\$ -			
99	Poda De Árboles		4	c/u		\$ -	1ea ai	rea de cancha, 1ea Bldg 2, 1ea. Bldg 3	, 1ea. Bldg5
100	Impermeabilización de Techos		15,150	p/c		\$ -	<u>1,440</u> p/c Bldg1 <u>, 2,5</u>	20 p/c Bldg2, <u>2,040</u> p/c Bldg 3, <u>1,230</u> p	n/c Bldg4, <u>7,920</u> p/c Bldg 5
101	Reemplazo Linea de Gas			p/l		\$ -			
102	Reemplazo Tanque de Gas			p/I		\$ -			
103	Mantenimiento Generador Eléctrico Y Baterias			c/u		\$ -			
104	Generador Eléctrico - Reemplazo			c/u		\$ -			
	PARTIDAS MANUALES A	DICIONALES - SI APLICA; INSERTA OTRAS [	DEFICIENCIA	IDENTIF	TOTAL		SPECCION, FOTODO		
# 104	Partidas Remocion de hongos		Cantidad	Unidad c/u	C/U	<b>C/T</b>		Descripción y/o Ubicación	
105	Plano de mejoras			c/u		\$ -			
106	Abanicos de Pared		4	c/u		\$ -		4 ea. Bldg3 Comedor	
			2			\$ -		Bldg 4(Biblioteca)	
107	Lámparas Vandal Proof 12x12			c/u					
108	Techo Galvalume		1,026	p/c		\$ -	Rempla	izo de planchas pasillos coneccion er	itre edificios.
109	Particion Baño de Ninos	ADDENDA	12	p/c		\$ -			
110						\$ -			
111						\$ -			
112					TOTAL	\$ - \$ -			
COMENTARIO	OS ADICIONALES:				1017.2	<u>*</u>			
DIRECTOR ESCOLAR									
	NOMBRE DIRECTOR ESCOLAR							LAR	
FECHA									
FIRMA DEL DIRECTOR ESCOLAR									
FIRMA DE INSPECCION O REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO DE EDUCACION									
	NOMBRE INSPECTOR	FIRMA INSPECTOR FECHA							
	DEPARTAMENTO DE EDUCACION								
NOMBRE DIRECTOR	INFRAESTRUCTURAS O REPRESENTANTE AUTORIZADO	-			l	FIRMA		FECHA	

3