

Suplemento 10/18 al CEO 02/18

Cliente: Palco. Pabexpo

Objeto: Enchapes, Falsos Techos de Baños y Cercado perimetral.

Calle 3ra No. 9604 e/ 96 y 96A, Municipio Playa, Provincia La Habana.  
Teléfono: 72044633, e-mail: cccubana@ccc.co.cu



Suplemento No. 10/19

Al Contrato de Ejecución de Obras No. 02/18

DE UNA PARTE: La Cooperativa de Construcción Cubana" en forma abreviada CCC, aprobada según Resolución Ministerial No. 425 de fecha 25 de Noviembre del 2013 y con domicilio legal en Calle Tercera No. 9604, entre 96 y 96A, Municipio Playa, Provincia La Habana, teléfono: 72044633 Cuenta Bancaria en CUP No. 0530701000013716 en la Sucursal No. 307 del Banco Metropolitano, dirección Ayestarán 242 Esquina a Aranguren, Cuenta Bancaria en CUC No. 0530701000003427 la Sucursal No. 307 del Banco Metropolitano Código NIT-23001873650 y Código ONEI 70290 representado en este acto por Jorge Arnaldo Alfonso Cambas en su carácter de sustituto del presidente de la CNA Cooperativa de Construcción Cubana, nombrado mediante Acuerdo No. 2 de fecha 4 de diciembre del 2013 de la Asamblea General de Socios, en lo adelante y a los efectos de este contrato se denominará el CONSTRUCTOR.

DE OTRA PARTE: La Empresa Organizadora de Congresos, Ferias y Exposiciones integrada al Grupo Empresarial Palco, creada mediante Resolución No. 39 de fecha 27 de febrero del 2015 del Presidente del Grupo Empresarial Palco, a través de la UEB Pabexpo creada mediante la Resolución No. 6 del 2015 emitida por el Director General de la Empresa Organizadora de Congresos, Ferias y Exposiciones, con domicilio legal en Calle 146 No. 1104 entre 11 y 17D, reparto Cubanacan, municipio Playa, La Habana, con número de identificación tributaria 01001867364 y código REEUP 305.0.14523, con cuentas bancarias en CUC en el Banco Financiero Internacional No. 0300000004714029 y cuenta en CUP en el Banco Metropolitano No. 0523220047250014, representada en este acto por Luis Alberto Gutiérrez Madrigal en su carácter de Director de la UEB Pabexpo, nombrado mediante Resolución No. 17 del 2015 del Director General de la Empresa Organizadora, en lo adelante y a los efectos del presente contrato se denominará EL INVERSIONISTA.

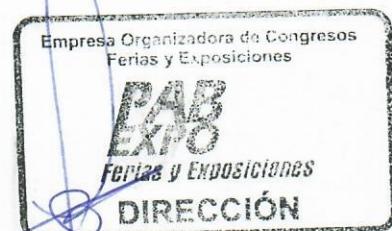
AMBAS PARTES, reconociéndose la personalidad y capacidad legal con que comparecen a este acto, convienen en suscribir el presente Suplemento al amparo del Contrato de Ejecución de Obras No. 02/18, bajo los términos y condiciones que aparecen a continuación.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Jorge a Alfonso Cambas".

EL CONSTRUCTOR  
Jorge a Alfonso Cambas



1



EL INVERSIONISTA

### I. Objeto del Suplemento.

1.1. Incrementar las actividades de ejecución en los objetos de obra convenidos por el contrato que da origen al presente, con el objetivo de garantizar la continuidad y culminación de la Ejecución a plena satisfacción del Cliente.

1.2. Los trabajos incrementados consisten en Enchapes, Falsos Techos de Baños y Cercado perimetral en PABEXPO, sito en Calle 17 entre 188 y 186, municipio Playa, La Habana.

### II. Plazos de Ejecución.

2.1. Otorgar un plazo de 72 días hábiles de ejecución a partir de la fecha en que vence el término para la ejecución de los trabajos previamente pactados. Anexo No. 3 (Cronograma de Ejecución).

2.2. Los trabajos que resulten en incremento de lo convenido en el Anexo No. 1 serán definidos y acordados entre las partes, a través de los correspondientes Suplementos.

### III. Valor del Suplemento.

3.1. Incrementar el valor del Contrato de Ejecución de Obras No. 02/18, en \$ 34 969,22 Pesos Cubanos Convertible CUC correspondiente a las actividades incrementadas, para un valor total de \$ 352 006.10 CUC.

### IV. Disposiciones Finales.

4.1. Ambas Partes acuerdan que para este suplemento se mantendrán sin modificaciones

las demás cláusulas del Contrato de Ejecución de Obra No. 02/18 de fecha 23 de marzo de 2018 otorgado por ellas.

4.2. Los términos "días", "meses" y "Años", utilizados en el presente Suplemento y sus correspondientes anexos, se refieren a días, meses y años hábiles.

4.3. La moneda de valoración y de pago de este suplemento es el peso cubano (CUP) y el peso cubano convertible (CUC).

4.4. El presente Suplemento consta de cinco anexos incluyendo el anexo relacionado al Control de Calidad específico para cada obra los que forman parte integrante del mismo y que a continuación se detallan:

- Anexo No. 1: Memoria Descriptiva.
- Anexo No. 2: Presupuesto de la Obra.
- Anexo No. 3: Cronograma de Ejecución.

4.5. Ambas partes se obligan a mantener confidencialidad en lo referente a la información y documentación de este Suplemento.

4.6. Para que cualquier adición, modificación, enmienda, trabajo adicional surta efectos legales, deberá hacerse mediante suplemento debidamente otorgado por ambas Partes, el que quedará formando parte integrante del Contrato.

Y para que así conste, se otorga el presente suplemento en dos (2) ejemplares originales, redactado en idioma español, a un sólo tenor y efecto legal en La Habana a los 23 días del mes de Enero del año 2019.



EL CONSTRUCTOR  
Jorge Alfonso Cambas



Cooperativa de  
Construcción  
Cubana

2



EL INVERSIONISTA

## Anexo 1. Memoria Descriptiva

**OBJETO DE OBRA:** Trabajos Adicionales.

A petición del CLIENTE se requiere suplementar una serie de actividades no previstas en los contratos.

### **1. Cercado perimetral de los equipos de clima Naves A, B y C:**

En el contrato 52/2018 existen contratados un volumen de actividades relacionadas con estos objetos de obra pero es preciso aumentar tanto dichos volúmenes como nuevas actividades. Los elementos para el cercado como tubos, rollos de malla, barras de acero 3/8 y bloques de 15cm y pintura esmalte metálica serán suministrados por el CLIENTE.

<b>Cercado perimetral (tubos y malla eslabonada). Naves A, B y C</b>
Desmontaje de cerca
Excavación de cimiento de tubo
Elaboración y montaje de puertas 1.2mx1.8m ( 1 Puerta)
Elaboración y montaje de portón 6mx2m ( 2 Hojas)
Colocación de tubo de 2" y 2.5m de longitud
Fundición de cimiento
Colocación de malla eslabonada.
Colocación de acero 3/8 mediante soldadura para sujeción de las mallas a los tubos y cierre superior e inferior
Colocación de Bloques de 15cm
Encofrado de cerramiento
Hormigonado de Cerramientos
Salpicado
Resano
Fino
Pintura de muros con vinyl (1 mano de primer y 2 manos de vinyl)

### **2. Baños 2do Nivel ( Cafetería y Oficinas):**

Trabajos para reparacion de Falso Techo y Paneleria de los baños del 2do Nivel (Cafeteria y Oficinas)
Desmontaje de falso techo de lamas de pvc
Desmonte de luminaria
Demontaje de Interruptores
Desmontaje de Secadores de mano
Montaje de luminarias 4 x 40w



 Cooperativa de  
Construcción  
Cubana

Desmonte de tomacorrientes
Desmonte de muro de panelería ligera de panel de cemento
Retiro de escombros fuera de la obra
Montaje de falso techo integral
Levantamiento de muro de panelería ligera de panel de yeso
Montaje de Interruptores
Montaje de Secadores de mano
Aplicación de una mano de primer y dos de pintura vinil en falso techo integral.
Pintura de vinil en pared ( 2 manos)
Arme y desarime de andamios
<b>Baño Mujeres Oficinas</b>
Demolición de enchape de pared
Demolición de enchape de piso
Desmonte de lavamanos
Desmonte de Divisiones y puertas de entradas de inodoros
Desmonte de muro de panelería ligera de panel de cemento
Retiro de escombros fuera de la obra
Montaje de falso techo integral
Levantamiento de muro de panelería ligera de panel de yeso
Colocación de enchapes de pared
Colocación de enchapes de piso
Montaje de Divisiones y puertas de entradas de inodoros
Montaje de lavamanos
Aplicación de una mano de primer y dos de pintura vinil en falso techo integral.
Arme y desarime de andamios
Demolición de enchape de pared
Demolición de enchape de piso
Desmonte de urinarios
Desmonte de lavamanos
Desmonte de Divisiones y puertas de entradas de inodoros
Desmonte de muro de panelería ligera de panel de cemento
Retiro de escombros fuera de la obra
Levantamiento de muro de panelería ligera de panel de yeso
Colocación de enchapes de pared
Colocación de enchapes de piso
Montaje de urinarios
Montaje de falso techo integral



Montaje de Divisiones y puertas de entradas de inodoros
Montaje de lavamanos
Aplicación de una mano de primer y dos de pintura vinil en falso techo integral.
Arme y desarme de andamios
<b>Baño Mujeres Cafetería</b>
Demolición de enchape de pared
Demolición de enchape de piso
Desmonte de lavamanos
Desmontaje de falso techo de lamas de pvc
Desmonte de muro de panelería lijera de panel de cemento
Desmonte de Divisiones y puertas de entradas de inodoros
Retiro de escombros fuera de la obra
Levantamiento de muro de panelería ligera de panel de yeso
Montaje de falso techo integral
Resano
Colocación de enchapes de pared
Colocación de enchapes de piso
Montaje de lavamanos
Montaje de Divisiones y puertas de entradas de inodoros
Aplicación de una mano de primer y dos de pintura vinil en falso techo integral.
Arme y desarme de andamios
<b>Baño Hombres Cafetería</b>
Demolición de enchape de pared
Demolición de enchape de piso
Desmonte de urinarios
Desmonte de lavamanos
Desmontaje de falso techo de lamas de pvc
Desmonte de muro de panelería lijera de panel de cemento
Desmonte de Divisiones y puertas de entradas de inodoros
Retiro de escombros fuera de la obra
Levantamiento de muro de panelería ligera de panel de yeso
Montaje de falso techo integral
Colocación de enchapes de piso
Salpicado
Resano
Colocación de enchapes de pared
Montaje de urinarios



Cooperativa de  
Construcción  
Cubana

Montaje de lavamanos
Montaje de Divisiones y puertas de entradas de inodoros
Aplicación de una mano de primer y dos de pintura vinil en falso techo integral.
Arme y desarme de andamios

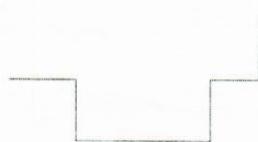
### 3. Colocación de rejillas para tragantes de piso en Naves A, B, C y D:

Para la ejecución de esta actividad se requiere confeccionar las rejillas de 10cmx10cm a partir de láminas de zinc galvanizado, ranurar los pisos de hormigón con pulidora con el fin de crear un deprimido en el cual ira colocada la rejilla y luego sellar estas con cemento cola.

<b>Colocación de rejillas para tragantes de piso Naves A, B, C y D</b>
Conformacion de rejillas
Ranurado en piso de hormigón
Colocación y sellaje de rejilla con cemento cola

### 4. Trabajos adicionales en canales Nave A:

Producto al desarrollo que tiene la canal pluvial de la Nave A contra pretil de ala corta las medidas no coinciden con las del pretil, por tanto se deben variar los ángulos de los dobleces de la canal para ajustar sus medias y que estas entren en su posición.



1. Configuración original de la Canal Pluvial.



2. Configuración necesaria para que la Canal quede en su posición.

<b>Dobleces de canales de Canales Pluviales contra pretil de ala corta Nave A</b>
Dobleces de canales de Canales Pluviales contra pretil de ala corta Nave A

### 5. Extracción de materiales de Clima de los Contenedores:

Extracción de materiales de los contenedores
Descontenerización de materiales de clima ( 6 contenedores de 40 pies)
Descontenerización de materiales de clima ( 1 contenedores de 20 pies)



**6. Entrada Salón de Protocolo:**

Entrada Salón de Protocolo
Desmontaje de falso techo integral
Retiro de escombros fuera de la obra
Montaje de falso techo integral
Aplicación de una mano de primer y dos de pintura vinil en falso techo integral.
Pintura de vinil en pared ( 2 manos)
Arme y desarme de andamios



## Anexo 2. Presupuesto

**Objeto de Obra: Enchapes, Falsos Techos de Baños y Cercado perimetral. PABEXPO**  
**Cliente:PALCO**

No	Conceptos de gastos	CUC
1	Resumen de presupuesto.	\$ 14.661,59
2	Gastos Directos de Obra	\$ -
3	Gastos Generales de Obra *	\$ -
5	Presupuestos Independientes	\$ 3.616,00
7	<b>COSTO TOTAL</b>	\$ 18.277,59
8	UTILIDAD	\$ 2.932,32
9	Precio del Servicio de Construcción	\$ 21.209,91

10	Pago de tributos (10%)	\$ 3.496,92
----	------------------------	-------------

11	Precio Mano de Obra	\$ 24.706,83
12	Precio Estimado Materiales	\$ 10.262,39
13	Precio Total del Servicio de Construcción	\$ 34.969,22

Tiempo de ejecución: (días)  
 Cantidad de hombres:

72  
 12

**Cooperativa de Construcción Cubana (CCC)**  
 Dirección: Calle 3ra No. 9604 e/ 96 y 96A, Playa  
 Teléfono: 72044632 - 33  
 E-mail: cccubana@ccc.co.cu



Nº	Desglose de actividades a ejecutar	UM	CANT	Prec. Unit (cuc)	Total
<b>1</b>	<b>Cercado perimetral (tubos y malla eslabonada). Naves A, B y C</b>				<b>\$ 14.661,59</b>
1,01	Desmontaje de cerca	m2	38,00	\$ 2,80	\$ 3.188,96
1,02	Excavación de cimiento de tubo	m3	1,50	\$ 5,80	\$ 106,40
1,03	Elaboración y montaje de puertas 1.2mx1.8m ( 1 Puerta)	m2	2,16	\$ 65,40	\$ 8,70
1,04	Elaboración y montaje de portón 6mx2m ( 2 Hojas)	m2	24,00	\$ 65,40	\$ 141,26
1,05	Colocación de tubo de 2" y 2.5m de longitud	u	40,00	\$ 1,20	\$ 1.569,60
1,06	Fundición de cimento	m3	1,50	\$ 20,00	\$ 48,00
1,07	Colocación de malla eslabonada.	m2	93,00	\$ 7,50	\$ 697,50
1,08	Colocación de acero 3/8 mediante soldadura para sujeción de las mallas a los tubos y cierre superior e inferior	m	240,00	\$ 1,58	\$ 378,00
1,09	Colocación de Bloques de 15cm	m2	15,00	\$ 3,50	\$ 52,50
1,10	Encofrado de cerramiento	m2	5,00	\$ 2,40	\$ 12,00
1,11	Hormigonado de Cerramientos	m3	0,50	\$ 20,00	\$ 10,00
1,12	Salpicado	m2	15,00	\$ 1,50	\$ 22,50
1,13	Resano	m2	15,00	\$ 2,00	\$ 30,00
1,14	Fino	m2	15,00	\$ 2,50	\$ 37,50
1,15	Pintura de muros con vinyl (1 mano de primer y 2 manos de vinyl)	m2	15,00	\$ 3,00	\$ 45,00
<b>2</b>	<b>Trabajos para reparación de Falso Techo y Panelería de los baños del 2do Nivel (Cafeteria y Oficinas)</b>				<b>\$ 1.504,65</b>
2,01	Desmontaje de falso techo de lámas de pvc	m2	25,00	\$ 2,60	\$ 65,00
2,02	Desmonte de luminaria	u	10,00	\$ 1,60	\$ 16,00
2,03	Demontaje de Interruptores	u	6,00	\$ 0,80	\$ 4,80
2,04	Desmontaje de Secadores de mano	u	4,00	\$ 1,00	\$ 4,00
2,05	Montaje de luminarias 4 x 40w	u	10,00	\$ 4,60	\$ 46,00
2,06	Desmonte de tomacorrientes	u	8,00	\$ 0,80	\$ 6,40
2,07	Desmonte de muro de panelería ligera de panel de cemento	m2	20,00	\$ 3,40	\$ 68,00
2,08	Retiro de escombros fuera de la obra	m3	5,00	\$ 5,00	\$ 25,00
2,09	Montaje de falso techo integral	m2	25,00	\$ 8,90	\$ 222,50
2,10	Levantamiento de muro de panelería ligera de panel de yeso	m2	20,00	\$ 14,84	\$ 296,80
2,11	Montaje de Interruptores	u	6,00	\$ 1,10	\$ 6,60
2,12	Montaje de Secadores de mano	u	4,00	\$ 2,00	\$ 8,00
2,13	Aplicación de una mano de primer y dos de pintura vinil en falso techo integral.	m2	90,00	\$ 4,50	\$ 405,00
2,14	Pintura de vinil en pared ( 2 manos)	m2	100,00	\$ 3,00	\$ 300,00
2,15	Arme y desarme de andamios	m2	65,00	\$ 0,47	\$ 30,55
<b>3</b>	<b>Baño Mujeres Oficinas</b>				<b>\$ 1.795,23</b>
3,01	Demolición de enchape de pared	m2	40,40	\$ 2,00	\$ 80,80
3,02	Demolición de enchape de piso	m3	16,30	\$ 1,50	\$ 24,45
3,03	Desmonte de lavamanos	u	2,00	\$ 2,50	\$ 5,00
3,04	Desmonte de Divisiones y puertas de entradas de inodoros	m2	15,00	\$ 6,40	\$ 96,00
3,05	Desmonte de muro de panelería ligera de panel de cemento	m2	40,40	\$ 3,40	\$ 137,36
3,06	Retiro de escombros fuera de la obra	m3	2,00	\$ 5,00	\$ 10,00
3,07	Montaje de falso techo integral	m2	16,30	\$ 8,90	\$ 145,07
3,08	Levantamiento de muro de panelería ligera de panel de yeso	m2	40,40	\$ 14,84	\$ 599,54
3,09	Colocación de enchapes de pared	m2	40,40	\$ 8,00	\$ 323,20



Cooperativa de  
Construcción  
Cubana

Empresa Organizadora de Congresos  
Ferias y Exposiciones

**PABEXPO**  
Ferias y Exposiciones

**DIRECCIÓN**

Nº	Desglose de actividades a ejecutar	UM	CANT	Prec. Unit	Total
3,10	Colocación de enchapes de piso	m3	16,30	\$ 6,00	\$ 97,80
3,11	Montaje de Divisiones y puertas de entradas de inodoros	m2	15,00	\$ 12,20	\$ 183,00
3,12	Montaje de lavamanos	u	2,00	\$ 6,00	\$ 12,00
3,13	Aplicación de una mano de primer y dos de pintura vinil en falso techo integral.	m2	16,30	\$ 4,50	\$ 73,35
3,14	Arme y desarme de andamios	m2	16,30	\$ 0,47	\$ 7,66
<b>4</b>	<b>Baño Hombres Oficinas</b>				<b>\$ 1.817,23</b>
4,01	Demolición de enlace de pared	m2	40,40	\$ 2,00	\$ 80,80
4,02	Demolición de enlace de piso	m3	16,30	\$ 1,50	\$ 24,45
4,03	Desmonte de urinarios	u	2,00	\$ 3,00	\$ 6,00
4,04	Desmonte de lavamanos	u	2,00	\$ 2,50	\$ 5,00
4,05	Desmonte de Divisiones y puertas de entradas de inodoros	m2	15,00	\$ 6,40	\$ 96,00
4,06	Desmonte de muro de panelería ligera de panel de cemento	m2	40,40	\$ 3,40	\$ 137,36
4,07	Retiro de escombros fuera de la obra	m3	2,00	\$ 5,00	\$ 10,00
4,08	Levantamiento de muro de panelería ligera de panel de yeso	m2	40,40	\$ 14,84	\$ 599,54
4,09	Colocación de enchapes de pared	m2	40,40	\$ 8,00	\$ 323,20
4,10	Colocación de enchapes de piso	m3	16,30	\$ 6,00	\$ 97,80
4,11	Montaje de urinarios	u	2,00	\$ 8,00	\$ 16,00
4,12	Montaje de falso techo integral	m2	16,30	\$ 8,90	\$ 145,07
4,13	Montaje de Divisiones y puertas de entradas de inodoros	m2	15,00	\$ 12,20	\$ 183,00
4,14	Montaje de lavamanos	u	2,00	\$ 6,00	\$ 12,00
4,15	Aplicación de una mano de primer y dos de pintura vinil en falso techo integral.	m2	16,30	\$ 4,50	\$ 73,35
4,16	Arme y desarme de andamios	m2	16,30	\$ 0,47	\$ 7,66
<b>5</b>	<b>Baño Mujeres Cafetería</b>				<b>\$ 1.118,36</b>
5,01	Demolición de enlace de pared	m2	29,40	\$ 2,00	\$ 58,80
5,02	Demolición de enlace de piso	m3	7,40	\$ 1,50	\$ 11,10
5,03	Desmonte de lavamanos	u	1,00	\$ 2,50	\$ 2,50
5,04	Desmontaje de falso techo de lamas de pvc	m2	7,40	\$ 2,60	\$ 19,24
5,05	Desmonte de muro de panelería ligera de panel de cemento	m2	18,90	\$ 3,40	\$ 64,26
5,06	Desmonte de Divisiones y puertas de entradas de inodoros	m2	10,00	\$ 6,40	\$ 64,00
5,07	Retiro de escombros fuera de la obra	m3	2,00	\$ 5,00	\$ 10,00
5,08	Levantamiento de muro de panelería ligera de panel de yeso	m2	18,90	\$ 14,84	\$ 280,48
5,09	Montaje de falso techo integral	m2	7,40	\$ 8,90	\$ 65,86
5,10	Salpicado	m2	10,50	\$ 1,50	\$ 15,75
5,11	Resano	m2	10,50	\$ 2,00	\$ 21,00
5,12	Colocación de enchapes de pared	m2	29,40	\$ 8,00	\$ 235,20
5,13	Colocación de enchapes de piso	m3	7,40	\$ 6,00	\$ 44,40
5,14	Montaje de lavamanos	u	1,00	\$ 6,00	\$ 6,00
5,15	Montaje de Divisiones y puertas de entradas de inodoros	m2	15,00	\$ 12,20	\$ 183,00
5,16	Aplicación de una mano de primer y dos de pintura vinil en falso techo integral.	m2	7,40	\$ 4,50	\$ 33,30
5,17	Arme y desarme de andamios	m2	7,40	\$ 0,47	\$ 3,48
<b>6</b>	<b>Baño Hombres Cafeteria</b>				<b>\$ 1.537,59</b>
6,01	Demolición de enlace de pared	m2	38,60	\$ 2,00	\$ 77,20
6,02	Demolición de enlace de piso	m3	15,00	\$ 1,50	\$ 22,50
6,03	Desmonte de urinarios	u	2,00	\$ 3,00	\$ 6,00
6,04	Desmonte de lavamanos	u	2,00	\$ 2,50	\$ 5,00
6,05	Desmontaje de falso techo de lamas de pvc Ferias y Exposiciones	m2	15,00	\$ 2,60	\$ 39,00
6,06	Desmonte de muro de panelería ligera de panel de cemento	m2	24,84	\$ 3,40	\$ 84,46
6,07	Desmonte de Divisiones y puertas de entradas de inodoros	m2	15,00	\$ 6,40	\$ 96,00

Ferias y Exposiciones

DIRECCIÓN

Cooperativa de  
Construcción  
Cubana

Nº	Desglose de actividades a ejecutar	UM	CANT	Prec. Unit	Total
6,08	Retiro de escombros fuera de la obra	m3	4,00	\$ 5,00	\$ 20,00
6,13	Levantamiento de muro de panelería ligera de panel de yeso	m2	24,84	\$ 14,84	\$ 368,63
6,10	Montaje de falso techo integral	m2	15,00	\$ 8,90	\$ 133,50
6,09	Colocación de enchapes de piso	m3	15,00	\$ 8,00	\$ 120,00
6,15	Salpicado	m2	13,76	\$ 1,50	\$ 20,64
6,16	Resano	m2	13,76	\$ 2,00	\$ 27,52
6,17	Colocación de enchapes de pared	m2	38,60	\$ 6,00	\$ 231,60
6,11	Montaje de urinarios	u	2,00	\$ 8,00	\$ 16,00
6,12	Montaje de lavamanos	u	2,00	\$ 6,00	\$ 12,00
6,14	Montaje de Divisiones y puertas de entradas de inodoros	m2	15,00	\$ 12,20	\$ 183,00
6,18	Aplicación de una mano de primer y dos de pintura vinil en falso techo integral.	m2	15,00	\$ 4,50	\$ 67,50
6,18	Arme y desarme de andamios	m2	15,00	\$ 0,47	\$ 7,05
7	<b>Colocacion de rejillas para tragantes de piso Naves A, B, C y D</b>				<b>\$ 1.116,00</b>
7,01	Conformacion de rejillas	u	136,00	\$ 4,50	\$ 612,00
7,02	Ranurado en piso de hormigon	m	82,00	\$ 2,00	\$ 164,00
7,03	Colocacion y sellaje de rejilla con cemento cola	u	136,00	\$ 2,50	\$ 340,00
8	<b>Dobleces de canales de Canales Pluviales contra pretil de ala corta Nave A</b>				<b>\$ 358,40</b>
8,01	Dobleces de canales de Canales Pluviales contra pretil de ala corta Nave A	m	112,00	\$ 3,20	\$ 358,40
9	<b>Extraccion de materiales de los contenedores</b>				<b>\$ 1.668,42</b>
9,01	Descontenerizacion de materiales de clima ( 6 contenedores de 40 pies)	m3	334,80	\$ 4,60	\$ 1.540,08
9,02	Descontenerizacion de materiales de clima ( 1 contenedores de 20 pies)	m3	27,90	\$ 4,60	\$ 128,34
10	<b>Entrada Salon de Protocolo</b>				<b>\$ 556,75</b>
10,01	Desmontaje de falso techo integral	m2	25,00	\$ 3,40	\$ 85,00
10,02	Retiro de escombros fuera de la obra	m3	1,00	\$ 5,00	\$ 5,00
10,03	Montaje de falso techo integral	m2	25,00	\$ 8,90	\$ 222,50
10,04	Aplicación de una mano de primer y dos de pintura vinil en falso techo integral.	m2	25,00	\$ 4,50	\$ 112,50
10,05	Pintura de vinil en pared ( 2 manos)	m2	40,00	\$ 3,00	\$ 120,00
10,06	Arme y desarme de andamios	m2	25,00	\$ 0,47	\$ 11,75


**Cooperativa de  
Construcción  
Cubana**






Objeto de Obra: Enchapes, Falsos Techos de Baños y Cercado perimetral. PABEXPO  
Cliente:PALCO

Materiales suministrados por CCC		UM	CANT.	PRECIO CUC	IMPORTE CUC
Cemento	Cemento P-350	sc	16,00	\$ 7,83	\$ 125,28
	Cemento P-250	sc	14,00	\$ 3,71	\$ 51,94
	Cemento blanco 20 kg	sc	3,00	\$ 15,00	\$ 45,00
	Cemento cola 25 kg	sc	65,00	\$ 8,25	\$ 536,25
Aridos	Arena	m3	3,00	\$ 9,80	\$ 29,39
	Gravilla	m3	1,76	\$ 8,26	\$ 14,53
Pinturas	Polvo de piedra	m3	2,62	\$ 6,67	\$ 17,47
	Pintura vinyl blanco	lts	50,00	\$ 3,95	\$ 197,50
Enchapes	Enchaped de Pared (Cajas de 1.5 m2)	cjas	111,00	\$ 33,00	\$ 3.663,00
	Enchaped de Piso (Cajas de 2.27 m2)	cjas	28,00	\$ 44,50	\$ 1.246,00
Panelería Ligera	Panel de Yeso	u	102,00	\$ 12,14	\$ 1.238,28
	Canal 70	u	99,00	\$ 5,69	\$ 563,32
	Montantes 70	u	237,00	\$ 7,74	\$ 1.834,38
	Tornillos Panel -Metal	u	3.570,00	\$ 0,01	\$ 35,70
	Tornillo Metal-Metal	u	2.500,00	\$ 0,01	\$ 25,00
	Tornillos Tapcon o RAPITAC	u	700,00	\$ 0,25	\$ 175,00
	Pasta para Juntas	kg	220,00	\$ 1,99	\$ 437,80
	Cinta de Papel	m	450,00	\$ 0,06	\$ 26,55
TOTAL					\$10.262,39

Cooperativa de  
Construcción  
Cubana

Empresa Organizadora de Congresos  
Ferias y Exposiciones





Cooperativa de  
Construcción  
Cubana

Objeto de Obra: Enchapes, Falsos Techos de Baños y Cercado perimetral. PABEXPO  
Cliente:PALCO

HOJA DE RESUMEN DE "PRESUPUESTOS INDEPENDIENTES"

1. Otros gastos adicionales----- \$ 3.456,00

Otros Gastos	Cant.	Días	Tarifa CUC	Importe
Alimentación	12	72	\$2,00	\$1.728,00
Transportación trabajadores	12	72	\$2,00	\$1.728,00

2. Otros gastos de transportación y equipos----- \$ 160,00

Otros Gastos	Cant. Viajes	Dias	Tarifa CUC	Importe
Transportación de materiales	4	1	\$40,00	\$160,00

  
Cooperativa de  
Construcción  
Cubana



Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	ne '19 06/320270310172403101724310714212805	feb '19 mar '19 ab '19 may
Obra: Enchape, Falso techo de Baños y Cerca perímetral. Pabexpo	72 días	lun 21/01/19	mar 30/04/19		

Colocación de rejillas para tragantes de piso en Naves A, B, C y D

Trabajos adicionales en canales Nave A

Extracción de materiales de Clima de los Contenedores:

Entada Salón de Protocolo

Trabajos para reparacion de Falso Techo y Paneleria de los baños del 2do Nivel (Cafeteria y Oficinas)

Baño Mujeres Oficinas

Baño Hombres Oficinas

Baño Mujeres Cafeteria

Baño Hombres Cafeteria

) Cercado perimetral (tubos y malla eslabonada). Naves A, B y C

