myaguaron@click.com.py
Yaguarón - Paraguay

ADENDA Nº 01/2013

Referencia: Licitación por Contratación directa para la **CONSTRUCCIÓN DE AULA EN LA ESCUELA JOSE DONATO DUARTE Y REFRACCION DE LA ESCUELA DOÑA CATALINA SALINAS DE CÁCERES**

(ID Nº 265.084)

POR LA CUAL SE INTRODUCE MODIFICACIONES AL LLAMADO DE REFERENCIA:

PLANILLA DE LISTA DE PRECIOS Y SUS CANTIDADES (anexo 2)

ÍTEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cant	Costo	Total Gs.
1	**72131601-9999**	**A) Esc. Básica Nº 7445 José Donato Duarte – Cñía Zayas: Construcción de Aula**				
1.1		**Preparación de la Obra**				
1.1.1		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	63,7		
1.1.2		c- Replanteo	M2	63,7		
1.2		**Excavación y carga de cimiento con PBC**	M3	14		
1.3		**Estructura de H´A´**				
1.3.1		b- Vigas y dado de H´A´ (cumbrera y galeria)	M3	1,46		
1.3.2		d- Encadenados de H´ A´ (inferior y superior)	M3	3,17		
1.4		**Muros de nivelación:**				
1.4.1		a- De 0,45 cm. Con ladrillos comunes (armado)	M2	3,6		
1.4.2		b- De 0,30 cm. Con ladrillos comunes (armado)	M2	7,5		
1.4.3		c- De 0,60 cm. Con ladrillos comunes	M2	1,6		
1.5		**Relleno y apisonado de interiores**	M3	31		
1.6		**Aislación asfáltica:**				
1.6.1		a- De paredes	M2	30		
1.6.2		b- Junta de Aislación con membrana con la construcción existente	ML	9		
1.7		**Muros de elevación:**				
1.7.1		b- De 0,15 para revocar	M2	3,4		
1.7.2		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,5		
1.7.3		d- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	13,5		
1.7.4		e- De 0,15 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,3		
1.7.5		f- Envarillado bajo aberturas 2 O 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12		
1.8		**Pilares :**				
1.8.1		b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor con ladrillos comunes	ML	6,6		

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN - Municipalidad de Yaguarón

1.9		**Techo:**				
1.9.1		c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	90,5		
1.9.2		**d- Viga de madera y planchuela en galeria**	GL.	1		
1.10		**Revoques:**				
1.10.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	64,3		
1.10.2		e- De viga cumbrera y galeria de H´ A´	M2	17		
1.11		**Contrapiso de H´ de cascotes**	M2	58		
1.12		**Piso de baldosa calcárea**	M2	58		
1.13		**Zócalo Calcáreo**	ML	34		
1.14		**Aberturas de maderas:**				
1.14.1		b- Puerta madera de 1,20 x 2,10 (tablero)	UN.	1		
1.15		**Aberturas metálicas:**				
1.16		**a- Ventanas tipo balancines**	M2	10		
1.17		**Alfeizar de ventanas:**				
1.17.1		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	36		
1.18		**Pinturas:**				
1.18.1		a- De paredes con acrilico 100%	M2	64,3		
1.18.2		c- De pilares vistos con antimoho incoloro	M2	12		
1.18.3		e- De viga cumbrera y galería con acrilico 100%	M2	17		
1.18.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	20		
1.18.5		g- De ladrillos vistos con antimiho incoloro	M2	111,3		
1.18.6		h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	90,5		
1.18.7		i- De abertura de madera con Barniz	M2	5,5		
1.19		**Vidrios dobles**	M2	10		
1.20		**Desagüe Pluvial**				
1.20.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33 cms.	ML	28		
1.21		**Instalación eléctrica**				
		Luces	UN.	8		
		Tomas sencillos	UN.	7		
		Ventilador de techo	UN.	3		
		Tablero general para 6 llaves TM	UN.	1		
		Alimentación eléctrica (4 x 4mm)	ml	20		
1.22		**Artefactos eléctricos**				
		Artefacto de iluminación tipo fluorescente de 1 x 40	UN.	2		
		Artefacto de iluminación tipo fluorescente de 2 x 40	UN.	6		
		Ventilador de techo	UN.	3		

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Municipalidad de Yaguarón

		Tablero general para 6 llaves (incluye llaves TM)	UN.	1		
1.23		**Mobiliarios:**				
1.23.1		a- Pizarrones	UN.	1		
1.24		**Limpieza Final**	M2	60		
		Total (A)				
		B) Esc. Básica Nº 1391 Doña Catalina Salinas de Cáceres – Cñía Guayaibity: Refacción de Comedor.				
1	**72131601-003**	**Cimiento**				
1.1		Excavación y carga de cimiento de PBC	m3	4		
2	**72131601-005**	**Mampostería**				
2.1		Muro de nivelación armada de 0,30 con ladrillos comunes	m2	2,5		
3	**72131601-006**	**Aislación**				
3.1		Aislación asfáltica de pared	m2	2,7		
4	**72131601-005**	**Muro de elevación**				
4.1		De 0,15 con ladrillos comunes	m2	18		
4.2		Desmonte de muro para abertura	m2	1,8		
4.3		Envarillado superior de pared existente (4 varillas de 8 mm)	ml	32		
4.4		Envarillado sobre abertura (4 varillas de 6 mm)	ml	12		
5	**72131601-001**	**Techo**				
5.1		Desmonte de teja, tejuelita y maderamen (CON RECUPERACIÓN)	m2	55,5		
5.2		Techo de teja española sobre tejuelon con maderamen de Ybyra Pyta de 2 x 6	m2	55,5		
6	**72131601-008**	**Revoques**				
6.1		De pared Interir y exterior nueva y existente	m2	65		
7	**72131601-009**	**Piso**				
7.1		Piso baldosa calcárea	m2	41,6		
7.2		Zócalo baldosa calcárea	ml	38		
8	**72102602-005**	**Aberturas**				
8.1		Puerta tablero de 0,90	un	1		
8.1		Ventana tipo balancín de 1,50 x 1,20 mts	m2	5,4		
8.2		Alfeizer de ventanas	ml	16,2		
8.3		Vidrios dobles (de 4 mm)	m2	5,4		
12	**72131601-012**	**PINTURA**				
12.1		Pintura de maderamen y tejuelones al barniz	m2	51		
12.2		Pintura de pared al latex	m2	158		
12.3		Pintura de puerta con barniz	m2	3,8		
12.4		Pintura de balancín con pintura sintética	m2	5,4		

13	**72101603-002**	**DESAGÜE PLUVIAL**				
13.1		Canaleta y caño de bajada Nº 26	ml	18		
14	**72131601-001**	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**				
14.1		**Instalación eléctrica**				
		Luces	UN.	8		
		Tomas sencillos	UN.	7		
		Ventilador de techo	UN.	3		
		Tablero general para 6 llaves TM	UN.	1		
		Alimentación eléctrica (4 x 4mm)	ml	20		
14.2		**Artefactos eléctricos**				
		Artefacto de iluminación tipo fluorescente de 1 x 40	UN.	2		
		Artefacto de iluminación tipo fluorescente de 2 x 40	UN.	6		
		Ventilador de techo	UN.	3		
		Tablero general para 6 llaves (incluye llaves TM)	UN.	1		
15	**72131601-011**	**INSTALACIÓN SANITARIA**				
15.1		Instalación de agua corriente, desagüe cloacal y desengrasador con registro, pileta con grifería.	gl	1		
16	**72131601-013**	**Limpieza**				
16.1		Limpieza final	m2	51		
16.2		Retiro de escombros del lugar	m3	20		
16.3		Disposición de restos de materiales provenientes de la demolición a menos 5 KM	GL	1		
Total (B)						
TOTAL GENERAL Gs (A+B).						

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN • Municipalidad de Yaguarón

Blás Daniel Ramírez
Encargado de la U.O.C.