CD N° 12/15 CONSTRUCCIÓN DE AULA – (PRE-ESCOLAR, TIPO 5,80 X 6,80, CON SS.HH. DIFERENCIADO, GALERÍA INCORPORADA, TECHO DE TEJAS, TIPOLOGÍA DEL MEC) PARA LA ESC. BÁSICA N° 517 ¨ SAN VICENTE FERRER¨ CON ID N° 299.990."

CD N° 12/2015

1	2	3	4	5	6	7
Ítem No *	**Código de Catálogo** *	**Descripción** * *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	**Unidad de Medida** *[indicar la unidad de medida]* *	**Cantidad** * *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	**Precio unitario** ** (IVA incluido) *[indicar el precio unitario por ítem]*	**Precio Total** ** (IVA incluido) *[indicar el precio total por ítem]*
1	7213160 1-9999	***Preparación de la Obra***				
		a- Replanteo	M2	81.39	2.000	162.780
		b- Excavación y carga de cimiento con P.B.C	M3	17.26	350.000	6.041.000
2	7213160 1-9999	**Estructura de Hormigón Armado**				
		a- Viga de H° A° cumbrera y dado de H° A° y Galería	M3	1.40	2.200.000	3.080.000
		b- Encadenado de H° A° (Inferior y superior)	M3	3.15	2.200.000	6.930.000
3	7213160 1-9999	**Muros de Nivelación h= 0.50**				
		a- De 0.45	M2	6.10	150.000	915.000
		b- De 0.30	M2	17.15	120.000	2.058.000

		c- Relleno y compactación	M3	32.30	100.000	3.230.000
4	7213160 1-9999	**Aislación Asfáltica de Muros**				
		a- De 0.15 - Horizontal	M2	8.43	15.000	126.450
		b- De 0.30 - Horizontal	M2	4.20	15.000	63.000
		c- De canteros	M2	5.25	45.000	236.250
5	7213160 1-9999	**MUROS DE ELEVACION**				
		a- De 0.30 para Revocar	M2	19.52	150.000	2.928.000
		b- De 0.15 para Revocar	M2	39.40	100.000	3.940.000
		c- De 0.30 visto 1 cara de ladrillo común	M2	25.62	120.000	3.074.400
		d- De 0.15 visto 1 cara de ladrillo común c/ cantero - parapeto	M2	20.40	65.000	1.326.000
		e- Envarillado 2 hiladas con 3 varillas de 0.8 mm	ML	40.25	22.000	885.500
6	7213160 1-9999	PILARES				
		a- De 0.30 x 0.45 para Revocar	ML	9.00	285.000	2.565.000
7	7213160 1-9999	**TECHO**				
		De tejas y tejuelones prensados c/ tirantes de ybyrapyta	M2	98.55	290.000	28.579.500

8	72131601-9999	**REVOQUES**				
		a- Interior - Exterior a 1 capa	M2	154.00	**35.000**	**5.390.000**
		b- De pilares de mampostería	ML	9.00	**35.000**	**315.000**
		c- De viga cumbrera y voladizo de encadenado de H° A°	M2	15.46	**40.000**	**618.400**
		d- De nivelación	M2	16.70	**30.000**	**501.000**
		Contrapiso de H° de cascote	M2	65.75	**25.000**	**1.643.750**
9	72131601-9999	**PISO**				
		a- Baldosa Calcárea en aula, galería y SSHH	M2	60.47	**15.000**	**907.050**
10	72131601-9999	**ZOCALO**				
		a- Calcáreo	ML	37.05	**950.000**	**35.197.500**
11	72131601-9999	**COLOCACION DE ABERTURAS DE MADERA**				
		a- De marco 0.15 y puerta de 0.70 x 2.10 tablero	UN	1	**400.000**	**400.000**
		b- De marco 0.15 y puerta para boxes - baño 0.60 x 1.20	UN	2	**400.000**	**800.000**

12	7213160 1-9999	**COLOCACION DE ABERTURAS METALICAS**				
		a- Marco y Puerta 1.10 x 2.50 (2 hojas)	UN	1.00	350.000	350.000
		b- Ventana tipo balancín de 1.50 x 1.70	UN	4.00	500.000	2.000.000
		c- Ventanas tipo balancín de 1.50 x 1.00 p/ SSHH	UN	4	35.000	35.000
13	7213160 1-9999	**ALFEIZAR DE VENTANAS**				
		a- De ladrillos comunes curvos a sardinel en cantero	ML	2.50	50.000	125.000
		b- Mocheta de revoque	ML	49.60	11.000	545.600
14	7213160 1-9999	**PINTURA**				
		a- De paredes revocadas interior a la cal – Blanco o color	M2	131.14	20.000	2.622.800
		b- De aberturas de maderas c/ Barniz	M2	3.36	20.000	67.200
		c- De viga cumbrera y galería a la cal	M2	15.46	20.000	309.200

		d- Pintura de techo (maderamen)al barniz	M2	98.55	20.000	1.971.000
		e- De mamposterí a común Enras. Látex color vino	M2	48.89	20.000	977.800
		f- De revoque común látex exterior color mostaza	M2	52.36	20.000	1.047.200
15	7213160 1-9999	**DE ABERTURAS METALICAS**				
		a- Balancines	M2	16.80	400.000	6.720.000
		b- Puerta metálica de acceso	M2	5.06	500.000	2.530.000
16	7213160 1-9999	**REVESTIMIENTO**				
		a- Azulejo	M2	19.50	1.950.000	1.950.000
17	7213160 1-9999	Colocación de vidrios en aberturas	M2	16.77	2515500	2515500
18	7213160 1-9999	Pastillones de patio en rampa	M2	5.28	792000	792000
19	7213160 1-9999	Limpieza	M2	66.76	667600	667600
20	7213160 1-9999	Colocación de planchuelas de hierro en techo	UN	34.00	1700000	1700000

21	7213160 1-9999	Construcción de mesada azulejada de 1.80 x 0.50 x 0.70	GL	1.00	1150000	1150000
						139.989.480

PRECIO TOTAL SON GUARANIES:
(guaraníes ciento treinta y nueve millones novecientos ochenta y nueve mil cuatrocientos ochenta)

MUNICIPALIDAD DE ATYRÁ U.O.C.
RODRIGO JAVIER BERNAL VELAZQUEZ
RESONSABLE DE U.O.C
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION