MUNICIPALIDAD DE MAYOR JULIO D. OTAÑO
R.U.C. 80023440-5 Tel.: (0671) 20096
E-Mail: municipalmayo1015@hotmail.com

Anexo al Decreto 3866/2010

LCD 21/2015 "Construcción de Aula Estandar p/ Pre-escolar del MEC en la Escuela Básica Nº 647 Virgen de Caacupe"

Intem	Descripción	DALARAS S.A.				CONSTRUCTORA SANTO DOMINGO				ING. JORGE DIAZ			
		Un	Cant	Precio Unitario	Precio Total	Un	Cant	Precio Unitario	Precio Total	Un	Cant	Precio Unitario	Precio Total
1	*CONSTRUCCIÓN DE AULA*												
1.1	**Preparación de la obra**												
1.1.1	Limpieza y preparación del terreno	m2	81,4	3.140	255.565	m2	81,4	6.500	529.035	m2	81	7.550	614.495
1.1.2	Replanteo	m2	81,4	3.140	255.565	m2	81,4	6.500	529.035	m2	81	7.550	614.495
1.2	**Excavación y carga de cimiento con PBC.**												
1.2.1	Excavación y carga de cimiento con PBC.	m3	17,3	346.000	5.971.960	m3	17,3	390.000	6.731.400	m3	17	387.500	6.688.250
1.3	**Estructura de H° A° :**												
1.3.1	Vigas cumbrera, dado y viga de galeria de H° A°	m3	1,4	3.132.150	4.385.010	m3	1,4	3.532.555	4.945.577	m3	1,4	3.455.000	4.837.000
1.3.2	Encadenados de H° A°	m3	3,15	3.132.150	9.866.273	m3	3,15	3.532.555	11.127.548	m3	3,2	3.455.000	10.883.250
1.4	**Muros de nivelación :**												
1.4.1	De 0,45 cm.	m2	6,1	282.600	1.723.860	m2	6,1	291.222	1.776.454	m2	6,1	291.000	1.775.100
1.4.2	De 0,30 cm.	m2	17,2	188.400	3.231.060	m2	17,2	192.500	3.301.375	m2	17	291.000	4.990.650
1.5	**Relleno y apisonado de interiores**												
1.5.1	Relleno y apisonado de interiores	m3	32,3	47.100	1.521.330	m3	32,3	47.000	1.518.100	m3	32	71.232	2.300.794
1.6	**Aislación asfaltica :**												
1.6.1	De paredes 0,15	m2	8,43	31.400	264.702	m2	8,43	47.000	396.210	m2	8,4	71.232	600.486
1.6.2	De paredes 0,30	m2	4,2	31.400	131.880	m2	4,2	47.000	197.400	m2	4,2	71.232	299.174
1.6.3	De canteros	m2	5,25	31.400	164.850	m2	5,25	47.000	246.750	m2	5,3	71.232	373.968
1.7	**Muros de elevación :**												
1.7.1	De 0,30 para revocar	m2	19,5	188.400	3.677.568	m2	19,5	91.000	1.776.320	m2	20	93.000	1.815.360
1.7.2	De 0,15 para revocar	m2	39,4	84.400	3.325.360	m2	39,4	99.000	3.900.600	m2	39	80.750	3.181.550
1.7.3	De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	m2	25,6	176.250	4.515.525	m2	25,6	178.250	4.566.765	m2	26	177.450	4.546.269
1.7.4	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes c/ cantero-parapeto	m2	20,4	92.050	1.877.820	m2	20,4	93.555	1.908.522	m2	20	100.000	2.040.000
1.7.5	Envarillado bajo aberturas 3 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ml	40,3	31.400	1.263.850	ml	40,3	30.000	1.207.500	ml	40	35.000	1.408.750
1.8	**Pilares :**												
1.8.1	De 0,30 x 0,45 para revocar	ml	9	125.600	1.130.400	ml	9	116.972	1.052.748	ml	9	100.000	900.000
1.9	**Techo :**				0				0				0
1.9.1	De tejas y tejuelones prensadas a maquina, tirantes de H° A°	m2	98,6	301.100	29.673.405	m2	98,6	232.888	22.951.112	m2	99	286.500	28.234.575
1.10	**Revoques :**												
1.10.1	De paredes interior y exterior a una capa	m2	154	31.400	4.835.600	m2	154	31.500	4.851.000	m2	154	31.000	4.774.000
1.10.2	De pilar de mamposteria	ml	9	62.800	565.200	ml	9	31.850	286.650	ml	9	35.000	315.000
1.10.3	De viga cumbrera y de galeria de H° A°	m2	15,5	47.100	728.166	m2	15,5	47.500	734.350	m2	15	69.750	1.078.335
1.10.4	De nivelacion	m2	16,7	31.400	524.380	m2	16,7	32.000	534.400	m2	17	31.000	517.700
1.11	**Contrapiso de H° de cascotes**												
1.11.1	Contrapiso de H° de cascotes	m2	65,8	31.400	2.064.550	m2	65,8	35.000	2.301.250	m2	66	31.000	2.038.250
1.12	**Piso ceramico**												
1.12.1	Piso de ceramica PI5 sobre carpeta	m2	60,5	70.650	4.272.206	m2	60,5	70.000	4.232.900	m2	60	69.750	4.217.783
1.13	**Zocalo ceramico**												
1.13.1	Zocalo ceramico	ml	37,1	15.700	581.685	ml	37,1	22.500	833.625	ml	37	21.000	778.050
1.14	Revestidos de azulejos	m2	19,5	78.500	1.530.750	m2	19,5	80.000	1.560.000	m2	20	79.000	1.540.500
1.15	**Aberturas de madera :**												
1.15.1	tablero	un.	1	1.413.000	1.413.000	un.	1	706.500	706.500	un.	1	697.500	697.500
1.15.2	Marco 0,15 y Puerta para boxes-baño 0,60x2,10	un.	2	706.500	1.413.000	un.	2	706.500	1.413.000	un.	2	697.500	1.395.000
1.16	**Aberturas metálicas :**												
1.16.1	Puerta 1,10x2,5 (dos hojas)	un	1	1.884.000	1.884.000	un	1	1.750.000	1.750.000	un	1	1.654.000	1.654.000
1.15.2	Ventanas tipo balancines 1,50 x 1,70	un	4	942.000	3.768.000	un	4	930.000	3.720.000	un	4	830.000	3.320.000
1.15.3	Ventanas tipo balancines 1,50 x 1,00 p/ SS.HH	un	4	549.500	2.198.000	un	4	559.500	2.238.000	un	4	640.000	2.560.000
1.16	**Alfeizar de ventanas :**												
1.16.1	De ladrillos comunes curvo a sardinel en cantero	ml	2,5	23.550	58.875	ml	2,5	24.300	60.750	ml	2,5	25.000	62.500
1.16.2	De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ml	49,6	7.850	389.360	ml	49,6	8.800	436.480	ml	50	9.500	471.200
1.17	**Pinturas :**												

MUNICIPALIDAD DE MAYOR J.D OTAÑO
U O C
MAYOR J.D OTAÑO

Javier Curtido Martinez
Encargado U O C

MUNICIPALIDAD DE MAYOR JULIO D. OTAÑO
R.U.C. 80023440-5 Tel.: (0671) 20096
E-Mail: municipalmayo1015@hotmail.com

Anexo al Decreto 3866/2010

1.17.1	De paredes revocadas interior a la cal- blanco o color	m2	131	12.560	1.647.118	m2	131	19.000	2.491.660	m2	131	12.400	1.626.136
1.17.2	De abertura de madera con barniz	m2	3,36	18.840	63.302	m2	3,36	15.000	50.400	m2	3,4	15.000	50.400
1.17.3	De viga cumbrera y de galeria a la cal	m2	15,5	12.560	194.178	m2	15,5	15.000	231.900	m2	15	12.400	191.704
1.17.4	De tirantes de Hº y tejuelones con con latex acrilico	m2	98,6	18.840	1.856.682	m2	98,6	17.888	1.762.862	m2	99	15.000	1.478.250
1.17.5	De ladrillos vistos con antimoho incoloro	m2	48,9	15.700	767.573	m2	48,9	15.500	757.795	m2	49	16.000	782.240
1.17.6	De paredes revocadas exterior a la cal- color	m2	52,4	12.560	657.642	m2	52,4	13.110	686.440	m2	52	12.400	649.264
1.17.7	De aberturas metálicas con pintura sintética	m2	21,9	18.840	411.842	m2	21,9	17.110	374.025	m2	22	15.000	327.900
1.18	**Vidrios dobles**												
1.18.1	Vidrios dobles	m2	16,2	157.000	2.543.400	m2	16,2	158.000	2.559.600	m2	16	160.000	2.592.000
1.19	**Desague Pluvial**												
1.19.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ml	23	78.500	1.805.500	ml	23	61.424	1.412.752	ml	23	65.000	1.495.000
1.20	**Instalación eléctrica**												
1.20.1	Instalación eléctrica	gl.	1	1.570.000	1.570.000	gl.	1	4.243.236	4.243.236	gl.	1	1.700.000	1.700.000
1.21	**Artefactos electricos**												
1.21.1	Artefactos electricos	gl.	1	1.256.000	1.256.000	gl.	1	3.019.408	3.019.408	gl.	1	2.019.408	2.019.408
1.22	Instalacion Sanitaria:												
1.22.1	a- Agua corriente- desague cloacal- camara de Inspeccion y artefactos completo	gl.	1	6.850.000	6.850.000	gl.	1	6.126.930	6.126.930	gl.	1	7.000.000	7.000.000
	b- Camara septica de 1,90x 1,15	un	1	1.256.000	1.256.000	un	1	1.456.000	1.456.000	un	1	1.666.000	1.666.000
	c- Pozo absorvente de 2,00 x 2,50	un.	1	3.925.000	3.925.000	un.	1	4.525.000	4.525.000	un.	1	4.130.000	4.130.000
	d-Tanque de agua, de 1.000 lts., portatanque metálico, motor hidroneumatico, accesorios	gl.	1	#########	10.560.000	gl.	1	10.780.000	10.780.000	gl.	1	9.999.000	9.999.000
1.23	**Mobiliarios :**												
1.23.1	Pizarrones	un.	1	785.000	785.000	un.	1	880.000	880.000	un.	1	835.000	835.000
1.24	**Limpieza final**												
1.24.1	Limpieza final	m2	120	3.140	376.800	m2	120	8.500	1.020.000	m2	120	7.000	840.000
1.25	**Placa Recordatoria en BRONCE 35 x 45 cm**	un.	1	1.500.000	1.500.000	un.	1	2.500.000	2.500.000	un.	1	2.400.000	2.400.000
Total General.					**137.488.791**				**139.199.364**				**141.306.284**

MUNICIPALIDAD DE MAYOR J.D OTAÑO
U O C
MAYOR J.D OTAÑO - ITAPUA

Javier Curtido Martinez
Encargado U O C