



Municipalidad de Trinidad, Tupaia - Paraguay
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)
Telf. N° 0985 403007 - e.mail - munitrinidad@hotmail.com

CUADRO COMPARATIVO - CONSTRUCCION DE AULA DE NIVEL INICIAL EN LA ESC. BAS. N° 739 PEDRO DE LLAMAS ID N°446990							
LOTE N° 1 - CONSTRUCCION DE AULA DE NIVEL INICIAL EN LA ESC. BAS. N° 739 PEDRO DE LLAMAS							
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	JORGE OMAR GARCIA ROLIN		CEFERIANO ZARZA	
				Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Limpieza y preparación del terreno	M2	87.00	6,273	545,751	6,819	593,253
2	Replanteo	M2	87.00	5,492	477,804	5,970	519,390
3	Preparacion de obra Obrador	unidad de medida global	1.00	2,629,272	2,629,272	3,093,262	3,093,262
4	Preparacion de obra Vallado de Obra	Metro lineal	65.00	56,064	3,644,160	60,940	3,961,100
5	Cartel de obra 1.50x2.00m de chapa impreso en lona	unidad de medida global	1.00	1,204,080	1,204,080	1,308,783	1,308,783
6	Cimiento de Piedra Bruta Colocado - Incluye excavación	M3	12.00	559,555	6,714,660	608,212	7,298,544
7	Zapatas de Hº Aº	M3	4.80	2,530,000	12,144,000	2,541,600	12,199,680
8	Encadenado inferior - superior	M3	4.92	2,530,000	12,447,600	2,546,750	12,530,010
9	Columnas de Hº Aº	M3	1.26	2,530,000	3,187,800	2,750,000	3,465,000
10	Muros de nivelación De 0,30 cm de ladrillos comunes prensados	M2	19.10	154,212	2,945,449	167,622	3,201,580
11	Relleno y apisonado de interiores	M3	35.00	72,800	2,548,000	79,175	2,771,125
12	Aislación asfáltica en U.	Metro lineal	45.00	22,900	1,030,500	24,925	1,121,625
13	muro De pared 0,15 de ladrillos hueco	M2	61.00	74,520	4,545,720	81,000	4,941,000
14	Envarillado sobre y bajo aberturas - 2 Ø 8 por hilada	Metro lineal	38.50	20,800	800,800	22,667	872,680
15	Pilares de ladrillos	Metro lineal	9.20	155,173	1,427,592	168,667	1,551,736
16	Techo de chapa Zinc trapezoidal N° 26 prepintado color cerámico s/ membrana de espuma termoplástica aluminizada una cara de 5mm y estructura metálica reticulada 12x30cm, y correas perfil "C" 100X40x15x2,5mm.	Metros cuadrados	93.00	262,200	24,384,600	268,871	25,005,003
17	Canaletas embutidas y bajadas de chapa N° 24, desarrollo 50cm	Metro lineal	40.00	94,800	3,792,000	103,056	4,122,240
18	Cielorrasos suspendido de madera, machimbre	Metros cuadrados	79.00	125,344	9,902,176	136,244	10,763,276
19	Revoque interior y exterior a una capa con hidrófugo.	M2	236.50	33,426	7,905,249	36,333	8,592,755
20	Moldura lineal en parapeto - Mochetas	Metro lineal	27.00	29,539	797,553	32,108	866,916
21	Contrapiso de H° de cascotes empastados esp. 10 cm	M2	93.00	40,900	3,803,700	44,467	4,135,431
22	Carpeta hidrófuga de 1,5 cm de espesor	M2	93.00	34,400	3,199,200	37,420	3,480,060
23	Piso de cerámica esmaltada	M2	93.00	112,100	10,425,300	121,928	11,339,304
24	Zócalo de cerámica esmaltada	Metro lineal	54.00	23,884	1,289,736	25,961	1,401,894
25	Revestimiento de cerámica esmaltada	M2	21.65	86,780	1,878,787	94,333	2,042,309
26	Puerta metálica de chapa doblada N° 20, doble hoja de 1,10 x 2,10 con marco y herrajes.	Unidad	1.00	1,523,417	1,523,417	1,655,889	1,655,889
27	Puerta placa de madera 0.80x2.10 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2.00	832,435	1,664,870	904,821	1,809,642
28	Puerta placa de madera de 0.65X1,30 m c/ herrajes, incluye contramarcos	Unidad	2.00	463,928	927,856	504,270	1,008,540
29	Ventanas de vidrio templado 8mm	M2	7.88	884,733	6,971,696	961,667	7,577,936
30	Reja metálica pintada	m2	8.50	447,700	3,805,450	486,667	4,136,670
31	Provisión y colocación de pizarron acrílico	uni	1.00	2,238,666	2,238,666	2,433,333	2,433,333
32	Pintura De paredes interior/exterior, previo lijado y sellado con fijador.	M2	212.00	34,960	7,411,520	38,000	8,056,000
33	Pintura De aberturas metálicas con base antioxido y esmalte sintético	M2	19.85	32,500	645,125	35,333	701,360
34	Pintura De aberturas de madera con base sellador y pintura barniz	M2	10.10	29,300	295,930	31,950	322,695
35	Pintura De machimbres con barniz, base aceite de lino	M2	77.00	28,500	2,194,500	31,000	2,387,000
36	De estructuras metálicas, vigas y correas, base antioxido y esmate sintético.	M2	93.00	29,100	2,706,300	31,667	2,945,031
37	Instalación de tablero metálico con barras monofásico 12 módulos	Unidad	1.00	588,493	588,493	639,667	639,667
38	Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	3.00	109,756	329,268	119,300	357,900
39	Instalación de disyuntor diferencial monofásico	Unidad	1.00	529,000	529,000	575,000	575,000
40	Puesta a tierra; una jabalina instalado en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2	Unidad Medida Global	1.00	406,000	406,000	441,667	441,667
41	CONSTRUCCION E INSTALACIONES ELECTRICAS :Alimentación de circuito de luces, en electroductos antillama	Unidad	11.00	91,846	1,010,306	99,833	1,098,163
42	Construcción e instalaciones electricas	Unidad	7.00	91,846	642,922	99,833	698,831
43	Tomas corrientes común	Unidad	7.00	53,820	376,740	58,500	409,500
44	Llave de un punto, incluye placas y colocación	Unidad	11.00	53,973	593,703	58,667	645,337
45	Alimentación de circuito independiente para equipos de aire acondicionado, en electroducto antillama, sección mínima de conductor 4 mm2 (F+N+T), incluye interruptor bipolar	Unidad	1.00	517,000	517,000	562,000	562,000
46	Instalación de fotocélula	Unidad	1.00	68,846	68,846	74,833	74,833
47	Artefactos Led	Unidad	11.00	178,786	1,966,646	194,333	2,137,663
48	Alimentación Aereo del medidor al Tablero Seccional c/ cable NYY de 4x4 mm2	Metro lineal	35.00	75,100	2,628,500	81,667	2,858,345
49	Provisión y colocación de AA 36.000 BTU	uni	1.00	9,154,000	9,154,000	9,950,000	9,950,000
50	Instalación Sanitario desague cloacal y agua corriente	Unidad Medida Global	1.00	2,500,000	2,500,000	2,725,000	2,725,000
51	Instalaciond de baño - Artefactos sanitarios (2 inodoro cisterna alta con asiento especial para niños, incluye accesorios y colocación -	Unidad Medida Global	1.00	3,646,573	3,646,573	3,963,667	3,963,667
52	Lavatorio con mesada de granito (Ver planos) - incluye accesorios de sujeción y conexión	Unidad Medida Global	1.00	3,680,000	3,680,000	4,000,000	4,000,000
53	Camara séptica 1.90x1.15m incluye cañería externa y registros según plano general.	Unidad Medida Global	1.00	2,230,000	2,230,000	2,424,333	2,424,333
54	Pozo absorbente 2.00x2.50 m de profundidad	Unidad Medida Global	1.00	3,645,653	3,645,653	3,962,667	3,962,667
55	Guarda obra de baldosones de hormigón 40x40cm, con contrapiso de cascotes 10cm	M2	30.20	124,000	3,744,800	135,000	4,077,000
56	Rampa peatonal	Unidad	2.00	348,866	697,732	418,333	836,666

57	VIDRIOS Y CRISTALES : Espejos de 3 mm (0,60x0,40m sin marco)	Unidad Medida Global	1.00	142,692	142,692	155,100	155,100
58	Limpieza final de la obra	Global	1.00	1,318,666	1,318,666	1,433,309	1,433,309
				TOTAL	194,474,359	TOTAL	208,238,700




 Natalia Escobar
 Encargada UOC