CUADRO COMPARATIVO CD"CONSTRUCCION DE AULA COLEGIO NACIONAL ITA KA'AGUY"

				RAMIREZ NAVARRO & ASOCIADOS		EMTEC		GIMENEZ & HIJOS		CONSTRUCCION Y CONSULTORIA S.R.L	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Preparación de la obra :										
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	61,5	8.000	492.000	5.500	338.250	7.000	430.500	9.880	607.620
	c- Replanteo	M2	61,5	2.000	123.000	5.500	338.250	7.000	430.500	12.350	759.525
	Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	5,85	320.000	1.872.000	390.000	2.281.500	400.000	2.340.000	886.020	5.183.217
2	Estructura de H° A° :										
	a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	3,93	1.800.000	7.074.000	2.200.000	8.646.000	1.500.000	5.895.000	3.697.961	14.532.987
	b1- Pilares de H° A°	M3	1,44	1.800.000	2.592.000	2.200.000	3.168.000	1.500.000	2.160.000	6.706.421	9.657.246
	b2- Vigas de H° A°	M3	5,72	1.800.000	10.296.000	2.200.000	12.584.000	1.500.000	8.580.000	5.622.091	32.158.361
	b3- Losa de H° A°	M3	5,4	1.800.000	9.720.000	2.200.000	11.880.000	1.500.000	8.100.000	4.488.361	24.237.149
3	Muros de nivelación :										
	b- De 0,30 cm.	M2	3,6	120.000	432.000	90.000	324.000	70.000	252.000	607.527	2.187.097
	Relleno y apisonado de interiores	M3	22	95.000	2.090.000	70.000	1.540.000	15.000	330.000	74.100	1.630.200
4	Aislación asfáltica :										
	a- De paredes	M2	5,6	53.000	296.800	18.500	103.600	15.000	84.000	168.076	941.226
	c- De techo con membrana asfáltica	M2	61,5	68.000	4.182.000	70.000	4.305.000	200.000	12.300.000	324.157	19.935.656
5	Muros de elevación :										
	a- De 0,30 para revocar	M2	1,43	110.000	157.300	90.000	128.700	75.000	107.250	294.405	420.999
	b- De 0,15 para revocar	M2	4,6	66.000	303.600	60.000	276.000	75.000	345.000	205.413	944.900
	c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,3	120.000	4.116.000	90.000	3.087.000	85.000	2.915.500	405.555	13.910.537
	d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	29	115.000	3.335.000	90.000	2.610.000	80.000	2.320.000	405.555	11.761.095
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12	20.000	240.000	24.500	294.000	30.000	360.000	78.793	945.516
6	Revoques :										
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	47,59	22.000	1.046.980	20.000	951.800	65.000	3.093.350	110.234	5.246.036
	c- De pilares	ML	21,6	23.000	496.800	25.000	540.000	65.000	1.404.000	110.733	2.391.833
	d- De pilares de H° A°	ML	21,6	23.000	496.800	25.000	540.000	65.000	1.404.000	110.733	2.391.833
	e- De losas y vigas de H° A°	M2	80	23.000	1.840.000	25.000	2.000.000	10.000	800.000	110.318	8.825.440

	Contrapiso de H° de cascotes	M2	61,5	22.000	1.353.000	14.500	891.750	15.000	922.500	94.660	5.821.590
	Piso de baldosa calcarea	M2	61,5	68.000	4.182.000	70.000	4.305.000	80.000	4.920.000	169.195	10.405.493
	Zocalo calcareo	ML	31	23.000	713.000	20.000	620.000	25.000	775.000	55.353	1.715.943
7	**Aberturas de madera :**										
	b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN.	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	2.500.000	2.500.000	5.701.007	5.701.007
8	**Aberturas metálicas :**										
	a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	395.000	2.701.800	250.000	1.710.000	150.000	1.026.000	982.119	6.717.694
9	**Alfeizar de ventanas :**										
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5	22.000	110.000	25.000	125.000	15.000	75.000	32.295	161.475
	b- De ladrillos comunes tipo sardinel	ML	12	120.000	1.440.000	5.000	660.000	15.000	180.000	168.701	2.024.412
10	**Pinturas :**										
	a- De paredes a la cal	M2	47,5	8.000	380.000	9.000	427.500	15.000	712.500	19.760	938.600
	b- De pilares a la cal	M2	11,7	8.000	93.600	9.000	105.300	25.000	292.500	22.230	260.091
	e- De losas y vigas a la cal		80	8.000	640.000	9.000	720.000	35.000	2.800.000	22.230	1.778.400
	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	24.000	164.160	14.000	95.760	25.000	171.000	59.280	405.475
	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	192	22.000	4.224.000	14.000	2.688.000	35.000	6.720.000	34.580	6.639.360
	i- De abertura de madera con barniz	M2	2,52	24.000	60.480	14.000	35.280	30.000	75.600	64.220	161.834
	Vidrios dobles	M2	6,84	68.000	465.120	160.000	1.094.400	850.000	5.814.000	370.500	2.534.220
	Instalación eléctrica.	GL	1	2.000.000	2.000.000	1.500.000	1.500.000	5.000.000	5.000.000	7.558.200	7.558.200
	Artefactos eléctricos	GL	1	3.000.000	3.000.000	1.850.000	1.850.000	5.000.000	5.000.000	9.980.000	9.980.000
11	**Mobiliarios :**										
	a- Pizarrones	UN	1	1.000.000	1.000.000	1.500.000	1.500.000	3.500.000	3.500.000	2.110.596	2.110.596
	Limpieza final	M2	140	2.000	280.000	5.500	770.000	6.000	840.000	24.700	3.458.000
	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO				**75.509.440**		**76.534.090**		**94.975.200**		**227.040.861**

OBS : La empresa GRUPO ROJO S.A presenta en forma deficiente su formulario de oferta con errores,la empresa MS.S.A presenta en forma deficiente su firmulario de oferta , O & M presenta en forma deficiente su firmulario de oferta

Sr. Jose Barcenilla
Director de la U.O.C

MUNICIPALIDAD DE FERNANDO DE LA MORA
Unidad Operativa de Contrataciones
U.O.C