MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
INTENDENCIA MUNICIPAL

Santa Rosa – Misiones – Paraguay
Tel. Fax 0858-285-379

INSTITUCION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
REPARTICION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
LUGAR: SANTA ROSA MISIONES
RUBRO: 520 CONSTRUCCIONES VARIAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA MISIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

					ING JORGE F. DIAZ LAVIGNE		COTEBRAS S.A.		NELI CONSTRUCCIONES	
Item * No	Código de Catálogo*	Descripción*	Cantidad*	Unidad de Medida*	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total
CONSTRUCCION DE 2 AULA TIPO DE 5.80 X 6.80 CON ESTRUCTURA DE HºAº - PLANTA BAJA. SEDE TUTORIAL										
1		Preparación de la obra :								
		a- Cartel de Obra 2x3 en m2	GL.	1,00	619.000	619.000	516.150	516.150	1.667.796	1.667.796
		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	120,40	3.714	447.166	4.015	483.406	11.420	1.374.968
		c- Replanteo	M2	120,40	3.714	447.166	3.212	386.725	3.009	362.284
4		Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	9,30	315.690	2.935.917	311.330	2.895.369	328.649	3.056.436
5		Estructura de H° A° :				-		-		-
		a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	7,05	1.677.490	11.826.305	1.424.001	10.039.207	1.498.750	10.566.188
		b1- Pilares de H° A°	M3	2,40	1.980.800	4.753.920	1.618.704	3.884.890	1.604.216	3.850.118
		b2- Vigas de H° A°	M3	9,78	1.980.800	19.372.224	1.706.736	16.691.878	1.735.743	16.975.567
		b3- Losa de H° A°	M3	10,80	1.980.800	21.392.640	1.889.740	20.409.192	1.388.506	14.995.865
6		Muros de nivelación :				-		-		-
		b- De 0,30 cm.	M2	6,00	148.560	891.360	130.548	783.288	142.369	854.214
7		Relleno y apisonado de interiores	M3	44,00	24.760	1.089.440	131.905	5.803.820	66.315	2.917.860
8		Aislación asfaltica :				-		-		-
		a- De paredes	M2	9,50	24.760	235.220	32.116	305.102	27.341	259.740
		c- De techo con membrana asfáltica	M2	120,40	37.140	4.471.656	47.450	5.712.980	60.572	7.292.869
9		Muros de elevación :				-		-		-
		a- De 0,30 para revocar	M2	2,15	142.370	306.096	137.086	294.735	117.091	251.746
		b- De 0,15 para revocar	M2	9,30	74.280	690.804	72.280	672.204	73.962	687.847
		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	51,40	160.940	8.272.316	140.642	7.228.999	149.922	7.705.991
		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	59,60	80.470	4.796.012	78.876	4.701.010	72.813	4.339.655
		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	24,00	24.760	594.240	7.469	179.256	20.145	483.480
13		Revoques :				-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	93,50	24.141	2.257.184	30.299	2.832.957	28.672	2.680.832
		d- De pilares de H° A°	ML	36,00	24.141	869.076	18.576	668.736	33.010	1.188.360
		e- De losas y vigas de H° A°	M2	150,70	30.950	4.664.165	37.760	5.690.432	26.660	4.017.662
14		Contrapiso de H° de cascotes	M2	111,00	25.998	2.885.778	33.638	3.733.818	29.869	3.315.459
15		Piso de baldosa calcarea	M2	111,00	55.710	6.183.810	60.633	6.730.263	85.811	9.525.021
16		Zocalo calcareo	ML	61,50	18.570	1.142.055	16.193	995.870	18.894	1.161.981
18		Aberturas metálicas :				-		-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	2,00	309.500	619.000	298.220	596.440	1.600.000	3.200.000
		b- Puerta metálica de 1,20 x 2,10	UN.	13,68	371.400	5.080.752	1.147.000	15.690.960	280.000	3.830.400
19		Alfeizar de ventanas :				-		-		-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	10,00	12.380	123.800	13.764	137.640	9.898	98.980
20		Pinturas :				-		-		-
		a- De paredes a la cal	M2	93,50	9.904	926.024	10.203	953.981	8.543	798.771
		b- De pilares a la cal	M2	18,30	9.904	181.243	10.203	186.715	8.543	156.337
		e- De losas y vigas a la cal	M2	150,70	9.904	1.492.533	12.497	1.883.298	8.897	1.340.778
	72131601-	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	13,68	16.094	220.166	27.528	376.583	21.858	299.017
	9999	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	152,40	12.380	1.886.712	13.764	2.097.634	12.027	1.832.915
		i- De abertura de madera con barniz	M2	11,00	14.856	163.416	22.091	243.001	21.632	237.952
23		Vidrios dobles	M2	13,68	123.800	1.693.584	126.170	1.726.006	149.292	2.042.315
36		Instalación eléctrica	GL.	1,00	1.980.800	1.980.800	2.041.660	2.041.660	5.444.560	5.444.560

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
INTENDENCIA MUNICIPAL

Santa Rosa – Misiones – Paraguay
Tel. Fax 0858-285-379

INSTITUCION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
REPARTICION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
LUGAR: SANTA ROSA MISIONES
RUBRO: 520 CONSTRUCCIONES VARIAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA MISIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

37		Artefactos electricos	GL.	1,00	4.456.800	4.456.800	2.752.800	2.752.800	5.506.490	5.506.490
40		Mobiliarios :				-		-		-
		a- Pizarrones	UN.	2,00	619.000	1.238.000	573.500	1.147.000	693.657	1.387.314
41		Limpieza final	M2	120,00	3.714	445.680	2.868	344.160	6.072	728.640
		T O T A L G E N E R A L				121.652.058		131.818.161		126.436.404
SANITARIO SEXADO 2.55 x 4.00 CON TECHO DE TEJAS - ESCUELA BASICA N° 2356 BONIFACIO VAZQUEZ								-		-
N°	**CODIGO**	**DESCRIPCION**	**UN. DE MED.**	**CANT.**	**Precio unitario**	**Precio Total**	**Precio unitario**	**Precio Total**	**Precio unitario**	**Precio Total**
		Preparación de Obra						-		-
1		c- Replanteo	m2	7,6	3.714	28.226	3.212	24.411	3.978	30.233
2		Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	2,2	315.690	694.518	311.330	684.926	328.649	723.028
3		Encadenados de H°A° (superior de 0,11x0,27m)	m3	3,15	1.857.000	5.849.550	1.706.736	5.376.218	1.553.750	4.894.313
		Muros de Nivelación h:0,30m				-		-		-
4		a- De 0,30m armado con varillas de 6mm	m2	5,5	173.320	953.260	130.987	720.429	173.088	951.984
5		Relleno y apisonado de interiores	m3	1,5	24.760	37.140	131.905	197.858	104.412	156.618
		Aislación asfáltica de muros:				-		-		-
6		a- De 0,15m Horizontal	m2	8,23	24.760	203.775	32.116	264.315	25.643	211.042
		Muros de Elevación:				-		-		-
7		a- De 0,15m para revocar	m2	20,5	74.280	1.522.740	72.280	1.481.740	64.404	1.320.282
8		e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	35,6	80.470	2.864.732	78.876	2.807.986	69.346	2.468.718
		Techo				-		-		-
9		c- De tejas y tejuelones prensada a máquina	m2	17	247.600	4.209.200	204.954	3.484.218	223.292	3.795.964
		Revoques:				-		-		-
10		a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	75	24.141	1.810.575	30.299	2.272.425	25.725	1.929.375
11		Contrapiso de H° de cascotes	m2	16,6	25.998	431.567	33.638	558.391	26.011	431.783
		Piso				-		-		-
12		a- Tipo de Baldosa Calcareo	m2	16,6	55.710	924.786	60.633	1.006.508	64.015	1.062.649
13		b- Guarda obra de alisada de cemento de 0,50m de ancho	ml	14	55.710	779.940	36.704	513.856	30.578	428.092
		Aberturas de madera:				-		-		-
14		a- De marco de 0,15m y puerta de 0,70x2,10m tablero	un	2	1.114.200	2.228.400	1.311.411	2.622.822	640.767	1.281.534
15		b- De marco de 0,15 y puerta para boxes - baño 0,60x2,10m	un	3	742.800	2.228.400	697.766	2.093.298	811.369	2.434.107
		Aberturas metálicas:				-		-		-
16		e- Ventanas tipo balancín de 0,60x0,40m	un	2	185.700	371.400	114.700	229.400	286.512	573.024
		Afeizar de ventanas				-		-		-
17		a- Mocheta de revoque en aberturas	ml	12,5	12.380	154.750	16.058	200.725	10.084	126.050
		Pintura				-		-		-
18		a- De paredes revocadas interior a la cal - Blanco o Color	m2	40	9.904	396.160	10.203	408.120	8.730	349.200
19		b- De techo, maderamen y tejuelones al barniz	m2	17	14.856	252.552	25.234	428.978	20.705	351.985
20		d- De abertura de madera con barniz	m2	8,5	14.856	126.276	22.091	187.774	20.324	172.754
21		d- Pintura exterior con silicona	m2	35,6	12.380	440.728	13.764	489.998	11.972	426.203
22		e- Balancines	m2	2	37.140	74.280	27.528	55.056	286.512	573.024
		Revestimientos				-		-		-
23		a- azulejo blancos de 15x15cm h:1,20m	m2	23	61.900	1.423.700	48.692	1.119.916	52.238	1.201.474
24		Limpieza	m2	7,6	6.190	47.044	2.868	21.797	4.040	30.704
25		Instalacion Electrica	gl	1	433.300	433.300	573.500	573.500	1.130.509	1.130.509
26		Instalacion de artefacto electricos	gl	1	309.500	309.500	103.230	103.230	677.435	677.435
27		Instalación de agua corriente en baño con tres inodoros, dos lavatorios y	gl	1	1.238.000	1.238.000	367.040	367.040	1.267.338	1.267.338
28	72131601-011	Desague cloacal de un baño con tres inodoros, dos lavatorios y un	gl	1	3.095.000	3.095.000	5.201.645	5.201.645	3.889.596	3.889.596
29		Artefactos sanitarios y accesorios de baño (jabonera, portarrollo, toallero,	gl	1	2.476.000	2.476.000	261.516	261.516	1.995.021	1.995.021
TOTAL GENERAL						**35.605.499**		**33.758.094**		**34.884.037**

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
INTENDENCIA MUNICIPAL

Santa Rosa – Misiones – Paraguay
Tel. Fax 0858-285-379

INSTITUCION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
REPARTICION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
LUGAR: SANTA ROSA MISIONES
RUBRO: 520 CONSTRUCCIONES VARIAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA MISIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CONSTRUCCION DE 1 AULA TIPO DE 5.80 X 6.80 - PLANTA BAJA. ESC. BAS. 6645. SGTO. 1RO.
ODILÓN GÓMEZ

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UN. DE MED.	CANT.	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total
1	72131601-9999	Preparación de la obra :								
		a- Cartel de Obra 2x3 en m2	GL.	1,00	619.000	619.000	516.150	516.150	1.667.796	1.667.796
		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	61,50	3.714	228.411	4.015	246.923	11.420	702.330
		c- Replanteo	M2	61,50	3.714	228.411	3.212	197.538	3.009	185.054
4		Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	5,85	315.690	1.846.787	311.330	1.821.281	328.649	1.922.597
5		Estructura de H° A° :				-		-		-
		a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	3,93	1.677.490	6.592.536	1.424.001	5.596.324	1.498.750	5.890.088
		b1- Pilares de H° A°	M3	1,44	1.980.800	2.852.352	1.618.704	2.330.934	1.604.216	2.310.071
		b2- Vigas de H° A°	M3	5,72	1.980.800	11.330.176	1.706.736	9.762.530	1.735.743	9.928.450
		b3- Losa de H° A°	M3	5,40	1.980.800	10.696.320	1.889.740	10.204.596	1.388.506	7.497.932
6		Muros de nivelación :				-		-		-
		b- De 0,30 cm.	M2	3,60	148.560	534.816	130.544	469.958	142.369	512.528
7		Relleno y apisonado de interiores	M3	22,00	24.760	544.720	131.905	2.901.910	66.315	1.458.930
8		Aislación asfaltica :				-		-		-
		a- De paredes	M2	5,60	24.760	138.656	32.116	179.850	27.341	153.110
		c- De techo con membrana asfáltica	M2	61,50	37.140	2.284.110	47.450	2.918.175	60.572	3.725.178
9		Muros de elevación :				-		-		-
		a- De 0,30 para revocar	M2	1,43	142.370	203.589	137.086	196.033	117.091	167.440
		b- De 0,15 para revocar	M2	4,60	74.280	341.688	72.280	332.488	73.962	340.225
		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,30	160.940	5.520.242	140.642	4.824.021	149.922	5.142.325
		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	29,00	80.470	2.333.630	78.876	2.287.404	72.813	2.111.577
		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12,00	24.760	297.120	7.469	89.628	20.145	241.740
13		Revoques :				-		-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	47,50	24.141	1.146.698	30.299	1.439.203	28.672	1.361.920
		d- De pilares de H° A°	ML	21,60	24.141	521.446	18.576	401.242	33.010	713.016
		e- De losas y vigas de H° A°	M2	80,00	30.950	2.476.000	37.760	3.020.800	26.660	2.132.800
14		Contrapiso de H° de cascotes	M2	56,00	25.998	1.455.888	33.638	1.883.728	29.869	1.672.664
15		Piso de baldosa calcarea	M2	56,00	55.710	3.119.760	60.633	3.395.448	85.811	4.805.416
16		Zocalo calcareo	ML	31,00	18.570	575.670	16.193	501.983	18.894	585.714
18		Aberturas metálicas :				-		-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	309.500	2.116.980	298.220	2.039.825	258.544	1.768.441
		b- Puerta metálica de 1,20 x 2,10	UN.	1,00	371.400	371.400	1.147.000	1.147.000	2.266.908	2.266.908
19		Alfeizar de ventanas :				-		-		-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00	12.380	61.900	13.764	68.820	9.898	49.490
20		Pinturas :				-		-		-
		a- De paredes a la cal	M2	47,50	9.904	470.440	10.203	484.643	8.543	405.793
		b- De pilares a la cal	M2	11,70	9.904	115.877	10.203	119.375	8.543	99.953
		e- De losas y vigas a la cal	M2	80,00	9.904	792.320	12.497	999.760	8.897	711.760
		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	16.094	110.083	27.528	188.292	21.858	149.509
		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	94,00	12.380	1.163.720	13.764	1.293.816	12.027	1.130.538
		i- De abertura de madera con barniz	M2	5,50	14.856	81.708	22.091	121.501	21.632	118.976
23		Vidrios dobles	M2	6,84	123.800	846.792	114.700	784.548	149.292	1.021.157
36		Instalación eléctrica	GL.	1,00	990.400	990.400	1.020.830	1.020.830	4.058.120	4.058.120
37		Artefactos electricos	GL.	1,00	1.980.800	1.980.800	1.376.400	1.376.400	4.568.025	4.568.025
40		Mobiliarios :				-		-		-
		a- Pizarrones	UN.	1,00	619.000	619.000	573.500	573.500	693.657	693.657

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
INTENDENCIA MUNICIPAL
Santa Rosa – Misiones – Paraguay
Tel. Fax 0858-285-379

INSTITUCION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
REPARTICION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
LUGAR: SANTA ROSA MISIONES
RUBRO: 520 CONSTRUCCIONES VARIAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA MISIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

41		Limpieza final	M2	60,00	3.714	222.840	2.868	172.080	6.072	364.320
		T O T A L G E N E R A L				**65.832.284**		**65.908.533**		**72.635.547**
		CERCADO PERIMETRAL DE ESC. BAS. Nº 2363 - HERCULANO VARGAS								
N°	**CODIGO**	**DESCRIPCION**	**UN. DE MED.**	**CANT.**	**Precio unitario**	**Precio Total**	**Precio unitario**	**Precio Total**	**Precio unitario**	**Precio Total**
1		Cerco perimetral de tejido de alambre h=1,80 (incluye zócalo de ladrillos	ml	275,40	90.374	24.889.000	126.170	34.747.218	177.020	48.751.308
2	83101504-995	Portón metálico sencillo de 2 hojas 4,00 x 1,80 con dos parantes de caño	un	1,00	1.238.000	1.238.000	2.867.500	2.867.500	2.488.032	2.488.032
3		Portón metálico 1 hojas 1,20 x 1,80	un	1,00	371.400	371.400	1.261.700	1.261.700	766.446	766.446
4		Limpieza Final	un	1,00	371.400	371.400	573.500	573.500	516.120	516.120
		TOTAL GENERAL				**26.869.800**		**39.449.918**		**52.521.906**
		CERCADO PERIMETRAL DE ESCUELA SAN JOSE								
N°	**CODIGO**	**DESCRIPCION**	**UN. DE MED.**	**CANT.**	**Precio unitario**	**Precio Total**	**Precio unitario**	**Precio Total**	**Precio unitario**	**Precio Total**
1		Cerco perimetral de tejido de alambre h=1,80 (incluye zócalo de ladrillos	ml	362,00	90.374	32.715.388	126.170	45.673.540	177.020	64.081.240
2		Portón metálico sencillo de 2 hojas 4,00 x 1,80 con dos parantes de caño	un	1,00	1.238.000	1.238.000	2.867.500	2.867.500	2.488.032	2.488.032
3	83101504-995	Portón metálico 1 hojas 1,20 x 1,80	un	1,00	371.400	371.400	1.261.700	1.261.700	766.446	766.446
4		Limpieza Final	un	1,00	371.400	371.400	573.500	573.500	516.120	516.120
		TOTAL GENERAL				**34.696.188**		**50.376.240**		**67.851.838**
		CONSTRUCCION DE 3 AULA TIPO DE 5.80 X 6.80 CON ESTRUCTURA DE H°A° - PLANTA BAJA. ESCUELA SAN JOSE ITAMOROTI								
N°	**CODIGO**	**DESCRIPCION**	**UN. DE MED.**	**CANT.**	**Precio unitario**	**Precio Total**	**Precio unitario**	**Precio Total**	**Precio unitario**	**Precio Total**
1		Preparación de la obra :								
		a- Cartel de Obra 2x3 en m2	GL.	1,00	619.000	619.000	516.150	516.150	1.667.796	1.667.796
		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	212,50	3.714	789.225	4.015	853.188	11.420	2.426.750
		c- Replanteo	M2	212,50	3.714	789.225	3.212	682.550	3.009	639.413
4		Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	13,20	315.690	4.167.108	311.330	4.109.556	328.649	4.338.167
5		Estructura de H° A° :						-		-
		a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	13,60	1.677.490	22.813.864	1.424.001	19.366.414	1.498.750	20.383.000
		b1- Pilares de H° A°	M3	3,80	1.980.800	7.527.040	1.618.704	6.151.075	1.604.216	6.096.021
		b2- Vigas de H° A°	M3	17,85	1.980.800	35.357.280	1.706.736	30.465.238	1.735.743	30.983.013
		b3- Losa de H° A°	M3	18,50	1.980.800	36.644.800	1.889.740	34.960.190	1.388.506	25.687.361
6		Muros de nivelación :						-		-
		b- De 0,30 cm.	M2	8,10	148.560	1.203.336	130.548	1.057.439	142.369	1.153.189
7		Relleno y apisonado de interiores	M3	76,00	24.760	1.881.760	131.905	10.024.780	66.315	5.039.940
8		Aislación asfaltica :						-		-
		a- De paredes	M2	20,80	24.760	515.008	32.116	668.013	27.341	568.693
		c- De techo con membrana asfáltica	M2	212,50	37.140	7.892.250	47.450	10.083.125	60.572	12.871.550
9		Muros de elevación :						-		-
		a- De 0,30 para revocar	M2	15,50	142.370	2.206.735	137.086	2.124.833	117.091	1.814.911
		b- De 0,15 para revocar	M2	3,90	74.280	289.692	72.280	281.892	73.962	288.452
		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	138,40	160.940	22.274.096	140.642	19.464.853	149.922	20.749.205
		d- De 0,0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	4,50	80.470	362.115	78.876	354.942	72.813	327.659
		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	75,60	24.760	1.871.856	7.469	564.656	20.145	1.522.962
10		Pilares						-		-
		a- De 0,30 x 0,30 para revocar	M2	17,28	80.470	1.390.522	86.025	1.486.512	52.031	899.096
13		Revoques :						-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	70,00	24.141	1.689.870	30.299	2.120.930	28.672	2.007.040
		c- De pilares de 0,30 x 0,30 m	ML	17,28	24.141	417.156	36.360	628.301	33.010	570.413
		d- De pilares de H° A°	ML	43,50	30.950	1.346.325	18.576	808.056	33.010	1.435.935
		e- De losas y vigas de H° A°	M2	252,00	30.950	7.799.400	37.760	9.515.520	26.660	6.718.320
14		Contrapiso de H° de cascotes	M2	191,10	25.998	4.968.218	33.638	6.428.222	29.869	5.707.966

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
INTENDENCIA MUNICIPAL

Santa Rosa – Misiones – Paraguay
Tel. Fax 0858-285-379

INSTITUCION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
REPARTICION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
LUGAR: SANTA ROSA MISIONES
RUBRO: 520 CONSTRUCCIONES VARIAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA MISIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

15		Piso de baldosa calcarea	M2	191,10	55.710	10.646.181	60.633	11.586.966	85.811	16.398.482
16		Zocalo calcareo	ML	100,00	18.570	1.857.000	16.193	1.619.300	18.894	1.889.400
17		Aberturas de madera:						-		-
		b. Puerta de madera de 1,20 x 2,10	UN.	3,00	1.114.200	3.342.600	1.894.477	5.683.431	1.450.323	4.350.969
18		Aberturas metálicas :						-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	46,44	309.500	14.373.180	298.220	13.849.337	258.544	12.006.783
19		Alfeizar de ventanas :						-		-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	48,00	12.380	594.240	13.764	660.672	9.898	475.104
		d- De ladrillos comunes tipo sardinel	ML	18,00	43.330	779.940	48.020	864.360	30.190	543.420
20		Pinturas :						-		-
		a- De paredes a la cal	M2	70,00	9.904	693.280	10.203	714.210	8.543	598.010
		b- De pilares a la cal	M2	54,30	9.904	537.787	10.203	554.023	8.543	463.885
		e- De losas y vigas a la cal	M2	252,00	9.904	2.495.808	12.497	3.149.244	8.897	2.242.044
		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	46,44	16.094	747.405	27.528	1.278.400	21.858	1.015.086
		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	267,50	12.380	3.311.650	13.764	3.681.870	12.027	3.217.223
		i- De abertura de madera con barniz	M2	16,50	14.856	245.124	22.091	364.502	21.632	356.928
23	72131601-9999	Vidrios dobles	M2	46,44	123.800	5.749.272	126.170	5.859.335	149.292	6.933.120
36		Instalación eléctrica	GL.	1,00	2.971.200	2.971.200	3.062.490	3.062.490	9.386.300	9.386.300
37		Artefactos electricos	GL.	1,00	5.942.400	5.942.400	4.129.200	4.129.200	9.875.635	9.875.635
40		Mobiliarios :						-		-
		a- Pizarrones	UN.	3,00	619.000	1.857.000	573.500	1.720.500	693.657	2.080.971
41		Limpieza final	M2	210,00	3.714	779.940	2.868	602.280	6.072	1.275.120
		T O T A L G E N E R A L				**221.739.888**		**222.096.553**		**227.005.328**
CONSTRUCCION DE 1 AULA TIPO DE 5.80 X 6.80 - PLANTA BAJA. COLG. SGDO. CORAZON DE JESUS - PLANTA BAJA								-		
N°	**CODIGO**	**DESCRIPCION**	**UN. DE MED.**	**CANT.**	**Precio unitario**	**Precio Total**	**Precio unitario**	**Precio Total**	**Precio unitario**	**Precio Total**
1		Preparación de la obra :						-		
		a- Cartel de Obra 2x3 en m2	GL.	1,00	619.000	619.000	516.150	516.150	1.667.796	1.667.796
		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	61,50	3.714	228.411	4.015	246.923	11.420	702.330
		c- Replanteo	M2	61,50	3.714	228.411	3.212	197.538	3.009	185.054
4		Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	5,85	315.690	1.846.787	311.330	1.821.281	328.649	1.922.597
5		Estructura de H° A° :						-		-
		a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	3,93	1.677.490	6.592.536	1.424.001	5.596.324	1.498.750	5.890.088
		b1- Pilares de H° A°	M3	1,44	1.980.800	2.852.352	1.618.704	2.330.934	1.604.216	2.310.071
		b2- Vigas de H° A°	M3	5,72	1.980.800	11.330.176	1.706.736	9.762.530	1.735.743	9.928.450
		b3- Losa de H° A°	M3	5,40	1.980.800	10.696.320	1.889.740	10.204.596	1.388.506	7.497.932
6		Muros de nivelación :						-		-
		b- De 0,30 cm.	M2	3,60	148.560	534.816	130.544	469.958	142.369	512.528
7		Relleno y apisonado de interiores	M3	22,00	24.760	544.720	131.905	2.901.910	66.315	1.458.930
8		Aislación asfaltica :						-		-
		a- De paredes	M2	5,60	24.760	138.656	32.116	179.850	27.341	153.110
		c- De techo con membrana asfáltica	M2	61,50	37.140	2.284.110	47.450	2.918.175	60.572	3.725.178
9		Muros de elevación :						-		-
		a- De 0,30 para revocar	M2	1,43	142.370	203.589	137.086	196.033	117.091	167.440
		b- De 0,15 para revocar	M2	4,60	74.280	341.688	72.280	332.488	73.962	340.225
		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,30	160.940	5.520.242	140.642	4.824.021	149.922	5.142.325
		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	29,00	80.470	2.333.630	78.876	2.287.404	72.813	2.111.577
		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12,00	24.760	297.120	7.469	89.628	20.145	241.740
13		Revoques :						-		-

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
INTENDENCIA MUNICIPAL
Santa Rosa – Misiones – Paraguay
Tel. Fax 0858-285-379

INSTITUCION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
REPARTICION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
LUGAR: SANTA ROSA MISIONES
RUBRO: 520 CONSTRUCCIONES VARIAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA MISIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	47,50	24.141	1.146.698	30.299	1.439.203	28.672	1.361.920
		d- De pilares de H° A°	ML	21,60	24.141	521.446	18.576	401.242	33.010	713.016
		e- De losas y vigas de H° A°	M2	80,00	30.950	2.476.000	37.760	3.020.800	26.660	2.132.800
14		Contrapiso de H° de cascotes	M2	56,00	25.998	1.455.888	33.638	1.883.728	29.869	1.672.664
15		Piso de baldosa calcarea	M2	56,00	55.710	3.119.760	60.633	3.395.448	85.811	4.805.416
16		Zocalo calcareo	ML	31,00	18.570	575.670	16.193	501.983	18.894	585.714
18		Aberturas metálicas :						-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	309.500	2.116.980	298.220	2.039.825	258.544	1.768.441
		b- Puerta metálica de 1,20 x 2,10	UN.	1,00	371.400	371.400	1.147.000	1.147.000	2.266.908	2.266.908
19		Alfeizar de ventanas :						-		-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00	12.380	61.900	13.764	68.820	9.898	49.490
20		Pinturas :						-		-
		a- De paredes a la cal	M2	47,50	9.904	470.440	10.203	484.643	8.543	405.793
		b- De pilares a la cal	M2	11,70	9.904	115.877	10.203	119.375	8.543	99.953
		e- De losas y vigas a la cal	M2	80,00	9.904	792.320	12.497	999.760	8.897	711.760
		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	16.094	110.083	27.528	188.292	21.858	149.509
		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	94,00	12.380	1.163.720	13.764	1.293.816	12.027	1.130.538
		i- De abertura de madera con barniz	M2	5,50	14.856	81.708	22.091	121.501	21.632	118.976
23		Vidrios dobles	M2	6,84	123.800	846.792	129.170	883.523	149.292	1.021.157
36		Instalación eléctrica	GL.	1,00	990.400	990.400	1.020.830	1.020.830	4.058.120	4.058.120
37		Artefactos electricos	GL.	1,00	1.980.800	1.980.800	1.376.400	1.376.400	4.568.025	4.568.025
40	72131601-9999	Mobiliarios :						-		-
		a- Pizarrones	UN.	1,00	619.000	619.000	573.500	573.500	693.657	693.657
41		Limpieza final	M2	60,00	3.714	222.840	2.868	172.080	6.072	364.320
		T O T A L G E N E R A L				**65.832.284**		**66.007.508**		**72.635.547**

AULA TIPO ANEXA DE 5,80 X 6,80 EN PLANTA ALTA UTILIZANDO VIGA DE H° A° c/ TEJAS (sin escalera) – COLEG. SAGRADO CORAZON DE JESUS

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UN. DE MED.	CANT.	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total
1		Preparación de la obra								
		c- Replanteo	M2	59,00	3.714	219.126	3.212	189.508	3.009	177.531
		e- Remosión de techo en alero lateral y baranda metálica existente para	GL	1,00	371.400	371.400	516.150	516.150	475.448	475.448
5		Estructura de H° A° :						-		-
		b1- Pilares de H° A°	M3	0,18	1.980.800	356.544	1.618.704	291.367	1.604.216	288.759
		b2- Vigas y dado de H° A°	M3	1,12	1.980.800	2.218.496	1.706.736	1.911.544	1.735.743	1.944.032
		d- Encadenados de H° A°	M3	0,85	1.980.800	1.683.680	1.706.736	1.450.726	1.492.691	1.268.787
9		Muros de elevación :						-		-
		b- De 0,15 para revocar	M2	3,30	74.280	245.124	72.280	238.524	73.962	244.075
		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	17,15	160.940	2.760.121	140.642	2.412.010	149.922	2.571.162
		d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	6,70	148.560	995.352	137.640	922.188	72.813	487.847
		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,30	80.470	2.760.121	78.876	2.705.447	72.813	2.497.486
		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12,00	24.760	297.120	7.469	89.628	20.145	241.740
10		Pilares :						-		-
		a- De 0,30 x 0,30 para revocar	ML	6,44	80.470	518.227	86.025	554.001	69.086	444.914
12		Techo :						-		-
		c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	84,20	247.600	20.847.920	204.954	17.257.127	223.292	18.801.186
13		Revoques :						-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	65,00	24.141	1.569.165	30.299	1.969.435	28.672	1.863.680
		c- De pilares de 0,30 x 0,30 cm.	ML	12,90	30.950	399.255	36.360	469.044	33.010	425.829
		d- De pilares en galeria de H° A°	ML	4,40	30.950	136.180	18.576	81.734	33.010	145.244
		e- De viga cumbrera y galeria de H° A°	M2	14,60	30.950	451.870	37.760	551.296	33.010	481.946

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
INTENDENCIA MUNICIPAL
Santa Rosa – Misiones – Paraguay
Tel. Fax 0858-285-379

INSTITUCION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
REPARTICION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
LUGAR: SANTA ROSA MISIONES
RUBRO: 520 CONSTRUCCIONES VARIAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA MISIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

15		Piso de baldosa calcarea	M2	55,50	55.710	3.091.905	60.633	3.365.132	85.811	4.762.511
16		Zocalo calcareo	ML	31,00	18.570	575.670	16.193	501.983	18.894	585.714
17		Aberturas de madera :						-		-
		b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN.	1,00	1.114.200	1.114.200	1.894.477	1.894.477	1.450.323	1.450.323
18		Aberturas metálicas :						-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	309.500	2.116.980	298.220	2.039.825	258.544	1.768.441
		b- Baranda metálica en galería	M2	7,20	371.400	2.674.080	183.520	1.321.344	248.663	1.790.374
19		Alfeizar de ventanas :						-		-
		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00	12.380	61.900	13.764	68.820	258.544	1.292.720
20		Pinturas :						-		-
		a- De paredes a la cal	M2	65,00	9.904	643.760	10.203	663.195	8.543	555.295
		b- De pilares en paredes y galería a la cal	M2	11,70	9.904	115.877	10.203	119.375	8.543	99.953
		e- De viga cumbrera y galeria a la cal	M2	14,60	9.904	144.598	12.497	182.456	8.543	124.728
		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	9.904	67.743	27.528	188.292	21.858	149.509
		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	87,00	12.380	1.077.060	13.764	1.197.468	12.027	1.046.349
		h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	84,20	14.856	1.250.875	19.872	1.673.222	21.632	1.821.414
		i- De baranda metálica con pintura sintética	M2	7,20	16.094	115.877	27.528	198.202	18.578	133.762
		j- De abertura de madera con barniz	M2	5,50	14.856	81.708	22.091	121.501	21.632	118.976
23		Vidrios dobles	M2	6,84	123.800	846.792	126.170	863.003	149.292	1.021.157
34		Desague Pluvial						-		-
		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	31,50	49.520	1.559.880	40.145	1.264.568	63.294	1.993.761
26		Registro de 20x20x20 p/ desague de caño de bajada	UN.	1,00	371.400	371.400	145.262	145.262	142.480	142.480
36		Instalación eléctrica	GL.	1,00	990.400	990.400	1.020.830	1.020.830	4.058.120	4.058.120
37		Artefactos electricos	GL.	1,00	1.980.800	1.980.800	1.376.400	1.376.400	4.568.025	4.568.025
40		Mobiliarios :						-		-
	72131601-9999	a- Pizarrones	UN.	1,00	619.000	619.000	573.500	573.500	693.657	693.657
41		Limpieza final	M2	60,00	3.714	222.840	2.868	172.080	6.072	364.320
		T O T A L G E N E R A L				**55.553.046**		**50.560.662**		**60.901.254**

CONSTRUCCION DE 2 AULA TIPO DE 5.80 X 6.80 CON ESTRUCTURA DE HºAº - PLANTA BAJA.
INSTITUTO SILVANO ORTELLADO

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UN. DE MED.	CANT.	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total
1		Preparación de la obra :								
		a- Cartel de Obra 2x3 en m2	GL.	1,00	619.000	619.000	516.150	516.150	1.667.796	1.667.796
		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	120,40	3.714	447.166	4.015	483.406	11.420	1.374.968
	72131601-9999	c- Replanteo	M2	120,40	3.714	447.166	3.212	386.725	3.009	362.284
4		Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	9,30	315.690	2.935.917	311.330	2.895.369	328.649	3.056.436
5		Estructura de H° A° :						-		-
		a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	7,05	1.677.490	11.826.305	1.424.001	10.039.207	1.498.750	10.566.188
		b1- Pilares de H° A°	M3	2,40	1.980.800	4.753.920	1.618.704	3.884.890	1.604.216	3.850.118
		b2- Vigas de H° A°	M3	9,78	1.980.800	19.372.224	1.706.736	16.691.878	1.735.743	16.975.567
		b3- Losa de H° A°	M3	10,80	1.980.800	21.392.640	1.889.740	20.409.192	1.388.506	14.995.865
6		Muros de nivelación :						-		-
		b- De 0,30 cm.	M2	6,00	148.560	891.360	130.548	783.288	142.369	854.214
7		Relleno y apisonado de interiores	M3	44,00	24.760	1.089.440	131.905	5.803.820	66.315	2.917.860
8		Aislación asfaltica :						-		-
		a- De paredes	M2	9,50	24.760	235.220	32.116	305.102	27.341	259.740
		c- De techo con membrana asfáltica	M2	120,40	37.140	4.471.656	47.450	5.712.980	60.572	7.292.869
9		Muros de elevación :						-		-
		a- De 0,30 para revocar	M2	2,15	142.370	306.096	137.086	294.735	117.091	251.746

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
INTENDENCIA MUNICIPAL

Santa Rosa – Misiones – Paraguay
Tel. Fax 0858-285-379

INSTITUCION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
REPARTICION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
LUGAR: SANTA ROSA MISIONES
RUBRO: 520 CONSTRUCCIONES VARIAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA MISIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

		b- De 0,15 para revocar	M2	9,30	74.280	690.804	72.280	672.204	73.962	687.847
		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	51,40	160.940	8.272.316	140.642	7.228.999	149.922	7.705.991
		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	59,60	80.470	4.796.012	78.876	4.701.010	72.813	4.339.655
		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	24,00	24.760	594.240	7.469	179.256	20.145	483.480
13		Revoques :						-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	93,50	24.141	2.257.184	30.299	2.832.957	28.672	2.680.832
		d- De pilares de H° A°	ML	36,00	24.141	869.076	18.576	668.736	33.010	1.188.360
		e- De losas y vigas de H° A°	M2	150,70	30.950	4.664.165	37.760	5.690.432	26.660	4.017.662
14		Contrapiso de H° de cascotes	M2	111,00	25.998	2.885.778	33.638	3.733.818	29.869	3.315.459
15		Piso de baldosa calcarea	M2	111,00	55.710	6.183.810	60.633	6.730.263	85.811	9.525.021
16		Zocalo calcareo	ML	61,50	18.570	1.142.055	16.193	995.870	18.894	1.161.981
17		Aberturas de madera :						-		-
		b- Puerta de madera de 1,20 x 2,10	UN.	2,00	309.500	619.000	1.894.477	3.788.954	1.450.323	2.900.646
18		Aberturas metálicas :						-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	13,68	371.400	5.080.752	29.822	407.965	258.544	3.536.882
19		Alfeizar de ventanas :						-		-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	10,00	12.380	123.800	13.764	137.640	9.898	98.980
20		Pinturas :						-		-
		a- De paredes a la cal	M2	93,50	9.904	926.024	10.203	953.981	8.543	798.771
		b- De pilares a la cal	M2	18,30	9.904	181.243	10.203	186.715	8.543	156.337
		e- De losas y vigas a la cal	M2	150,70	9.904	1.492.533	12.497	1.883.298	8.897	1.340.778
		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	13,68	16.094	220.166	27.528	376.583	21.858	299.017
		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	152,40	12.380	1.886.712	13.764	2.097.634	12.027	1.832.915
		i- De abertura de madera con barniz	M2	11,00	14.856	163.416	22.091	243.001	21.632	237.952
23		Vidrios dobles	M2	13,68	123.800	1.693.584	114.700	1.569.096	149.292	2.042.315
36		Instalación eléctrica	GL.	1,00	1.980.800	1.980.800	2.041.660	2.041.660	5.444.560	5.444.560
37		Artefactos electricos	GL.	1,00	4.456.800	4.456.800	2.752.800	2.752.800	5.506.490	5.506.490
40		Mobiliarios :						-		-
		a- Pizarrones	UN.	2,00	619.000	1.238.000	573.500	1.147.000	693.657	1.387.314
41		Limpieza final	M2	120,00	3.714	445.680	2.868	344.160	6.072	728.640
		T O T A L G E N E R A L				**121.652.058**		**119.570.771**		**125.843.532**
		TOTALES				**749.433.105**		**779.546.439**		**840.715.393**

					CONSTRUCCIONES RIVAS S.A.		CONSERPAR . CONSTRUCCIONES SERVICIO PARAGUAY	
Item * No	**Código de Catálogo ***	**Descripción ***	**Cantidad ***	**Unidad de Medida ***	**Precio unitario**	**Precio Total**	**Precio unitario**	**Precio Total**
CONSTRUCCION DE 2 AULA TIPO DE 5.80 X 6.80 CON ESTRUCTURA DE HºAº - PLANTA BAJA. SEDE								
1		Preparación de la obra :						
		a- Cartel de Obra 2x3 en m2	GL.	1,00	1.400.000	1.400.000	2.000.000	2.000.000
		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	120,40	1.200	144.480	8.000	963.200
		c- Replanteo	M2	120,40	2.000	240.800	1.500	180.600
4		Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	9,30	270.000	2.511.000	350.000	3.255.000
5		Estructura de H° A° :				-		-
		a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	7,05	1.500.000	10.575.000	1.800.000	12.690.000
		b1- Pilares de H° A°	M3	2,40	1.800.000	4.320.000	1.800.000	4.320.000
		b2- Vigas de H° A°	M3	9,78	1.500.000	14.670.000	1.800.000	17.604.000
		b3- Losa de H° A°	M3	10,80	1.500.000	16.200.000	1.800.000	19.440.000
6		Muros de nivelación :				-		-
		b- De 0,30 cm.	M2	6,00	130.000	780.000	130.000	780.000

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
INTENDENCIA MUNICIPAL
Santa Rosa – Misiones – Paraguay
Tel. Fax 0858-285-379

INSTITUCION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
REPARTICION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
LUGAR: SANTA ROSA MISIONES
RUBRO: 520 CONSTRUCCIONES VARIAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA MISIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

7		Relleno y apisonado de interiores	M3	44,00	50.000	2.200.000	60.000	2.640.000
8		Aislación asfaltica :				-		-
		a- De paredes	M2	9,50	25.000	237.500	20.000	190.000
		c- De techo con membrana asfáltica	M2	120,40	80.000	9.632.000	75.000	9.030.000
9		Muros de elevación :				-		-
		a- De 0,30 para revocar	M2	2,15	145.000	311.750	130.000	279.500
		b- De 0,15 para revocar	M2	9,30	75.000	697.500	62.000	576.600
		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	51,40	160.000	8.224.000	140.000	7.196.000
		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	59,60	85.000	5.066.000	64.000	3.814.400
		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	24,00	18.000	432.000	18.000	432.000
13		Revoques :				-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	93,50	25.000	2.337.500	28.000	2.618.000
		d- De pilares de H° A°	ML	36,00	40.000	1.440.000	36.000	1.296.000
		e- De losas y vigas de H° A°	M2	150,70	40.000	6.028.000	36.000	5.425.200
14		Contrapiso de H° de cascotes	M2	111,00	25.000	2.775.000	20.000	2.220.000
15		Piso de baldosa calcarea	M2	111,00	70.000	7.770.000	65.000	7.215.000
16		Zocalo calcareo	ML	61,50	25.000	1.537.500	20.000	1.230.000
18		Aberturas metálicas :				-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	2,00	220.000	440.000	260.000	520.000
		b- Puerta metálica de 1,20 x 2,10	UN.	13,68	1.300.000	17.784.000	1.350.000	18.468.000
19		Alfeizar de ventanas :				-		-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	10,00	25.000	250.000	26.000	260.000
20		Pinturas :				-		-
		a- De paredes a la cal	M2	93,50	10.000	935.000	7.000	654.500
		b- De pilares a la cal	M2	18,30	10.000	183.000	7.000	128.100
		e- De losas y vigas a la cal	M2	150,70	10.000	1.507.000	7.000	1.054.900
	72131601-	f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	13,68	22.000	300.960	14.000	191.520
	9999	g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	152,40	22.000	3.352.800	14.000	2.133.600
		i- De abertura de madera con barniz	M2	11,00	22.000	242.000	14.000	154.000
23		Vidrios dobles	M2	13,68	130.000	1.778.400	140.000	1.915.200
36		Instalación eléctrica	GL.	1,00	4.000.000	4.000.000	6.000.000	6.000.000
37		Artefactos electricos	GL.	1,00	5.000.000	5.000.000	4.000.000	4.000.000
40		Mobiliarios :				-		-
		a- Pizarrones	UN.	2,00	850.000	1.700.000	1.500.000	3.000.000
41		Limpieza final	M2	120,00	4.600	552.000	5.000	600.000
		T O T A L G E N E R A L				**137.555.190**		**144.475.320**

SANITARIO SEXADO 2.55 x 4.00 CON TECHO DE TEJAS - ESCUELA BASICA N° 2356 BONIFACIO

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UN. DE MED.	CANT.	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total
		Preparación de Obra						
1		c- Replanteo	m2	7,6	2.000	15.200	1.500	11.400
2		Excavación y carga de cimiento con PBC	m3	2,2	270.000	594.000	350.000	770.000
3		Encadenados de H°A° (superior de 0,11x0,27m)	m3	3,15	1.800.000	5.670.000	1.800.000	5.670.000
		Muros de Nivelación h:0,30m				-		-
4		a- De 0,30m armado con varillas de 6mm	m2	5,5	130.000	715.000	140.000	770.000
5		Relleno y apisonado de interiores	m3	1,5	50.000	75.000	60.000	90.000
		Aislación asfáltica de muros:				-		-
6		a- De 0,15m Horizontal	m2	8,23	25.000	205.750	20.000	164.600
		Muros de Elevación:				-		-
7		a- De 0,15m para revocar	m2	20,5	75.000	1.537.500	62.000	1.271.000
8		e- De 0,15m visto a una cara de ladrillos comunes	m2	35,6	85.000	3.026.000	64.000	2.278.400
		Techo				-		-
9		c- De tejas y tejuelones prensada a máquina	m2	17	220.000	3.740.000	310.000	5.270.000
		Revoques:				-		-
10		a- De paredes interior y exterior a una capa	m2	75	25.000	1.875.000	24.000	1.800.000
11		Contrapiso de H° de cascotes	m2	16,6	2.500	41.500	20.000	332.000
		Piso				-		-
12		a- Tipo de Baldosa Calcareo	m2	16,6	70.000	1.162.000	65.000	1.079.000

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
INTENDENCIA MUNICIPAL
Santa Rosa – Misiones – Paraguay
Tel. Fax 0858-285-379

INSTITUCION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
REPARTICION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
LUGAR: SANTA ROSA MISIONES
RUBRO: 520 CONSTRUCCIONES VARIAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA MISIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

13		b- Guarda obra de alisada de cemento de 0,50m de ancho	ml	14	25.000	350.000	87.000	1.218.000
		Aberturas de madera:				-		-
14		a- De marco de 0,15m y puerta de 0,70x2,10m tablero	un	2	1.000.000	2.000.000	1.200.000	2.400.000
15		b- De marco de 0,15 y puerta para boxes - baño 0,60x2,10m	un	3	650.000	1.950.000	750.000	2.250.000
		Aberturas metálicas:				-		-
16		e- Ventanas tipo balancín de 0,60x0,40m	un	2	250.000	500.000	150.000	300.000
		Afeizar de ventanas				-		-
17		a- Mocheta de revoque en aberturas	ml	12,5	27.000	337.500	26.000	325.000
		Pintura				-		-
18		a- De paredes revocadas interior a la cal - Blanco o Color	m2	40	10.000	400.000	7.000	280.000
19		b- De techo, maderamen y tejuelones al barniz	m2	17	21.000	357.000	14.000	238.000
20		d- De abertura de madera con barniz	m2	8,5	21.000	178.500	14.000	119.000
21		d- Pintura exterior con silicona	m2	35,6	21.000	747.600	14.000	498.400
22		e- Balancines	m2	2	21.000	42.000	14.000	28.000
		Revestimientos				-		-
23		a- azulejo blancos de 15x15cm h:1,20m	m2	23	72.000	1.656.000	70.000	1.610.000
24		Limpieza	m2	7,6	6.600	50.160	5.000	38.000
25		Instalacion Electrica	gl	1	1.320.000	1.320.000	1.200.000	1.200.000
26		Instalacion de artefacto electricos	gl	1	900.000	900.000	800.000	800.000
27		Instalación de agua corriente en baño con tres inodoros, dos lavatorios y	gl	1	1.500.000	1.500.000	1.600.000	1.600.000
28	72131601-	Desague cloacal de un baño con tres inodoros, dos lavatorios y un	gl	1	4.500.000	4.500.000	4.000.000	4.000.000
29	011	Artefactos sanitarios y accesorios de baño (jabonera, portarrollo, toallero,	gl	1	1.350.000	1.350.000	1.600.000	1.600.000
		TOTAL GENERAL				**36.795.710**		**38.010.800**

CONSTRUCCION DE 1 AULA TIPO DE 5.80 X 6.80 - PLANTA BAJA. ESC. BAS. 6645. SGTO. 1RO.

N°	CODIGO	DESCRIPCION	UN. DE MED.	CANT.	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total
1	72131601-	Preparación de la obra :						
	9999	a- Cartel de Obra 2x3 en m2	GL.	1,00	1.400.000	1.400.000	2.000.000	2.000.000
		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	61,50	12.000	738.000	8.000	492.000
		c- Replanteo	M2	61,50	2.000	123.000	1.500	92.250
4		Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	5,85	270.000	1.579.500	350.000	2.047.500
5		Estructura de H° A° :				-		-
		a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	3,93	1.500.000	5.895.000	1.800.000	7.074.000
		b1- Pilares de H° A°	M3	1,44	1.800.000	2.592.000	1.800.000	2.592.000
		b2- Vigas de H° A°	M3	5,72	1.500.000	8.580.000	1.800.000	10.296.000
		b3- Losa de H° A°	M3	5,40	1.500.000	8.100.000	1.800.000	9.720.000
6		Muros de nivelación :				-		-
		b- De 0,30 cm.	M2	3,60	130.000	468.000	130.000	468.000
7		Relleno y apisonado de interiores	M3	22,00	50.000	1.100.000	60.000	1.320.000
8		Aislación asfaltica :				-		-
		a- De paredes	M2	5,60	25.000	140.000	20.000	112.000
		c- De techo con membrana asfáltica	M2	61,50	80.000	4.920.000	75.000	4.612.500
9		Muros de elevación :				-		-
		a- De 0,30 para revocar	M2	1,43	145.000	207.350	130.000	185.900
		b- De 0,15 para revocar	M2	4,60	75.000	345.000	62.000	285.200
		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,30	160.000	5.488.000	140.000	4.802.000
		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	29,00	85.000	2.465.000	64.000	1.856.000
		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12,00	18.000	216.000	18.000	216.000
13		Revoques :				-		-

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
INTENDENCIA MUNICIPAL
Santa Rosa – Misiones – Paraguay
Tel. Fax 0858-285-379

INSTITUCION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
REPARTICION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
LUGAR: SANTA ROSA MISIONES
RUBRO: 520 CONSTRUCCIONES VARIAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA MISIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	47,50	25.000	1.187.500	28.000	1.330.000
		d- De pilares de H° A°	ML	21,60	40.000	864.000	36.000	777.600
		e- De losas y vigas de H° A°	M2	80,00	40.000	3.200.000	36.000	2.880.000
14		Contrapiso de H° de cascotes	M2	56,00	25.000	1.400.000	20.000	1.120.000
15		Piso de baldosa calcarea	M2	56,00	70.000	3.920.000	65.000	3.640.000
16		Zocalo calcareo	ML	31,00	25.000	775.000	20.000	620.000
18		Aberturas metálicas :				-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	33.000	225.720	260.000	1.778.400
		b- Puerta metálica de 1,20 x 2,10	UN.	1,00	1.300.000	1.300.000	1.350.000	1.350.000
19		Alfeizar de ventanas :				-		-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00	25.000	125.000	26.000	130.000
20		Pinturas :				-		-
		a- De paredes a la cal	M2	47,50	10.000	475.000	7.000	332.500
		b- De pilares a la cal	M2	11,70	10.000	117.000	7.000	81.900
		e- De losas y vigas a la cal	M2	80,00	10.000	800.000	7.000	560.000
		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	22.000	150.480	14.000	95.760
		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	94,00	22.000	2.068.000	14.000	1.316.000
		i- De abertura de madera con barniz	M2	5,50	22.000	121.000	14.000	77.000
23		Vidrios dobles	M2	6,84	130.000	889.200	140.000	957.600
36		Instalación eléctrica	GL.	1,00	4.000.000	4.000.000	3.000.000	3.000.000
37		Artefactos electricos	GL.	1,00	5.000.000	5.000.000	2.000.000	2.000.000
40		Mobiliarios :				-		-
		a- Pizarrones	UN.	1,00	850.000	850.000	1.500.000	1.500.000
41		Limpieza final	M2	60,00	4.900	294.000	5.000	300.000
		T O T A L G E N E R A L				**72.118.750**		**72.018.110**
		CERCADO PERIMETRAL DE ESC. BAS. Nº 2363 - HERCULANO VARGAS						
N°	**CODIGO**	**DESCRIPCION**	**UN. DE MED.**	**CANT.**	**Precio unitario**	**Precio Total**	**Precio unitario**	**Precio Total**
1	83101504-995	Cerco perimetral de tejido de alambre h=1,80 (incluye zócalo de ladrillos	ml	275,40	180.000	49.572.000	164.000	45.165.600
2		Portón metálico sencillo de 2 hojas 4,00 x 1,80 con dos parantes de caño	un	1,00	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
3		Portón metálico 1 hojas 1,20 x 1,80	un	1,00	850.000	850.000	900.000	900.000
4		Limpieza Final	un	1,00	400.000	400.000	1.500.000	1.500.000
		TOTAL GENERAL				**52.822.000**		**49.565.600**
		CERCADO PERIMETRAL DE ESCUELA SAN JOSE						
N°	**CODIGO**	**DESCRIPCION**	**UN. DE MED.**	**CANT.**	**Precio unitario**	**Precio Total**	**Precio unitario**	**Precio Total**
1	83101504-995	Cerco perimetral de tejido de alambre h=1,80 (incluye zócalo de ladrillos	ml	362,00	180.000	65.160.000	164.000	59.368.000
2		Portón metálico sencillo de 2 hojas 4,00 x 1,80 con dos parantes de caño	un	1,00	2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
3		Portón metálico 1 hojas 1,20 x 1,80	un	1,00	850.000	850.000	900.000	900.000
4		Limpieza Final	un	1,00	400.000	400.000	1.500.000	1.500.000
		TOTAL GENERAL				**68.410.000**		**63.768.000**
		CONSTRUCCION DE 3 AULA TIPO DE 5.80 X 6.80 CON ESTRUCTURA DE H°A° - PLANTA BAJA.						
N°	**CODIGO**	**DESCRIPCION**	**UN. DE MED.**	**CANT.**	**Precio unitario**	**Precio Total**	**Precio unitario**	**Precio Total**
1		Preparación de la obra :						
		a- Cartel de Obra 2x3 en m2	GL.	1,00	1.400.000	1.400.000	2.000.000	2.000.000
		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	212,50	12.000	2.550.000	8.000	1.700.000
		c- Replanteo	M2	212,50	2.000	425.000	1.500	318.750
4		Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	13,20	270.000	3.564.000	350.000	4.620.000
5		Estructura de H° A° :				-		-
		a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	13,60	1.500.000	20.400.000	1.800.000	24.480.000
		b1- Pilares de H° A°	M3	3,80	1.800.000	6.840.000	1.800.000	6.840.000
		b2- Vigas de H° A°	M3	17,85	1.500.000	26.775.000	1.800.000	32.130.000

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
INTENDENCIA MUNICIPAL
Santa Rosa – Misiones – Paraguay
Tel. Fax 0858-285-379

INSTITUCION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
REPARTICION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
LUGAR: SANTA ROSA MISIONES
RUBRO: 520 CONSTRUCCIONES VARIAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA MISIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

		b3- Losa de H° A°	M3	18,50	1.500.000	27.750.000	1.800.000	33.300.000
6		Muros de nivelación :				-		-
		b- De 0,30 cm.	M2	8,10	130.000	1.053.000	130.000	1.053.000
7		Relleno y apisonado de interiores	M3	76,00	50.000	3.800.000	60.000	4.560.000
8		Aislación asfaltica :				-		-
		a- De paredes	M2	20,80	25.000	520.000	20.000	416.000
		c- De techo con membrana asfáltica	M2	212,50	80.000	17.000.000	75.000	15.937.500
9		Muros de elevación :				-		-
		a- De 0,30 para revocar	M2	15,50	145.000	2.247.500	130.000	2.015.000
		b- De 0,15 para revocar	M2	3,90	75.000	292.500	62.000	241.800
		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	138,40	160.000	22.144.000	140.000	19.376.000
		d- De 0,0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	4,50	85.000	382.500	135.000	607.500
		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	75,60	18.000	1.360.800	18.000	1.360.800
10		Pilares				-		-
		a- De 0,30 x 0,30 para revocar	M2	17,28	45.000	777.600	55.000	950.400
13		Revoques :				-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	70,00	25.000	1.750.000	28.000	1.960.000
		c- De pilares de 0,30 x 0,30 m	ML	17,28	25.000	432.000	36.000	622.080
		d- De pilares de H° A°	ML	43,50	40.000	1.740.000	36.000	1.566.000
		e- De losas y vigas de H° A°	M2	252,00	40.000	10.080.000	36.000	9.072.000
14		Contrapiso de H° de cascotes	M2	191,10	25.000	4.777.500	20.000	3.822.000
15		Piso de baldosa calcarea	M2	191,10	70.000	13.377.000	65.000	12.421.500
16		Zocalo calcareo	ML	100,00	25.000	2.500.000	20.000	2.000.000
17		Aberturas de madera:				-		-
		b. Puerta de madera de 1,20 x 2,10	UN.	3,00	1.500.000	4.500.000	1.500.000	4.500.000
18		Aberturas metálicas :				-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	46,44	220.000	10.216.800	260.000	12.074.400
19		Alfeizar de ventanas :			-	-		-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	48,00	25.000	1.200.000	26.000	1.248.000
		d- De ladrillos comunes tipo sardinel	ML	18,00	45.000	810.000	40.000	720.000
20		Pinturas :			-	-		-
		a- De paredes a la cal	M2	70,00	10.000	700.000	7.000	490.000
		b- De pilares a la cal	M2	54,30	10.000	543.000	7.000	380.100
		e- De losas y vigas a la cal	M2	252,00	10.000	2.520.000	7.000	1.764.000
		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	46,44	22.000	1.021.680	14.000	650.160
		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	267,50	22.000	5.885.000	14.000	3.745.000
		i- De abertura de madera con barniz	M2	16,50	22.000	363.000	14.000	231.000
23	72131601-9999	Vidrios dobles	M2	46,44	130.000	6.037.200	140.000	6.501.600
36		Instalación eléctrica	GL.			-		-
				1,00	4.000.000	4.000.000	9.000.000	9.000.000
37		Artefactos electricos	GL.	1,00	5.000.000	5.000.000	6.000.000	6.000.000
40		Mobiliarios :				-		-
		a- Pizarrones	UN.	3,00	850.000	2.550.000	1.500.000	4.500.000
41		Limpieza final	M2	210,00	6.480	1.360.800	5.000	1.050.000
		T O T A L G E N E R A L				**220.645.880**		**236.224.590**
CONSTRUCCION DE 1 AULA TIPO DE 5.80 X 6.80 - PLANTA BAJA. COLG. SGDO. CORAZON DE JESUS -								
N°	**CODIGO**	**DESCRIPCION**	**UN. DE MED.**	**CANT.**	**Precio unitario**	**Precio Total**	**Precio unitario**	**Precio Total**
1		Preparación de la obra :						
		a- Cartel de Obra 2x3 en m2	GL.	1,00	1.400.000	1.400.000	2.000.000	2.000.000

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
INTENDENCIA MUNICIPAL
Santa Rosa – Misiones – Paraguay
Tel. Fax 0858-285-379

INSTITUCION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
REPARTICION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
LUGAR: SANTA ROSA MISIONES
RUBRO: 520 CONSTRUCCIONES VARIAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA MISIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	61,50	12.000	738.000	8.000	492.000
		c- Replanteo	M2	61,50	2.000	123.000	1.500	92.250
4		Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3	5,85	270.000	1.579.500	350.000	2.047.500
5		Estructura de H° A° :				-		-
		a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	3,93	1.500.000	5.895.000	1.800.000	7.074.000
		b1- Pilares de H° A°	M3	1,44	1.700.000	2.448.000	1.800.000	2.592.000
		b2- Vigas de H° A°	M3	5,72	1.500.000	8.580.000	1.800.000	10.296.000
		b3- Losa de H° A°	M3	5,40	1.500.000	8.100.000	1.800.000	9.720.000
6		Muros de nivelación :				-		-
		b- De 0,30 cm.	M2	3,60	130.000	468.000	130.000	468.000
7		Relleno y apisonado de interiores	M3	22,00	50.000	1.100.000	60.000	1.320.000
8		Aislación asfaltica :				-		-
		a- De paredes	M2	5,60	22.000	123.200	20.000	112.000
		c- De techo con membrana asfáltica	M2	61,50	80.000	4.920.000	75.000	4.612.500
9		Muros de elevación :				-		-
		a- De 0,30 para revocar	M2	1,43	145.000	207.350	130.000	185.900
		b- De 0,15 para revocar	M2	4,60	75.000	345.000	62.000	285.200
		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	34,30	155.000	5.316.500	140.000	4.802.000
		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	29,00	79.000	2.291.000	64.000	1.856.000
		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12,00	18.000	216.000	18.000	216.000
13		Revoques :				-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	47,50	25.000	1.187.500	28.000	1.330.000
		d- De pilares de H° A°	ML	21,60	35.000	756.000	36.000	777.600
		e- De losas y vigas de H° A°	M2	80,00	35.000	2.800.000	36.000	2.880.000
14		Contrapiso de H° de cascotes	M2	56,00	23.000	1.288.000	20.000	1.120.000
15		Piso de baldosa calcarea	M2	56,00	70.000	3.920.000	65.000	3.640.000
16		Zocalo calcareo	ML	31,00	24.000	744.000	20.000	620.000
18		Aberturas metálicas :				-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	28.000	191.520	260.000	1.778.400
		b- Puerta metálica de 1,20 x 2,10	UN.	1,00	1.300.000	1.300.000	1.350.000	1.350.000
19		Alfeizar de ventanas :				-		-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00	25.000	125.000	26.000	130.000
20		Pinturas :				-		-
		a- De paredes a la cal	M2	47,50	9.600	456.000	7.000	332.500
		b- De pilares a la cal	M2	11,70	9.600	112.320	7.000	81.900
		e- De losas y vigas a la cal	M2	80,00	9.600	768.000	7.000	560.000
		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	20.000	136.800	14.000	95.760
		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	94,00	20.000	1.880.000	14.000	1.316.000
		i- De abertura de madera con barniz	M2	5,50	20.000	110.000	14.000	77.000
23		Vidrios dobles	M2	6,84	130.000	889.200	140.000	957.600
36		Instalación eléctrica	GL.	1,00	3.800.000	3.800.000	3.000.000	3.000.000
37		Artefactos electricos	GL.	1,00	4.800.000	4.800.000	2.000.000	2.000.000
40	72131601-9999	Mobiliarios :				-		-
		a- Pizarrones	UN.	1,00	850.000	850.000	1.500.000	1.500.000
41		Limpieza final	M2	60,00	6.000	360.000	5.000	300.000
		T O T A L G E N E R A L				**70.324.890**		**72.018.110**
		AULA TIPO ANEXA DE 5,80 X 6,80 EN PLANTA ALTA UTILIZANDO VIGA DE H° A° c/ TEJAS (sin escalera) – COLEG. SAGRADO CORAZON DE JESUS						
N°	**CODIGO**	**DESCRIPCION**	**UN. DE MED.**	**CANT.**	**Precio unitario**	**Precio Total**	**Precio unitario**	**Precio Total**

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
INTENDENCIA MUNICIPAL
Santa Rosa – Misiones – Paraguay
Tel. Fax 0858-285-379

INSTITUCION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
REPARTICION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
LUGAR: SANTA ROSA MISIONES
RUBRO: 520 CONSTRUCCIONES VARIAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA MISIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

1		Preparación de la obra						
		c- Replanteo	M2	59,00	2.000	118.000	1.500	88.500
		e- Remosión de techo en alero lateral y baranda metálica existente para	GL	1,00	500.000	500.000	500.000	500.000
5		Estructura de H° A° :				-		-
		b1- Pilares de H° A°	M3	0,18	1.800.000	324.000	1.800.000	324.000
		b2- Vigas y dado de H° A°	M3	1,12	1.500.000	1.680.000	1.800.000	2.016.000
		d- Encadenados de H° A°	M3	0,85	1.500.000	1.275.000	1.800.000	1.530.000
9		Muros de elevación :				-		-
		b- De 0,15 para revocar	M2	3,30	75.000	247.500	62.000	204.600
		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	17,15	160.000	2.744.000	140.000	2.401.000
		d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	6,70	140.000	938.000	135.000	904.500
		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	34,30	85.000	2.915.500	64.000	2.195.200
		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	12,00	18.000	216.000	18.000	216.000
10		Pilares :				-		-
		a- De 0,30 x 0,30 para revocar	ML	6,44	45.000	289.800	55.000	354.200
12		Techo :				-		-
		c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	M2	84,20	220.000	18.524.000	310.000	26.102.000
13		Revoques :				-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	65,00	25.000	1.625.000	28.000	1.820.000
		c- De pilares de 0,30 x 0,30 cm.	ML	12,90	25.000	322.500	36.000	464.400
		d- De pilares en galeria de H° A°	ML	4,40	40.000	176.000	36.000	158.400
		e- De viga cumbrera y galeria de H° A°	M2	14,60	40.000	584.000	36.000	525.600
15		Piso de baldosa calcarea	M2	55,50	70.000	3.885.000	65.000	3.607.500
16		Zocalo calcareo	ML	31,00	25.000	775.000	20.000	620.000
17		Aberturas de madera :				-		-
		b- Puerta madera de 1,20 x 2,10	UN.	1,00	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000
18		Aberturas metálicas :				-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	6,84	220.000	1.504.800	260.000	1.778.400
		b- Baranda metálica en galería	M2	7,20	250.000	1.800.000	300.000	2.160.000
19		Alfeizar de ventanas :				-		-
		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	5,00	25.000	125.000	26.000	130.000
20		Pinturas :				-		-
		a- De paredes a la cal	M2	65,00	10.000	650.000	7.000	455.000
		b- De pilares en paredes y galería a la cal	M2	11,70	10.000	117.000	7.000	81.900
		e- De viga cumbrera y galeria a la cal	M2	14,60	10.000	146.000	14.000	204.400
		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	6,84	22.000	150.480	14.000	95.760
		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	87,00	22.000	1.914.000	14.000	1.218.000
		h- De maderamen y tejuelones con barniz	M2	84,20	22.000	1.852.400	14.000	1.178.800
		i- De baranda metálica con pintura sintética	M2	7,20	22.000	158.400	14.000	100.800
		j- De abertura de madera con barniz	M2	5,50	22.000	121.000	14.000	77.000
23		Vidrios dobles	M2	6,84	130.000	889.200	140.000	957.600
34		Desague Pluvial				-		-
		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	ML	31,50	60.000	1.890.000	60.000	1.890.000
26		Registro de 20x20x20 p/ desague de caño de bajada	UN.	1,00	120.000	120.000	150.000	150.000
36		Instalación eléctrica	GL.	1,00	4.000.000	4.000.000	3.000.000	3.000.000
37		Artefactos electricos	GL.	1,00	5.000.000	5.000.000	2.000.000	2.000.000
40		Mobiliarios :				-		-
	72131601-	a- Pizarrones	UN.	1,00	850.000	850.000	1.500.000	1.500.000

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
INTENDENCIA MUNICIPAL
Santa Rosa – Misiones – Paraguay
Tel. Fax 0858-285-379

INSTITUCION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
REPARTICION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
LUGAR: SANTA ROSA MISIONES
RUBRO: 520 CONSTRUCCIONES VARIAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA MISIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

41	9999	Limpieza final	M2	60,00	6.480	388.800	5.000	300.000
		T O T A L G E N E R A L				**60.316.380**		**62.809.560**
CONSTRUCCION DE 2 AULA TIPO DE 5.80 X 6.80 CON ESTRUCTURA DE HºAº - PLANTA BAJA.								
N°	**CODIGO**	**DESCRIPCION**	**UN. DE MED.**	**CANT.**	**Precio unitario**	**Precio Total**	**Precio unitario**	**Precio Total**
1		Preparación de la obra :						
		a- Cartel de Obra 2x3 en m2	GL.	1,00	1.400.000	1.400.000	2.000.000	2.000.000
		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	120,40	12.000	1.444.800	8.000	963.200
	72131601-9999	c- Replanteo	M2	120,40	2.000	240.800	1.500	180.600
4		Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	M3			-		-
				9,30	270.000	2.511.000	350.000	3.255.000
5		Estructura de H° A° :				-		-
		a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	M3	7,05	1.500.000	10.575.000	1.800.000	12.690.000
		b1- Pilares de H° A°	M3	2,40	1.800.000	4.320.000	1.800.000	4.320.000
		b2- Vigas de H° A°	M3	9,78	1.500.000	14.670.000	1.800.000	17.604.000
		b3- Losa de H° A°	M3	10,80	1.500.000	16.200.000	1.800.000	19.440.000
6		Muros de nivelación :				-		-
		b- De 0,30 cm.	M2	6,00	130.000	780.000	130.000	780.000
7		Relleno y apisonado de interiores	M3	44,00	50.000	2.200.000	60.000	2.640.000
8		Aislación asfaltica :				-		-
		a- De paredes	M2	9,50	22.000	209.000	20.000	190.000
		c- De techo con membrana asfáltica	M2	120,40	80.000	9.632.000	75.000	9.030.000
9		Muros de elevación :				-		-
		a- De 0,30 para revocar	M2	2,15	145.000	311.750	130.000	279.500
		b- De 0,15 para revocar	M2	9,30	75.000	697.500	62.000	576.600
		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	M2	51,40	155.000	7.967.000	140.000	7.196.000
		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	59,60	79.000	4.708.400	64.000	3.814.400
		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	24,00	18.000	432.000	18.000	432.000
13		Revoques :				-		-
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	93,50	25.000	2.337.500	28.000	2.618.000
		d- De pilares de H° A°	ML	36,00	35.000	1.260.000	36.000	1.296.000
		e- De losas y vigas de H° A°	M2	150,70	35.000	5.274.500	36.000	5.425.200
14		Contrapiso de H° de cascotes	M2	111,00	23.000	2.553.000	20.000	2.220.000
15		Piso de baldosa calcarea	M2	111,00	70.000	7.770.000	65.000	7.215.000
16		Zocalo calcareo	ML	61,50	24.000	1.476.000	20.000	1.230.000
17		Aberturas de madera :				-		-
		b- Puerta de madera de 1,20 x 2,10	UN.	2,00	1.500.000	3.000.000	1.500.000	3.000.000
18		Aberturas metálicas :				-		-
		a- Ventanas tipo balancines	M2	13,68	220.000	3.009.600	260.000	3.556.800
19		Alfeizar de ventanas :				-		-
		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	10,00	25.000	250.000	26.000	260.000
20		Pinturas :				-		-
		a- De paredes a la cal	M2	93,50	9.600	897.600	7.000	654.500
		b- De pilares a la cal	M2	18,30	9.600	175.680	7.000	128.100
		e- De losas y vigas a la cal	M2	150,70	9.600	1.446.720	7.000	1.054.900
		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	13,68	20.000	273.600	14.000	191.520
		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	152,40	20.000	3.048.000	14.000	2.133.600
		i- De abertura de madera con barniz	M2	11,00	20.000	220.000	14.000	154.000
23		Vidrios dobles	M2	13,68	130.000	1.778.400	140.000	1.915.200
36		Instalación eléctrica	GL.	1,00	3.800.000	3.800.000	6.000.000	6.000.000

MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
INTENDENCIA MUNICIPAL
Santa Rosa – Misiones – Paraguay
Tel. Fax 0858-285-379

INSTITUCION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
REPARTICION: MUNICIPALIDAD DE SANTA ROSA MISIONES
LUGAR: SANTA ROSA MISIONES
RUBRO: 520 CONSTRUCCIONES VARIAS EN SEDES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE SANTA ROSA MISIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

37		Artefactos electricos	GL.	1,00	4.800.000	4.800.000	4.000.000	4.000.000
40		Mobiliarios :				-		-
		a- Pizarrones	UN.	2,00	850.000	1.700.000	1.500.000	3.000.000
41		Limpieza final	M2	120,00	6.000	720.000	5.000	600.000
		T O T A L G E N E R A L				**124.089.850**		**132.044.120**
TOTALES						**843.078.650**		**870.934.210**

Abg. Claudia Nuñez
Responsable U.O.C.