CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado CONSTRUCCIÓN DE AULAS - FONACIDE con ID: 346436

OFERENTES

LOTE NRO: 1

AULAS - COLEGIO NACIONAL DIGNO CABRERA - ESC. BÁS. N°1403, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

					H2F SA		CONSTRUCIONES Y HERRERIA SAN FERNANDO		PINTURERIA Y CONSTRUCTORA ALFRED		ALBERTO SERAFINI CONSTRUCCIONES		SERV. LIMP. J.E.		M.T. S.A.		ALFREDO J. CONSTRUCCIONES		ROMA IMPORT EXPORT SA	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA	Precio total	Precio unitario (IVA	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA	Precio total
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	1																
1.1		a- Cartel de obra.	Unidad	1	2.000.000	2.000.000	710.000	710.000	663.000	663.000	595.000	595.000	722.500	722.500	748.000	748.000	1.070.000	1.070.000	1.200.000	1.200.000
1.2		b- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	186	10.000	1.860.000	5.400	1.004.400	5.070	943.020	4.550	846.300	5.525	1.027.650	5.720	1.063.920	5.000	930.000	4.200	781.200
1.3		c- Replanteo	Metros cuadrados	186	5.000	930.000	5.800	1.078.800	5.460	1.015.560	4.900	911.400	5.950	1.106.700	6.160	1.145.760	5.000	930.000	2.800	520.800
2	72131601-003	Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	32,7	400.000	13.080.000	340.000	11.118.000	314.340	10.278.918	282.100	9.224.670	342.550	11.201.385	354.640	11.596.728	400.000	13.080.000	370.000	12.099.000
3	72131601-004	Estructura de H° A°	Unidad Medida Global	1																
3.1		a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	3,38	2.700.000	9.126.000	1.890.000	6.388.200	1.755.000	5.931.900	1.575.000	5.323.500	1.912.500	6.464.250	1.980.000	6.692.400	2.150.000	7.267.000	1.620.000	5.475.600
3.2		b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	5,27	1.800.000	9.486.000	1.890.000	9.960.300	1.755.000	9.248.850	1.575.000	8.300.250	1.912.500	10.078.875	1.980.000	10.434.600	2.350.000	12.384.500	1.550.000	8.168.500
3.3		c-Loseta sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	3	300.000	900.000	350.000	1.050.000	327.600	982.800	294.000	882.000	357.000	1.071.000	369.600	1.108.800	160.000	480.000	650.000	1.950.000
4	72131601-004	Muros de nivelación :	Unidad Medida Global	1																
4.1		a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	7,2	180.000	1.296.000	220.000	1.584.000	199.680	1.437.696	179.725	1.294.020	218.238	1.571.314	225.940	1.626.768	245.000	1.764.000	170.000	1.224.000
4.2		b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	19	150.000	2.850.000	145.000	2.755.000	135.720	2.578.680	174.435	3.314.265	148.270	2.817.130	153.500	2.916.500	170.000	3.230.000	165.000	3.135.000
4.3		c- De 0,60 cm.	Metros cuadrados	1,3	200.000	260.000	245.000	318.500	228.540	297.102	205.716	267.431	249.798	324.737	258.650	336.245	345.000	448.500	250.000	325.000
5	72131601-004	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	69	75.000	5.175.000	90.000	6.210.000	83.772	5.780.268	75.180	5.187.420	91.290	6.299.010	94.512	6.521.328	100.000	6.900.000	89.000	6.141.000
6	72131601-006	Aislación asfaltica	Unidad Medida Global	1																
6.1		a- De paredes	Metros cuadrados	15	25.000	375.000	58.000	870.000	53.430	801.450	47.950	719.250	58.225	873.375	60.280	904.200	61.000	915.000	61.000	915.000
7	72131601-004	Muros de elevación :	Unidad Medida Global	1																
7.1		a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,1	140.000	1.834.000	120.000	1.572.000	108.420	1.420.302	97.713	1.280.040	118.652	1.554.341	122.900	1.609.990	155.000	2.030.500	52.000	681.200
7.2		b- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	10	80.000	800.000	71.000	710.000	65.520	655.200	59.101	591.010	71.766	717.660	74.298	742.980	75.000	750.000	35.000	350.000
7.3		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	68,6	160.000	10.976.000	140.000	9.604.000	130.260	8.935.836	117.208	8.040.469	142.324	9.763.426	147.300	10.104.780	170.000	11.662.000	82.000	5.625.200
7.4		d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	13,5	130.000	1.755.000	155.000	2.092.500	143.520	1.937.520	128.940	1.740.690	156.570	2.113.695	162.096	2.188.296	145.000	1.957.500	82.000	1.107.000
7.5		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	95	100.000	9.500.000	79.000	7.505.000	73.320	6.965.400	65.925	6.262.875	80.052	7.604.940	82.850	7.870.750	85.000	8.075.000	35.000	3.325.000
7.6		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	48	25.000	1.200.000	17.000	816.000	14.820	711.360	13.650	655.200	16.575	795.600	17.160	823.680	25.000	1.200.000	7.200	345.600
8	72131601-015	Pilares	Unidad Medida Global	1																
8.1		a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Metro lineal	15,4	300.000	4.620.000	240.000	3.696.000	223.080	3.435.432	200.200	3.083.080	243.100	3.743.740	251.680	3.875.872	245.000	3.773.000	240.000	3.696.000
9	72131601-007	Techo	Unidad Medida Global	1																
7.1		a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina	Metros cuadrados	246,6	270.000	66.582.000	275.000	67.815.000	290.000	71.514.000	230.776	56.909.362	280.228	69.104.225	290.100	71.538.660	260.000	64.116.000	152.000	37.483.200
7.2		b- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A°	Unidad Medida Global	1	20.000.000	20.000.000	14.000.000	14.000.000	13.000.000	13.000.000	11.666.911	11.666.911	14.166.964	14.166.964	14.666.950	14.666.950	32.000.000	32.000.000	45.000.000	45.000.000
10	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1																
10.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	181,3	35.000	6.345.500	25.000	4.532.500	25.000	4.532.500	20.475	3.712.118	24.863	4.507.662	25.740	4.666.662	30.000	5.439.000	18.000	3.263.400
10.2		b- De viga cumbrera y galeria de H° A°	Metros cuadrados	43,1	40.000	1.724.000	38.000	1.637.800	35.500	1.530.050	31.697	1.366.141	38.490	1.658.919	39.800	1.715.380	35.000	1.508.500	49.000	2.111.900
11	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	172,5	35.000	6.037.500	40.000	6.900.000	36.600	6.313.500	33.445	5.769.263	40.612	7.005.570	42.050	7.253.625	42.000	7.245.000	35.000	6.037.500
12	72131601-009	Piso de ceramico PI 14.	Metros cuadrados	172,5	80.000	13.800.000	73.000	12.592.500	70.000	12.075.000	61.157	10.549.583	74.262	12.810.195	76.800	13.248.000	82.000	14.145.000	79.000	13.627.500
13	72131601-009	Zocalo	Metro lineal	100	25.000	2.500.000	22.000	2.200.000	20.000	2.000.000	17.850	1.785.000	21.675	2.167.500	22.440	2.244.000	20.000	2.000.000	22.000	2.200.000
14	72131601-010	Aberturas metálicas	Unidad Medida Global	1																
14.1		a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10	Unidad	3	1.200.000	3.600.000	1.050.000	3.150.000	1.000.000	3.000.000	875.000	2.625.000	1.062.500	3.187.500	1.100.000	3.300.000	1.200.000	3.600.000	690.000	2.070.000
14.2		b- Ventanas tipo balancines 12 ventanas de 1,50 x 1,68	Metros cuadrados	30,96	400.000	12.384.000	240.000	7.430.400	221.000	6.842.160	198.656	6.150.390	241.225	7.468.326	249.700	7.730.712	260.000	8.049.600	275.000	8.514.000
15	72131601-010	Alfeizar de ventanas :	Unidad Medida Global	1																
15.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	86	30.000	2.580.000	9.500	817.000	10.000	860.000	7.762	667.532	9.425	810.550	9.750	838.500	10.000	860.000	10.500	903.000
16	72131601-012	Pinturas :	Unidad Medida Global	1																
16.1		a- De paredes a la cal	Metros cuadrados	181,3	10.000	1.813.000	8.100	1.468.530	7.500	1.359.750	6.829	1.238.098	8.293	1.503.521	8.500	1.541.050	9.000	1.631.700	6.000	1.087.800
16.2		b- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	27,8	15.000	417.000	12.000	333.600	12.000	333.600	10.107	280.975	12.272	341.162	12.700	353.060	15.000	417.000	14.500	403.100
16.3		c- De viga cumbrera y galeria a la cal	Metros cuadrados	43,1	12.000	517.200	9.000	387.900	7.500	323.250	7.249	312.432	8.803	379.409	9.100	392.210	9.000	387.900	8.000	344.800
16.4		d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	30,96	35.000	1.083.600	23.000	712.080	21.000	650.160	18.820	582.667	22.852	707.498	23.600	730.656	15.000	464.400	25.000	774.000
16.5		e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	245,6	15.000	3.684.000	12.000	2.947.200	11.000	2.701.600	10.107	2.482.279	12.272	3.014.003	12.700	3.119.120	15.000	3.684.000	14.000	3.438.400
16.6		f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	217	25.000	5.425.000	12.000	2.604.000	12.000	2.604.000	9.782	2.122.694	11.878	2.577.526	12.250	2.658.250	15.000	3.255.000	14.000	3.038.000
16.7		g- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	16,5	35.000	577.500	23.000	379.500	21.000	346.500	18.820	310.530	22.852	377.058	23.600	389.400	15.000	247.500	17.466	288.189
16.8		h- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	143	25.000	3.575.000	9.500	1.358.500	11.000	1.573.000	7.828	1.119.404	9.506	1.359.358	9.800	1.401.400	12.000	1.716.000	25.000	3.575.000
16.9		i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	64	25.000	1.600.000	14.500	928.000	14.000	896.000	12.013	768.832	14.588	933.632	15.100	966.400	15.000	960.000	18.000	1.152.000
17	72131601-010	Vidrios dobles	Metros cuadrados	30,96	150.000	4.644.000	115.000	3.560.400	107.000	3.312.720	95.760	2.964.730	116.280	3.600.029	120.300	3.724.488	125.000	3.870.000	132.000	4.086.720
18	72131601-010	Desague Pluvial	Unidad Medida Global	1																
18.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms.	Metro lineal	64	80.000	5.120.000	32.000	2.048.000	38.400	2.457.600	26.880	1.720.320	32.640	2.088.960	33.792	2.162.688	70.000	4.480.000	30.000	1.920.000
19	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1																
19.1		Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	Unidad	36	80.000	2.880.000	65.000	2.340.000	61.000	2.196.000	54.600	1.965.600	66.300	2.386.800	68.640	2.471.040	115.000	4.140.000	51.000	1.836.000
19.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	36	80.000	2.880.000	65.000	2.340.000	61.000	2.196.000	54.600	1.965.600	66.300	2.386.800	68.640	2.471.040	115.000	4.140.000	51.000	1.836.000
19.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	24	100.000	2.400.000	65.000	1.560.000	61.000	1.464.000	54.600	1.310.400	66.300	1.591.200	68.640	1.647.360	50.000	1.200.000	54.000	1.296.000
19.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	30	70.000	2.100.000	70.000	2.100.000	66.000	1.980.000	58.800	1.764.000	71.400	2.142.000	73.920	2.217.600	130.000	3.900.000	54.000	1.620.000
19.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	18	70.000	1.260.000	70.000	1.260.000	66.000	1.188.000	58.800	1.058.400	71.400	1.285.200	73.920	1.330.560	130.000	2.340.000	54.000	972.000
19.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	24	70.000	1.680.000	70.000	1.680.000	66.000	1.584.000	58.800	1.411.200	71.400	1.713.600	73.920	1.774.080	130.000	3.120.000	54.000	1.296.000
19.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	36	100.000	3.600.000	70.000	2.520.000	66.000	2.376.000	58.800	2.116.800	71.400	2.570.400	73.920	2.661.120	130.000	4.680.000	54.000	1.944.000
19.8		Alimentación de los circuitos del Toma computadora	Unidad	102	80.000	8.160.000	100.000	10.200.000	94.000	9.588.000	84.000	8.568.000	102.000	10.404.000	105.600	10.771.200	20.000	2.040.000	62.000	6.324.000
20	72131601-001	Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1																
20.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	6	200.000	1.200.000	18.000	108.000	170.000	1.020.000	151.200	907.200	183.600	1.101.600	190.080	1.140.480	120.000	720.000	146.000	876.000
20.2		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	12	150.000	1.800.000	135.000	1.620.000	130.000	1.560.000	113.400	1.360.800	137.700	1.652.400	142.560	1.710.720	95.000	1.140.000	132.000	1.584.000
20.3		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	6	120.000	720.000	80.000	480.000	75.000	450.000	67.200	403.200	81.600	489.600	84.480	506.880	85.000	510.000	122.000	732.000
20.4		Tablero TS10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	600.000	600.000	380.000	380.000	356.000	356.000	319.200	319.200	387.600	387.600	401.280	401.280	300.000	300.000	220.000	220.000
20.5		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	3	220.000	660.000	90.000	270.000	85.000	255.000	75.600	226.800	91.800	275.400	95.040	285.120	185.000	555.000	89.000	267.000

GOBERNACIÓN DEL V DPTO. PRESIDENTE HAYES
Chel. Oviedo - Paraguay

20.6		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	3	200.000	600.000	90.000	270.000	85.000	255.000	75.600	226.800	91.800	275.400	95.040	285.120	155.000	465.000	380.000	1.140.000
20.7		Ventilador de techo de 56 "	Unidad	12	500.000	6.000.000	320.000	3.840.000	300.000	3.600.000	268.800	3.225.600	326.400	3.916.800	337.920	4.055.040	450.000	5.400.000	250.000	3.000.000
21	72131601-9984	Rampa	Unidad Medida Global	1	600.000	600.000	610.000	610.000	570.000	570.000	511.070	511.070	620.594	620.594	642.400	642.400	650.000	650.000	600.000	600.000
22	72131601-002	Mobiliarios	Unidad Medida Global	1																
22.1		a- Pizarrones	Unidad	3	1.500.000	4.500.000	900.000	2.700.000	780.000	2.340.000	725.012	2.175.036	880.371	2.641.113	911.400	2.734.200	1.000.000	3.000.000	800.000	2.400.000
23	72131601-013	Limpieza Final	Metros cuadrados	186	10.000	1.860.000	3.850	716.100	4.000	744.000	3.234	601.524	3.927	730.422	4.050	753.300	4.500	837.000	3.300	613.800
		TOTAL				**285.532.300**		**241.839.710**		**235.967.684**		**203.740.358**		**246.191.824**		**254.811.348**		**278.060.600**		**226.940.409**
										LOTE NRO: 2										
AULAS - SAN FRANCISCO Y 3 DE MAYO																				
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	2																
2.1		a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	Unidad	2	1.500.000	3.000.000	710.000	1.420.000	705.500	1.411.000	748.000	1.496.000	680.000	1.360.000	748.000	1.496.000	1.070.000	2.140.000	1.200.000	2.400.000
2.2		b- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	127,4	10.000	1.274.000	5.400	687.960	5.395	687.323	5.720	728.728	5.200	662.480	5.720	728.728	5.000	637.000	2.200	280.280
2.3		c- Replanteo	Metros cuadrados	127,4	5.000	637.000	5.800	738.920	5.810	740.194	6.160	784.784	5.600	713.440	6.160	784.784	5.000	637.000	2.800	356.720
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Unidad Medida Global	2																
2.1		Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	28	400.000	11.200.000	340.000	9.520.000	334.490	9.365.720	354.640	9.929.920	322.400	9.027.200	354.640	9.929.920	400.000	11.200.000	370.000	10.360.000
3	72131601-004	Estructura de H° A° :	Unidad Medida Global	2																
3.1		a- Vigas y dado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,64	2.700.000	4.428.000	1.890.000	3.099.600	1.867.500	3.062.700	1.980.000	3.247.200	1.800.000	2.952.000	1.980.000	3.247.200	2.150.000	3.526.000	1.800.000	2.952.000
3.2		b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	4,34	1.800.000	7.812.000	1.890.000	8.202.600	1.867.500	8.104.950	1.980.000	8.593.200	1.800.000	7.812.000	1.980.000	8.593.200	2.350.000	10.199.000	1.800.000	7.812.000
3.3		c- Viga de galería 15 x 25	Metros cúbicos	0,52	2.700.000	1.404.000	1.890.000	982.800	1.867.500	971.100	1.980.000	1.029.600	1.800.000	936.000	1.980.000	1.029.600	1.800.000	936.000	1.980.000	1.029.600
3.4		d- Loseta sobre aberturas	Unidad	2	300.000	600.000	350.000	700.000	348.600	697.200	369.600	739.200	336.000	672.000	369.600	739.200	160.000	320.000	1.200.000	2.400.000
4	72131601-005	Muros de nivelación :	Unidad Medida Global	2																
4.1		a- De 0,45 cms.	Metros cuadrados	7,2	180.000	1.296.000	215.000	1.548.000	212.480	1.529.856	225.940	1.626.768	205.400	1.478.880	225.940	1.626.768	245.000	1.764.000	170.000	1.224.000
4.2		b- De 0,60 cms.	Metros cuadrados	1,2	200.000	240.000	250.000	300.000	247.340	296.808	262.680	315.216	238.800	286.560	262.680	315.216	345.000	414.000	250.000	300.000
4.3		c- De 0,30 cms.	Metros cuadrados	15	150.000	2.250.000	145.000	2.175.000	144.420	2.166.300	153.502	2.302.530	139.547	2.093.205	153.500	2.302.500	170.000	2.550.000	165.000	2.475.000
5	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	Unidad Medida Global	2																
5.1		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46,6	75.000	3.495.000	90.000	4.194.000	88.810	4.138.546	94.160	4.387.856	85.600	3.988.960	94.160	4.387.856	100.000	4.660.000	89.000	4.147.400
6	72131601-006	Aislación asfaltica :	Unidad Medida Global	2																
6.1		a- De paredes	Metros cuadrados	12,8	25.000	320.000	57.000	729.600	56.855	727.744	60.280	771.584	54.800	701.440	60.280	771.584	61.000	780.800	61.000	780.800
7	72131601-005	Muros de elevación :	Unidad Medida Global	2																
7.1		a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,8	80.000	544.000	71.000	482.800	69.720	474.096	74.298	505.226	67.544	459.299	74.200	504.560	75.000	510.000	42.000	285.600
7.2		b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	69	180.000	12.420.000	140.000	9.660.000	138.610	9.564.090	147.347	10.166.943	133.952	9.242.688	147.340	10.166.460	170.000	11.730.000	65.000	4.485.000
7.3		c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	27	120.000	3.240.000	155.000	4.185.000	152.720	4.123.440	162.096	4.376.592	147.360	3.978.720	162.096	4.376.592	145.000	3.915.000	65.000	1.755.000
7.4		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	68,6	100.000	6.860.000	79.000	5.419.400	78.020	5.352.172	82.720	5.674.592	75.200	5.158.720	82.720	5.674.592	85.000	5.831.000	42.000	2.881.200
7.5		f- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	Metros cuadrados	24	25.000	600.000	16.500	396.000	16.185	388.440	17.160	411.840	15.600	374.400	17.160	411.840	25.000	600.000	8.000	192.000
8	72131601-015	Pilares :	Unidad Medida Global	2																
8.1		De mamposteria 0,40 x 0,40 de ladrillos comunes	Metro lineal	13,2	300.000	3.960.000	240.000	3.168.000	237.380	3.133.416	251.680	3.322.176	228.800	3.020.160	251.680	3.322.176	240.000	3.168.000	240.000	3.168.000
9	72131601-007	Techo	Unidad Medida Global	2																
9.1		De tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	Metros cuadrados	181	300.000	54.300.000	275.000	49.775.000	310.000	56.110.000	290.118	52.511.358	263.744	47.737.664	290.100	52.508.100	290.000	52.490.000	300.000	54.300.000
10	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	2																
10.1		Revoque De paredes interior,ext. a una capa	Metros cuadrados	128,6	35.000	4.501.000	25.000	3.215.000	24.070	3.095.402	25.740	3.310.164	23.400	3.009.240	25.740	3.310.164	30.000	3.858.000	18.000	2.314.800
10.2		Revoque de pilare y vigas a una capa	Metros cuadrados	20,6	40.000	824.000	35.000	721.000	33.200	683.920	36.722	756.473	33.384	687.710	36.700	756.020	33.000	679.800	49.000	1.009.400
10.3		revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	Metro lineal	36	30.000	1.080.000	24.000	864.000	23.240	836.640	25.326	911.736	23.024	828.864	25.300	910.800	23.000	828.000	18.500	666.000
11	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	Unidad Medida Global	2																
11.1		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	116	35.000	4.060.000	40.000	4.640.000	40.000	4.640.000	42.046	4.877.336	38.223	4.433.868	42.045	4.877.220	42.000	4.872.000	35.000	4.060.000
12	72131601-009	Pisos	Unidad Medida Global	2																
12.1		a- Carpeta de nivelacion	Metros cuadrados	116	25.000	2.900.000	27.000	3.132.000	27.000	3.132.000	28.600	3.317.600	26.000	3.016.000	28.600	3.317.600	70.000	8.120.000	25.059	2.906.844
12.2		b- Piso ceramico	Metros cuadrados	116	80.000	9.280.000	73.000	8.468.000	73.000	8.468.000	76.883	8.918.428	69.894	8.107.704	76.800	8.908.800	55.000	6.380.000	35.000	4.060.000
12.3		c.- De baldosones 0,40 x 0,40 incluye contrapiso	Metros cuadrados	23,8	90.000	2.142.000	74.000	1.761.200	74.000	1.761.200	77.739	1.850.188	70.672	1.681.994	77.730	1.849.974	45.000	1.071.000	55.000	1.309.000
13	72131601-009	Zocalo	Unidad Medida Global	2																
13.1		ceramico	Metro lineal	116	25.000	2.900.000	22.000	2.552.000	22.000	2.552.000	22.440	2.603.040	20.400	2.366.400	22.440	2.603.040	25.000	2.900.000	25.000	2.900.000
14	72131601-010	Aberturas metálicas :	Unidad Medida Global	2																
14.1		a- Ventanas tipo proyectante	Metros cuadrados	8	550.000	4.400.000	715.000	5.720.000	711.310	5.690.480	754.160	6.033.280	685.600	5.484.800	754.160	6.033.280	600.000	4.800.000	350.000	2.800.000
14.2		b- Puerta metálica de 1,20 x 2,10	Unidad	2	1.200.000	2.400.000	105.000	210.000	1.037.500	2.075.000	1.100.000	2.200.000	1.000.000	2.000.000	1.100.000	2.200.000	1.200.000	2.400.000	690.000	1.380.000
15	72131601-012	Pintura	Unidad Medida Global	2																
15.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	126,6	18.000	2.278.800	15.500	1.962.300	14.940	1.891.404	16.236	2.055.478	14.760	1.868.616	16.200	2.050.920	12.000	1.519.200	18.500	2.342.100
15.2		b- De ladrillo vistos color ceramico	Metros cuadrados	181	18.000	3.258.000	15.500	2.805.500	14.940	2.704.140	16.236	2.938.716	14.760	2.671.560	16.236	2.938.716	15.000	2.715.000	18.500	3.348.500
15.3		c- De vigas cunbreras al latex	Metros cuadrados	20,6	27.000	556.200	15.500	319.300	14.940	307.764	16.236	334.462	14.760	304.056	16.200	333.720	12.000	247.200	18.500	381.100
15.4		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	28,08	35.000	982.800	23.000	645.840	22.410	629.273	24.200	679.536	22.000	617.760	24.200	679.536	15.000	421.200	42.000	1.179.360
15.5		f. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	Metro lineal	46	25.000	1.150.000	19.000	874.000	18.260	839.960	20.020	920.920	18.200	837.200	20.020	920.920	15.000	690.000	42.000	1.932.000
15.6		g- De techo al latex	Metros cuadrados	181	25.000	4.525.000	15.500	2.805.500	14.940	2.704.140	16.236	2.938.716	14.760	2.671.560	16.236	2.938.716	12.000	2.172.000	18.500	3.348.500
16	72131601-010	Vidrios dobles	Unidad Medida Global	2																
16.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	18	150.000	2.700.000	150.000	2.700.000	149.400	2.689.200	158.400	2.851.200	144.000	2.592.000	158.400	2.851.200	125.000	2.250.000	220.000	3.960.000
17	72131601-007	Desague pluvial	Unidad Medida Global	2																
17.1		Canaletas y bajadas, desarrollo 33	Metro lineal	46	80.000	3.680.000	65.000	2.990.000	64.740	2.978.040	68.640	3.157.440	62.400	2.870.400	68.640	3.157.440	70.000	3.220.000	35.000	1.610.000
18	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	2																
18.1		Instalación de tablero TS10 de 6 AG	Unidad	2	600.000	1.200.000	285.000	570.000	282.200	564.400	299.200	598.400	272.000	544.000	299.200	598.400	90.000	180.000	62.000	124.000
18.2		Instalacion de tablero de comandos TC	Unidad	2	400.000	800.000	285.000	570.000	282.200	564.400	299.200	598.400	272.000	544.000	299.200	598.400	90.000	180.000	62.000	124.000
18.3		Instalacion de tablero de de ventiladores TCV	Unidad	2	300.000	600.000	285.000	570.000	282.200	564.400	299.200	598.400	272.000	544.000	299.200	598.400	50.000	100.000	65.000	130.000
18.4		Alimentacion de circuito de luces	Unidad	20	80.000	1.600.000	71.000	1.420.000	70.550	1.411.000	74.800	1.496.000	68.000	1.360.000	74.800	1.496.000	105.000	2.100.000	65.000	1.300.000
18.5		Alimentacion de circuito de tomas	Unidad	12	80.000	960.000	71.000	852.000	70.550	846.600	74.800	897.600	68.000	816.000	74.800	897.600	105.000	1.260.000	62.000	744.000
18.6		Aimentacion de circuitos de ventiladores	Unidad	16	100.000	1.600.000	71.000	1.136.000	70.550	1.128.800	74.800	1.196.800	68.000	1.088.000	74.800	1.196.800	105.000	1.680.000	62.000	992.000
18.7		Alimentacion de los circuitos de TC	Unidad	24	80.000	1.920.000	71.000	1.704.000	70.550	1.693.200	74.800	1.795.200	68.000	1.632.000	74.800	1.795.200	105.000	2.520.000	62.000	1.488.000
19	72131601-001	Artefactos electricos	Unidad Medida Global	2																
19.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40	Unidad	8	200.000	1.600.000	200.000	1.600.000	179.280	1.434.240	190.080	1.520.640	172.800	1.382.400	190.080	1.520.640	120.000	960.000	146.000	1.168.000
19.2		Artefactos fluorescentes de 1 x 40	Unidad	4	100.000	400.000	110.000	440.000	99.600	398.400	105.600	422.400	96.000	384.000	105.600	422.400	85.000	340.000	135.000	540.000
19.3		Ventiladores de techo de 56" motor pesado	Unidad	4	500.000	2.000.000	420.000	1.680.000	373.500	1.494.000	396.000	1.584.000	360.000	1.440.000	396.000	1.584.000	450.000	1.800.000	250.000	1.000.000
20	72131601-005	Mobiliarios	Unidad Medida Global	2																
20.1		a- Pizarrones incluye pintura	Unidad	2	1.500.000	3.000.000	950.000	1.900.000	830.000	1.660.000	911.443	1.822.886	828.585	1.657.170	911.500	1.823.000	1.000.000	2.000.000	900.000	1.800.000

GOBERNACIÓN DEL DPTO. DE CAA
Ciel Oviedo - Paraguay

21	72131601-013	Limpieza final	Unidad Medida Global	2																	
21.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	2	750.000	1.500.000	450.000	900.000	500.000	1.000.000	440.000	880.000	400.000	800.000	440.000	880.000	500.000	1.000.000	800.000	1.600.000	
		TOTAL				190.677.800		167.112.320		173.483.098		176.986.752		160.897.118		176.965.782		181.271.200		156.102.204	
								LOTE NRO: 3													
AULAS - COL. NAC. MARIANO DIAZ - ESC. BÁS. N°6137 ARROYO NORTE																					
1	72131601-002	Preparacion de obra	Unidad Medida Global	2																	
1.1		a- Letrero de obra 1,00 x 2,00	Unidad	2	1.500.000	3.000.000	710.000	1.420.000	705.500	1.411.000	748.000	1.496.000	850.000	1.700.000	748.000	1.496.000	1.070.000	2.140.000	1.200.000	2.400.000	
1.2		b- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	127,4	10.000	1.274.000	5.400	687.960	5.395	687.323	5.720	728.728	6.500	828.100	5.720	728.728	5.000	637.000	8.400	1.070.160	
1.3		c- Replanteo	Metros cuadrados	127,4	5.000	637.000	5.800	738.920	5.810	740.194	6.160	784.784	7.000	891.800	6.160	784.784	5.000	637.000	4.500	573.300	
2	72131601-003	Cimiento	Unidad Medida Global	2																	
2.1		Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	28	400.000	11.200.000	340.000	9.520.000	334.490	9.365.720	354.640	9.929.920	403.000	11.284.000	354.640	9.929.920	400.000	11.200.000	370.000	10.360.000	
3	72131601-004	Estructura de H° A° :	Unidad Medida Global	2																	
3.1		a- Vigas y dado de Hº Aº	Metros cúbicos	1,64	2.700.000	4.428.000	1.890.000	3.099.600	1.867.500	3.062.700	1.980.000	3.247.200	2.250.000	3.690.000	1.980.000	3.247.200	2.150.000	3.526.000	1.700.000	2.788.000	
3.2		b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	4,34	1.800.000	7.812.000	1.890.000	8.202.600	1.867.500	8.104.950	1.980.000	8.593.200	2.250.000	9.765.000	1.980.000	8.593.200	2.350.000	10.199.000	1.700.000	7.378.000	
3.3		c- Viga de galería 15 x 25	Metros cúbicos	0,52	2.700.000	1.404.000	1.890.000	982.800	1.867.500	971.100	1.980.000	1.029.600	2.250.000	1.170.000	1.980.000	1.029.600	1.800.000	936.000	1.700.000	884.000	
3.4		d- Loseta sobre aberturas	Unidad	2	300.000	600.000	350.000	700.000	348.600	697.200	369.600	739.200	420.000	840.000	369.600	739.200	160.000	320.000	1.000.000	2.000.000	
4	72131601-005	Muros de nivelación :	Unidad Medida Global	2																	
4.1		a- De 0,45 cms.	Metros cuadrados	7,2	180.000	1.296.000	215.000	1.548.000	212.480	1.529.856	225.940	1.626.768	256.750	1.848.600	225.940	1.626.768	245.000	1.764.000	220.000	1.584.000	
4.2		b- De 0,60 cms.	Metros cuadrados	1,2	200.000	240.000	250.000	300.000	247.340	296.808	262.680	315.216	298.500	358.200	262.680	315.216	345.000	414.000	420.000	504.000	
4.3		c- De 0,30 cms.	Metros cuadrados	15	150.000	2.250.000	145.000	2.175.000	144.420	2.166.300	153.502	2.302.530	174.434	2.616.510	153.500	2.302.500	170.000	2.550.000	320.000	4.800.000	
5	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	Unidad Medida Global	2																	
5.1		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46,6	75.000	3.495.000	90.000	4.194.000	88.810	4.138.546	94.160	4.387.856	107.000	4.986.200	94.160	4.387.856	100.000	4.660.000	160.000	7.456.000	
6	72131601-006	Aislación asfaltica	Unidad Medida Global	2																	
6.1		a- De paredes	Metros cuadrados	12,8	25.000	320.000	57.000	729.600	56.855	727.744	60.280	771.584	68.500	876.800	60.280	771.584	61.000	780.800	120.000	1.536.000	
7	72131601-005	Muros de elevación :	Unidad Medida Global	2																	
7.1		a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,8	80.000	544.000	71.000	482.800	69.720	474.096	74.298	505.226	84.430	574.124	74.200	504.560	75.000	510.000	70.000	476.000	
7.2		b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes	Metros cuadrados	69	180.000	12.420.000	140.000	9.660.000	138.610	9.564.090	147.347	10.166.943	167.440	11.553.360	147.300	10.163.700	170.000	11.730.000	120.000	8.280.000	
7.3		c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	27	120.000	3.240.000	155.000	4.185.000	152.720	4.123.440	162.096	4.376.592	184.200	4.973.400	162.096	4.376.592	145.000	3.915.000	120.000	3.240.000	
7.4		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	68,6	100.000	6.860.000	79.000	5.419.400	78.020	5.352.172	82.720	5.674.592	94.000	6.448.400	82.720	5.674.592	85.000	5.831.000	65.000	4.459.000	
7.5		f- Envarillado bajo aberturas 2x8 por hiladas 8 (2 hiladas)	Metros cuadrados	24	25.000	600.000	16.500	396.000	16.185	388.440	17.160	411.840	19.500	468.000	17.160	411.840	25.000	600.000	14.000	336.000	
8	72131601-015	Pilares	Unidad Medida Global	2																	
8.1		De mamposteria 0,40 x 0,40 de ladrillos comunes	Metro lineal	13,2	300.000	3.960.000	240.000	3.168.000	237.380	3.133.416	251.680	3.322.176	286.000	3.775.200	251.680	3.322.176	240.000	3.168.000	400.000	5.280.000	
9	72131601-007	Techo :	Unidad Medida Global	2																	
9.1		De tejas y tejuelones con tirantes de Hº Aº	Metros cuadrados	181	300.000	54.300.000	275.000	49.775.000	274.000	49.594.000	290.118	52.511.358	329.680	59.672.080	290.100	52.508.100	290.000	52.490.000	252.000	45.612.000	
10	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	2																	
10.1		Revoque De paredes interior,ext. a una capa	Metros cuadrados	128,6	35.000	4.501.000	25.000	3.215.000	24.070	3.095.402	25.740	3.310.164	29.250	3.761.550	25.740	3.310.164	30.000	3.858.000	36.000	4.629.600	
10.2		Revoque de pilare y vigas a una capa	Metros cuadrados	20,6	40.000	824.000	35.000	721.000	33.200	683.920	36.722	756.473	41.730	859.638	36.720	756.432	33.000	679.800	80.000	1.648.000	
10.3		revoque de mochetas 1:3 cemento y arena	Metro lineal	36	30.000	1.080.000	24.000	864.000	23.240	836.640	25.326	911.736	28.780	1.036.080	25.320	911.520	23.000	828.000	36.000	1.296.000	
11	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes	Unidad Medida Global	2																	
11.1		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	116	35.000	4.060.000	40.000	4.640.000	40.000	4.640.000	42.046	4.877.336	47.779	5.542.364	42.040	4.876.640	42.000	4.872.000	65.000	7.540.000	
12	72131601-009	Pisos	Unidad Medida Global	2																	
12.1		a- Carpeta de nivelacion	Metros cuadrados	116	25.000	2.900.000	27.000	3.132.000	27.000	3.132.000	28.600	3.317.600	32.500	3.770.000	28.600	3.317.600	70.000	8.120.000	48.000	5.568.000	
12.2		b- Piso ceramico	Metros cuadrados	116	80.000	9.280.000	73.000	8.468.000	73.000	8.468.000	76.883	8.918.428	87.367	10.134.572	76.880	8.918.080	55.000	6.380.000	65.000	7.540.000	
12.3		c.- De baldosones 0,40 x 0,40 incluye contrapiso	Metros cuadrados	23,8	90.000	2.142.000	74.000	1.761.200	74.000	1.761.200	77.739	1.850.188	88.340	2.102.492	77.730	1.849.974	45.000	1.071.000	102.000	2.427.600	
13	72131601-009	Zocalos	Unidad Medida Global	2																	
13.1		ceramico	Metro lineal	116	25.000	2.900.000	22.000	2.552.000	22.000	2.552.000	22.440	2.603.040	25.500	2.958.000	22.440	2.603.040	25.000	2.900.000	40.000	4.640.000	
14	72131601-010	Aberturas metálicas :	Unidad Medida Global	2																	
14.1		a- Ventanas tipo proyectante	Metros cuadrados	8	550.000	4.400.000	715.000	5.720.000	711.310	5.690.480	754.160	6.033.280	857.000	6.856.000	754.160	6.033.280	600.000	4.800.000	600.000	4.800.000	
14.2		b- Puerta metálica de 1,20 x 2,10	Unidad	2	1.200.000	2.400.000	105.000	210.000	1.037.500	2.075.000	1.100.000	2.200.000	1.250.000	2.500.000	1.100.000	2.200.000	1.200.000	2.400.000	1.200.000	2.400.000	
15	72131601-012	Pinturas	Unidad Medida Global	2																	
15.1		a- De paredes al latex	Metros cuadrados	126,6	18.000	2.278.800	15.500	1.962.300	14.940	1.891.404	16.236	2.055.478	18.450	2.335.770	16.230	2.054.718	12.000	1.519.200	14.500	1.835.700	
15.2		b- De ladrillo vistos color ceramico	Metros cuadrados	181	18.000	3.258.000	15.500	2.805.500	14.940	2.704.140	16.236	2.938.716	18.450	3.339.450	16.236	2.938.716	15.000	2.715.000	14.500	2.624.500	
15.3		c- De vigas cunbreras al latex	Metros cuadrados	20,6	27.000	556.200	15.500	319.300	14.940	307.764	16.236	334.462	18.450	380.070	16.230	334.338	12.000	247.200	14.500	298.700	
15.4		d- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	28,08	35.000	982.800	23.000	645.840	22.410	629.273	24.200	679.536	27.500	772.200	24.200	679.536	15.000	421.200	32.000	898.560	
15.5		f. De canaletas y bajadas molduradas desarrollo 33	Metro lineal	46	25.000	1.150.000	19.000	874.000	18.260	839.960	20.020	920.920	22.750	1.046.500	20.020	920.920	15.000	690.000	32.000	1.472.000	
15.6		g- De techo al latex	Metros cuadrados	181	25.000	4.525.000	15.500	2.805.500	14.940	2.704.140	16.236	2.938.716	18.450	3.339.450	16.236	2.938.716	12.000	2.172.000	14.500	2.624.500	
16	72131601-010	Vidrios dobles	Unidad Medida Global	2																	
16.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	18	150.000	2.700.000	150.000	2.700.000	149.400	2.689.200	158.400	2.851.200	180.000	3.240.000	158.400	2.851.200	125.000	2.250.000	82.000	1.476.000	
17	72131601-007	Desague pluvial	Unidad Medida Global	2																	
17.1		Canaletas y bajadas, desarrollo 33	Metro lineal	46	80.000	3.680.000	70.000	3.220.000	64.740	2.978.040	68.640	3.157.440	78.000	3.588.000	68.640	3.157.440	70.000	3.220.000	35.000	1.610.000	
18	72131601-001	Instalación eléctrica	Unidad Medida Global	2																	
18.1		Instalación de tablero TS10 de 6 AG	Unidad	2	600.000	1.200.000	320.000	640.000	282.200	564.400	299.200	598.400	340.000	680.000	299.200	598.400	90.000	180.000	51.000	102.000	
18.2		Instalacion de tablero de comandos TC	Unidad	2	400.000	800.000	320.000	640.000	282.200	564.400	299.200	598.400	340.000	680.000	299.200	598.400	90.000	180.000	51.000	102.000	
18.3		Instalacion de tablero de de ventiladores TCV	Unidad	2	300.000	600.000	320.000	640.000	282.200	564.400	299.200	598.400	340.000	680.000	299.200	598.400	50.000	100.000	54.000	108.000	
18.4		Alimentacion de circuito de luces	Unidad	20	80.000	1.600.000	75.000	1.500.000	70.550	1.411.000	74.800	1.496.000	85.000	1.700.000	74.800	1.496.000	105.000	2.100.000	54.000	1.080.000	
18.5		Alimentacion de circuito de tomas	Unidad	12	80.000	960.000	75.000	900.000	70.550	846.600	74.800	897.600	85.000	1.020.000	74.800	897.600	105.000	1.260.000	54.000	648.000	
18.6		Aimentacion de circuitos de ventiladores	Unidad	16	100.000	1.600.000	75.000	1.200.000	70.550	1.128.800	74.800	1.196.800	85.000	1.360.000	74.800	1.196.800	105.000	1.680.000	54.000	864.000	
18.7		Alimentacion de los circuitos de TC	Unidad	24	80.000	1.920.000	75.000	1.800.000	70.550	1.693.200	74.800	1.795.200	85.000	2.040.000	74.800	1.795.200	105.000	2.520.000	54.000	1.296.000	
19	72131601-001	Artefactos electricos	Unidad Medida Global	2																	
19.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40	Unidad	8	200.000	1.600.000	200.000	1.600.000	179.280	1.434.240	190.080	1.520.640	216.000	1.728.000	190.080	1.520.640	120.000	960.000	146.000	1.168.000	
19.2		Artefactos fluorescentes de 1 x 40	Unidad	4	100.000	400.000	110.000	440.000	99.600	398.400	105.600	422.400	120.000	480.000	105.600	422.400	85.000	340.000	135.000	540.000	
19.3		Ventiladores de techo de 56" motor pesado	Unidad	4	500.000	2.000.000	420.000	1.680.000	373.500	1.494.000	396.000	1.584.000	450.000	1.800.000	396.000	1.584.000	450.000	1.800.000	250.000	1.000.000	
20	72131601-005	Mobiliarios	Unidad Medida Global	2																	
20.1		a- Pizarrones incluye pintura	Unidad	2	1.500.000	3.000.000	950.000	1.900.000	830.000	1.660.000	911.443	1.822.886	1.000.000	2.000.000	911.440	1.822.880	1.000.000	2.000.000	1.035.000	2.070.000	
21	72131601-013	Limpieza Final	Unidad Medida Global	2																	
21.1		Limpieza final	Unidad Medida Global	2	750.000	1.500.000	450.000	900.000	415.000	830.000	880.000	1.760.000	800.000	1.600.000	880.000	1.760.000	500.000	1.000.000	900.000	1.800.000	
		TOTAL				190.677.800		167.840.320		166.797.098		177.866.752		201.649.910		177.857.150		181.271.200		177.123.620	

GOBERNACIÓN DEL DPTO. DE CAAGUAZÚ
Cnel. Oviedo - Paraguay