ANEXO I "CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS"

0000024

CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS TIPO PREESCOLAR 5,80X6,80 CON TECHO DE TEJAS EN LA ESCUELA BASICA N° 86 DOMINGO MARTINEZ DE IRALA ID 382.936

EMPRESAS OFERENTES						AGFI CONSTRUCCIONES		3G CONSTRUCCIONES		MORENO INGENIERÍA		AZETA CONSTRUCCIONES		TES INGENIERÍA		JAVEVE PARAGUAY		JCR CONSTRUCCIONES		JOSE ORLANDO BORDENAVE	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P.TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Cartel de Obras	Metros cuadrados	6	337.500	2.025.000	285.188	1.711.125			307.125	1.842.750	250.000	1.500.000	318.938	1.913.628	326.450	1.958.700	320.625	1.923.750	337.500	2.025.000
2	Replanteo	Metros cuadrados	152	5.198	790.096	4.392	667.631			4.730	718.960	5.500	836.000	4.912	746.624	5.024	763.648	4.938	750.576	5.198	790.096
3	Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	152	3.213	488.376	2.715	412.678			2.924	444.448	5.500	836.000	3.036	461.472	3.052	463.904	3.052	463.904	3.213	488.376
4	Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	32,79	501.954	16.459.072	424.151	13.907.916			456.778	14.977.751	380.000	12.460.200	474.300	15.552.297	485.036	15.904.330	489.405	16.047.590	501.954	16.459.072
5	Viga de H° A° cumbrera y Dado de H° A°	Metros cúbicos	1,75	2.012.243	3.521.425	1.700.345	2.975.604			1.831.141	3.204.497	2.100.000	3.675.000	1.901.500	3.327.625	1.944.400	3.402.700	1.961.937	3.433.390	2.012.243	3.521.425
6	Pilar y zapatas de H° A°	Metros cúbicos	1,83	2.148.120	3.931.060	1.815.161	3.321.745			1.954.789	3.577.264	1.950.000	3.568.500	2.029.900	3.714.717	2.076.797	3.800.539	2.094.417	3.832.783	2.148.120	3.931.060
7	Encadenado de Hormigon Armado	Metros cúbicos	5,99	2.134.369	12.784.870	1.803.542	10.803.215			1.942.276	11.634.233	1.950.000	11.680.500	2.016.900	12.081.231	2.063.268	12.358.975	2.081.010	12.465.250	2.134.369	12.784.870
8	Muros de nivelacion H=0,50 de 0,45	Metros cuadrados	12,2	235.675	2.875.235	199.145	2.429.574			214.464	2.616.461	215.000	2.623.000	222.700	2.716.940	227.587	2.776.561	229.783	2.803.353	235.675	2.875.235
9	Muros de nivelacion H=0,50 de 0,30	Metros cuadrados	34,3	157.930	5.416.999	133.451	4.577.364			143.716	4.929.459	150.000	5.145.000	149.300	5.120.990	150.854	5.174.292	153.982	5.281.583	157.930	5.416.999
10	Relleno y Compactacion	Metros cúbicos	64,6	93.995	6.072.077	79.426	5.130.905			85.535	5.525.561	65.000	4.199.000	88.800	5.736.480	90.359	5.837.191	88.355	5.707.733	93.995	6.072.077
11	Aislacion asfaltica de muros de 0.15 horizontal	Metros cuadrados	16,02	32.642	522.925	27.582	441.871			29.704	475.858	35.000	560.700	30.800	493.416	32.227	516.277	31.010	496.780	32.642	522.925
12	Aislacion asfaltica de muros de 0.30 horizontal	Metros cuadrados	7,98	39.392	314.348	33.286	265.624			35.847	286.059	45.000	359.100	37.300	297.654	36.723	293.050	37.422	298.628	39.392	314.348
13	Aislacion asfaltica de canteros	Metros cuadrados	10,5	32.642	342.741	27.582	289.616			29.704	311.892	90.000	945.000	30.850	323.925	31.987	335.864	31.010	325.605	32.642	342.741
14	Muros de elevacion de 0,30 para revocar	Metros cuadrados	19,52	161.133	3.145.316	136.157	2.657.792			146.631	2.862.237	160.000	3.123.200	152.200	2.970.944	157.523	3.074.849	157.105	3.066.690	161.133	3.145.316
15	Muros de elevacion de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	78,8	90.353	7.119.816	76.348	6.016.245			82.221	6.479.015	85.000	6.698.000	85.390	6.728.732	88.038	6.937.394	88.546	6.977.425	90.353	7.119.816
16	Muros de elevacion de 0,30 visto una cara ladrillo comun	Metros cuadrados	51,24	174.120	8.921.909	147.131	7.539.013			158.449	8.118.927	165.000	8.454.600	164.500	8.428.980	169.120	8.665.709	170.638	8.743.491	174.120	8.921.909
17	visto una cara con cantero parapeto	Metros cuadrados	30,6	84.119	2.574.041	71.081	2.175.065			76.548	2.342.369	105.000	3.213.000	79.500	2.432.700	81.370	2.489.922	82.437	2.522.572	84.119	2.574.041

18	Envarillado 2 hiladas con 3 varillas de 8 mm	Metro lineal	80,5	21.496	1.730.428	18.164	1.462.212			19.561	1.574.661	25.000	2.012.500	20.320	1.635.760	21.260	1.711.430	20.421	1.643.891	21.496	1.730.428
19	Pilares de 0,45x0,45 para revocar	Metro lineal	18	240.531	4.329.558	203.249	3.658.477			218.883	3.939.894	220.000	3.960.000	227.300	4.091.400	228.960	4.121.280	235.720	4.242.960	240.531	4.329.558
20	Techo de tejas y tejuelones prensados a maquinas con tirantes de H°A° pretensado de 2" y 6" y liston de boca metalico 40x40x1.20mm	Metros cuadrados	168,55	335.857	56.608.697	283.799	47.834.349			305.630	51.513.937	320.000	53.936.000	317.300	53.480.915	325.677	54.892.858	330.819	55.759.542	335.857	56.608.697
21	Revoques interior y exterior a 1 capa	Metros cuadrados	292,6	40.252	11.777.735	34.013	9.952.186			36.629	10.717.645	35.000	10.241.000	38.040	11.130.504	39.718	11.621.487	38.239	11.188.731	40.252	11.777.735
22	Revoques de pilares de mamposteria	Metro lineal	18	40.252	724.536	34.013	612.233			36.629	659.322	35.000	630.000	38.040	684.720	40.685	732.330	36.227	652.086	40.252	724.536
23	Revoques de viga cumbrera y voladizo de encadenado	Metros cuadrados	27,83	46.788	1.302.110	39.536	1.100.283			42.577	1.184.918	39.000	1.085.370	44.200	1.230.086	44.838	1.247.842	45.852	1.276.061	46.788	1.302.110
24	Revoques de nivelacion	Metros cuadrados	30,06	40.252	1.209.975	34.013	1.022.429			36.629	1.101.068	32.000	961.920	38.000	1.142.280	40.745	1.224.795	38.239	1.149.464	40.252	1.209.975
25	Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	131,5	39.411	5.182.547	33.302	4.379.252			35.864	4.716.116	35.000	4.602.500	37.200	4.891.800	39.139	5.146.779	38.623	5.078.925	39.411	5.182.547
26	Piso baldosa calcarea en aula, galeria y SSHH	Metros cuadrados	120,94	88.445	10.696.538	74.736	9.038.575			80.485	9.733.856	95.000	11.489.300	83.600	10.110.584	84.429	10.210.843	86.234	10.429.140	88.445	10.696.538
27	Zocalo calcareo	Metro lineal	74,1	34.308	2.542.223	28.990	2.148.178			31.220	2.313.402	25.000	1.852.500	32.400	2.400.840	39.591	2.933.693	33.622	2.491.390	34.308	2.542.223
28	marco 0.15y puerta 0.70x2.10 placa	Unidad	2	611.375	1.222.750	516.612	1.033.224			556.351	1.112.702	650.000	1.300.000	577.750	1.155.500	582.894	1.165.788	580.806	1.161.612	611.375	1.222.750
29	marco y puerta para boxes 0.60x1.20	Unidad	4	653.890	2.615.560	552.537	2.210.148			595.040	2.380.160	550.000	2.200.000	617.900	2.471.600	623.343	2.493.372	588.501	2.354.004	653.890	2.615.560
30	Aberturas metalicas marco y puertas 1.10x2.50 (dos hojas)	Unidad	2	1.709.806	3.419.612	1.444.786	2.889.572			1.555.923	3.111.846	1.150.000	2.300.000	1.615.760	3.231.520	1.632.294	3.264.588	1.684.159	3.368.318	1.709.806	3.419.612
31	ventanas tipo balancin 1.50x1.70	Metros cuadrados	20,4	346.833	7.075.393	293.074	5.978.707			315.618	6.438.607	350.000	7.140.000	327.760	6.686.304	331.038	6.753.175	339.896	6.933.878	346.833	7.075.393
32	Ventanas tipo balancin 1.50x1.00 para SSHH	Metros cuadrados	12	346.833	4.161.996	293.074	3.516.887			315.618	3.787.416	350.000	4.200.000	327.760	3.933.120	331.038	3.972.456	329.491	3.953.892	346.833	4.161.996
33	ladrillos comunes curvos a sardinel	Metro lineal	5	50.418	252.090	42.603	213.016			45.880	229.400	65.000	325.000	47.645	238.225	48.940	244.700	47.897	239.485	50.418	252.090
34	Mocheta de revoque 1:3 (cemento arena)	Metro lineal	99,2	24.852	2.465.318	21.000	2.083.194			22.615	2.243.408	35.000	3.472.000	23.490	2.330.208	23.086	2.290.131	24.355	2.416.016	24.852	2.465.318
35	Pintura de paredes interiores a la cal - blanco	Metros cuadrados	249,17	12.724	3.170.439	10.752	2.679.021			11.579	2.885.139	12.000	2.990.040	12.000	2.990.040	12.402	3.090.206	12.088	3.011.967	12.724	3.170.439
36	Pntura de abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	6,72	22.166	148.956	18.730	125.867			20.171	135.549	25.000	168.000	20.950	140.784	21.942	147.450	21.723	145.979	22.166	148.956
37	Pintura de viga cumbrera a la cal	Metros cuadrados	27,83	12.724	354.109	10.752	299.222			11.579	322.244	18.000	500.940	12.000	333.960	12.402	345.148	12.470	347.040	12.724	354.109
38	Pintura de techo	Metros cuadrados	168,55	20.450	3.446.848	17.280	2.912.586			18.610	3.136.716	26.000	4.382.300	19.360	3.263.128	20.034	3.376.731	20.041	3.377.911	20.450	3.446.848
39	pintura de mamposteria visto comun Enras. latex color vino	Metros cuadrados	97,78	21.434	2.095.817	18.112	1.770.965			19.505	1.907.199	22.000	2.151.160	20.200	1.975.156	20.511	2.005.566	21.005	2.053.869	21.434	2.095.817
40	Pintura de revoques comun latex exterior color mostaza	Metros cuadrados	104,72	21.434	2.244.568	18.112	1.896.660			19.505	2.042.564	22.000	2.303.840	20.200	2.115.344	20.511	2.147.912	21.005	2.199.644	21.434	2.244.568
41	Pintura de balancines	Metros cuadrados	32,4	29.682	961.697	25.081	812.634			27.011	875.156	30.000	972.000	28.000	907.200	29.574	958.198	29.237	947.279	29.682	961.697
42	Pintura de puerta metalica de acceso	Metros cuadrados	10,1	29.682	299.788	25.081	253.321			27.011	272.811	30.000	303.000	28.000	282.800	29.574	298.697	29.237	295.294	29.682	299.788
43	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	39	89.008	3.471.312	75.212	2.933.259			80.997	3.158.883	95.000	3.705.000	84.100	3.279.900	85.287	3.326.193	87.673	3.419.247	89.008	3.471.312

MUNICIPALIDAD DE AREGUÁ • DEPARTAMENTO CENTRAL • OBRAS PARTICULARES Y URBANIZACIONES U.O.C. •
JUNTA MUNICIPAL DE AREGUÁ
09000/5

44	Vidrios dobles	Metros cuadrados	32,3	138.121	4.461.308	116.712	3.769.806			125.690	4.059.787	105.000	3.391.500	130.600	4.218.380	132.606	4.283.174	136.049	4.394.383	138.121	4.461.308
45	Pastillones de patio en rampa	Metros cuadrados	10,56	107.595	1.136.203	90.918	960.092			97.911	1.033.940	105.000	1.108.800	101.600	1.072.896	104.940	1.108.166	104.905	1.107.797	107.595	1.136.203
46	Desague pluvial canaleta y caño de bajada	Metro lineal	53,2	73.929	3.933.023	62.470	3.323.404			67.275	3.579.030	70.000	3.724.000	69.860	3.716.552	70.119	3.730.331	72.820	3.874.024	73.929	3.933.023
47	Instalacion electrica y artefactos electricos	Medida Global	1	10.737.947	10.737.947	9.073.565	9.073.565			9.771.532	9.771.532	9.800.000	9.800.000	10.147.360	10.147.360	10.845.385	10.845.385	11.543.293	11.543.293	10.737.947	10.737.947
48	Instalacion Sanitaria - Agua corriente	Medida Global	1	2.636.528	2.636.528	2.227.866	2.227.866			2.399.240	2.399.240	2.000.000	2.000.000	2.491.520	2.491.520	2.516.175	2.516.175	2.596.980	2.596.980	2.636.528	2.636.528
49	Desague Cloacal	Medida Global	1	2.865.066	2.865.066	2.420.981	2.420.981			2.607.210	2.607.210	2.500.000	2.500.000	2.707.487	2.707.487	349.008	349.008	3.079.946	3.079.946	2.865.066	2.865.066
50	Artefactos sanitarios con mesada	Medida Global	1	6.414.046	6.414.046	5.419.869	5.419.869			5.836.782	5.836.782	7.500.000	7.500.000	6.061.273	6.061.273	6.510.200	6.510.200	6.895.099	6.895.099	6.414.046	6.414.046
51	camara de inspeccion, camara septica y pozo	Medida Global	1	7.210.770	7.210.770	6.093.101	6.093.101			6.561.801	6.561.801	6.500.000	6.500.000	6.814.178	6.814.178	6.968.800	6.968.800	7.751.578	7.751.578	7.210.770	7.210.770
52	Espejo	Metros cuadrados	1	405.084	405.084	342.296	342.296			368.626	368.626	400.000	400.000	382.804	382.804	385.606	385.606	396.982	396.982	405.084	405.084
53	Mampara de madera 2.00x1.20 con pintura	Medida Global	2	466.485	932.970	394.180	788.360			424.501	849.002	500.000	1.000.000	440.828	881.656	492.846	985.692	457.155	914.310	466.485	932.970
54	Pizarron de madera movil con pintura 1.50x1.00	Medida Global	2	857.407	1.714.814	724.509	1.449.018			780.240	1.560.480	800.000	1.600.000	810.250	1.620.500	867.005	1.734.010	844.546	1.689.092	857.407	1.714.814
55	Limpieza poda y destronque de arboles	Medida Global	1	3.916.900	3.916.900	3.309.781	3.309.781			3.564.379	3.564.379	3.000.000	3.000.000	3.701.471	3.701.471	3.859.438	3.859.438	3.721.055	3.721.055	3.916.900	3.916.900
56	Limpieza final de obra	Metros cuadrados	152	5.391	819.432	4.555	692.420			4.906	745.712	5.500	836.000	5.380	817.760	5.204	791.008	5.310	807.120	5.391	819.432
				Precio Total	257.999.998		218.009.999		232.180.563		234.779.879		242.421.470		243.815.870		248.544.545		254.050.384		257.999.998

OBS: LA PLANILLA DE LA EMPRESA 3G CONSTRUCTORA NO PUDO SER CARGADA DEBIDO A QUE UTILIZÓ UN FORMATO DIFERENTE AL NUESTRO, POR LO CUAL, SE ESPECIFICA SOLO PRECIO TOTAL.

JUNTA MUNICIPAL AREGUÁ

MUNICIPALIDAD DE AREGUÁ
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES U.O.C.
Capital del Departamento Central