PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
Ministerio de Hacienda

Anexo al Decreto Nº _____

4. Cuadro Comparativo de Ofertas

ID N° 383.039

			EMPRENDIMIENTOS PARAGUAY		A&F INGENIERÍA		TEODORO GONZÁLEZ	
Item	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	PATIO DE FORMACIÓN							
1.1	a- Remocion de mastil	1	182.000	182.000	159.234	159.234	157.950	157.950
1.2	b- Marcacion y replanteo	100	3.200	320.000	2.654	265.400	2.663	263.300
1.3	c- Desmonte y nivelacion de terreno	30	32.000	960.000	31.847	955.410	31.590	947.700
1.4	d- Cordon de ladrillos comunes de 0.15 minimo 3 hilladas	12	73.000	876.000	66.348	796.176	65.813	789.756
1.5	e- Contrapiso de H° de cascotes	100	20.000	2.000.000	23.355	2.335.500	24.310	2.431.000
1.6	f- Colocacion de mastil existente	1	285.000	285.000	265.389	265.389	263.250	263.250
1.7	g- Vereda baldosones 40 x 40 hormigon prefabricado	100	63.000	6.300.000	63.694	6.369.400	63.960	6.396.000
2	ACCESO							
2.1	Alcantarillas 3 tubos de 0,60 m de diametro. Replanteo, limpieza del terreno	1	370.000	370.000	318.467	318.467	315.900	315.900
2.2	Excavacion para fundaciones	5	32.000	160.000	31.847	159.235	31.590	157.950
2.3	Cabeceras de piedra bruta colocada	6	335.000	2.010.000	323.774	1.942.644	321.165	1.926.990
2.4	Colchon de arena lavada para asiento de tubos	1	180.000	180.000	159.234	159.234	157.950	157.950
2.5	Tubos de Hormigon rotocomprimido de 0,60 m. de diametro, espiga y campana, incluye transporte y manipuleo hasta su puesta en obra	3	525.000	1.575.000	498.931	1.496.793	494.910	1.484.730
2.6	Cargado y compactado,reconstrucción del terraplen	7,5	35.000	262.500	31.847	238.853	31.590	236.925
2.7	Limpieza y desmovilización final	1	250.000	250.000	212.311	212.311	210.600	210.600

MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACION

MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PA
COMITÉ DE EVAL

3	DIRECCIÓN							
3.1	Preparación de la obra. a- Limpieza y preparación del terreno	76,15	2.000	152.300	1.634	124.429	1.620	123.363
3.2	b- Replanteo	76,15	22.000	1.675.300	2.654	202.102	2.633	200.503
3.3	Excavación y carga de cimiento de PBC.	22,48	400.000	8.992.000	375.627	8.444.095	372.600	8.376.048
3.4	Estructura de HºAº. a- Vigas y dado de H° A°	1,25	1.400.000	1.750.000	1.380.021	1.725.026	1.402.700	1.753.375
3.5	b- Encadenados de H° A°	2,56	1.400.000	3.584.000	1.380.021	3.532.854	1.402.700	3.590.912
3.6	Muros de nivelación :a- De 0,45 m.	8,7	180.000	1.566.000	171.023	1.487.900	169.645	1.475.912
3.7	b- De 0,30 m.	6,88	150.000	1.032.000	141.187	971.367	140.049	963.537
3.8	c- De 0,60 m. para pilares	0,6	284.000	170.400	231.909	139.145	241.400	144.840
3.9	Relleno y apisonado de interiores	27	33.000	891.000	40.829	1.102.383	40.500	1.093.500
3.10	Aislación asfaltica :a- De paredes	19,5	23.500	458.250	24.416	476.112	24.249	472.271
3.11	Muros de elevación : a- De 0,15 para revocar	59,4	75.000	4.455.000	78.555	4.666.167	81.770	4.857.138
3.12	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	57,84	145.000	8.386.800	150.170	8.685.833	148.959	8.615.789
3.13	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	20,2	143.000	2.888.600	146.740	2.964.148	145.557	2.940.251
3.14	d- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	25,2	12.500	315.000	13.801	347.785	13.689	344.963
3.15	Pilares: a- De 0,30 x 0,30 para revocar	10,8	47.000	507.600	48.995	529.146	49.200	531.360
3.16	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos	6,6	190.000	1.254.000	187.814	1.239.572	186.300	1.229.[illegible]
3.17	Techo : a- Tejas con tejuelones prensados y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	101,5	260.000	26.390.000	266.206	27.019.909	267.320	27.132.980
3.18	Revoque : a- De paredes interior y exterior a una capa	151,6	28.000	4.244.800	31.031	4.704.300	30.780	4.666.248
3.19	b- De pilares 0,30 x 0,30 m.	10,8	42.000	453.600	41.303	446.072	40.970	442.476
3.20	c- De viga cumbrera y galerìa de H° A°	13,4	46.000	616.400	45.504	609.754	45.137	604.836
3.21	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	67	21.000	1.407.000	23.355	1.564.785	23.166	1.552.122
3.22	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	67	76.000	5.092.000	97.990	6.565.330	97.200	6.512.400
3.23	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	43,5	54.000	2.349.000	52.262	2.273.397	51.840	2.255.040
3.24	Aberturas de maderas : a- Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	1	1.150.000	1.150.000	1.061.554	1.061.554	1.053.000	1.053.000

MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ COMITÉ DE EVALUACION

MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ COMITÉ DE EVALUACI

3.25	b- Puerta placa de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	2	600.000	1.200.000	710.425	1.420.850	704.700	1.409.400
3.26	c- Puerta placa de 0,70 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	1	700.000	700.000	710.425	710.425	704.700	704.700
3.27	Aberturas metalicas : b- Ventanas balancines	12,24	250.000	3.060.000	239.728	2.934.271	237.796	2.910.623
3.28	Revestimiento de azulejo 0,15 x 0,15	11,34	65.000	737.100	63.694	722.290	63.180	716.461
3.29	Alfeizar de ventanas : a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	34,32	15.000	514.800	16.985	582.925	16.848	578.223
3.30	b- De ladrillos comunes prensados tipo sardinel	6	72.000	432.000	68.593	411.558	68.880	413.280
3.31	Pinturas :a- De paredes al latex	153,5	17.000	2.609.500	20.007	3.071.075	20.335	3.121.423
3.32	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	11,9	19.000	226.100	20.415	242.939	20.750	246.925
3.33	d- De viga cumbrera y galeria al latex	13,4	25.000	335.000	27.764	372.038	27.540	369.036
3.34	e- De balancines con pintura sintética	12,24	22.000	269.280	22.865	279.868	22.680	277.603
3.35	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	134,84	16.000	2.157.440	20.415	2.752.759	20.750	2.797.930
3.36	g- De tejuelones con barniz	92	16.000	1.472.000	18.782	1.727.944	19.090	1.756.280
3.37	h- De puerta madera con barniz sintètico	26,7	20.000	534.000	22.865	610.496	22.680	605.556
3.38	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	60,3	15.000	904.500	16.495	994.649	16.362	986.629
3.39	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	23	19.000	437.000	23.171	532.933	23.551	541.673
3.40	Vidrios dobles de 4 mm.	12,24	143.000	1.750.320	134.736	1.649.169	133.650	1.635.8[illegible]
3.41	Desague Pluvial: a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	23	77.000	1.771.000	73.493	1.690.339	72.900	1.676.700
3.42	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	21	57.000	1.197.000	53.078	1.114.638	53.950	1.132.950
3.43	Instalación eléctrica: a-Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	15	108.000	1.620.000	106.156	1.592.340	105.300	1.579.500
3.44	b-Alimentación de los circuitos de luces	12	108.000	1.296.000	106.156	1.273.872	105.300	1.263.600
3.45	c-Alimentación de los circuitos de tomas	15	98.000	1.470.000	106.156	1.592.340	105.300	1.579.500
3.46	d-Alimentación de los circuitos de ventiladores	4	60.000	240.000	61.244	244.976	60.750	243.000
3.47	e-Alimentación de los circuitos de Tomas computadoras	20	91.000	1.820.000	106.156	2.123.120	105.300	2.106.000
3.48	f-Alimentación de los circuitos de A.A	12	318.000	3.816.000	318.467	3.821.604	315.900	3.790.800

MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN

MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN

3.49	g-Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	15	33.000	495.000	36.747	551.205	36.450	546.750
3.50	Artefactos electricos: a-Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	8	117.000	936.000	99.787	798.296	101.426	811.408
3.51	b-Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	4	90.000	360.000	82.271	329.084	83.623	334.492
3.52	c-Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	1	280.000	280.000	244.974	244.974	249.000	249.000
3.53	d-Ventilador de techo de 56 "	4	370.000	1.480.000	310.301	1.241.204	315.400	1.261.600
3.54	e-Equipos de A.A 12.000 BTU/H, Sist. Split	2	2.000.000	4.000.000	2.286.424	4.572.848	2.324.000	4.648.000
3.55	f-Equipos de A.A 24.000 BTU/H, Sist. Split	1	3.850.000	3.850.000	3.674.610	3.674.610	3.735.000	3.735.000
3.56	Registro elèctrico de 30 x 30 x 70 cms.	3	162.000	486.000	146.985	440.955	149.400	448.200
3.57	Rampa peatonal	1	480.000	480.000	449.119	449.119	445.500	445.500
3.58	Instalación Sanitaria (baño y cocina): Agua Corriente,Desague cloacal, Instalación de artefactos,Camara de inspeción 40 x 40, Camara Séptica y Pozo absorbente	1	3.200.000	3.200.000	3.266.320	3.266.320	3.280.000	3.280.000
3.59	Limpieza final	1	500.000	500.000	408.290	408.290	410.000	410.000
	TOTAL:			**142.147.590**		**145.003.534**		**145.286.063**

MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN

MUNICIPALI
CARMEN DEL
COMITÉ DE EV

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Ministerio de Hacienda

Anexo al Decreto Nº .....

4. Cuadro Comparativo de Ofertas

ID N° 383.039

			ARQ. SILVIO A. BRIZUELA		CONSTRUTECH	
Item	Descripción	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	PATIO DE FORMACIÓN					
1.1	a- Remocion de mastil	1	156.374	156.374	105.000	105.000
1.2	b- Marcacion y replanteo	100	2.645	264.500	3.600	360.000
1.3	c- Desmonte y nivelacion de terreno	30	31.469	944.070	37.500	1.125.000
1.4	d- Cordon de ladrillos comunes de 0,15 minimo 3 hilladas	12	69.358	832.296	71.250	855.000
1.5	e- Contrapiso de H° de cascotes	100	28.448	2.844.800	28.200	2.820.000
1.6	f- Colocacion de mastil existente	1	285.000	285.000	195.000	195.000
1.7	g- Vereda baldosones 40 x 40 hormigon prefabricado	100	62.509	6.250.900	64.500	6.450.000
2	ACCESO					
2.1	Alcantarillas 3 tubos de 0,60 m de diametro. Replanteo, limpieza del terreno	1	416.147	416.147	377.500	377.500
2.2	Excavacion para fundaciones	5	34.950	174.750	37.500	187.500
2.3	Cabeceras de piedra bruta colocada	6	345.357	2.072.142	365.850	2.195.100
2.4	Colchon de arena lavada para asiento de tubos	1	166.747	166.747	168.500	168.500
2.5	Tubos de Hormigon rotocomprimido de 0,60 m. de diametro, espiga y campana, incluye transporte y manipuleo hasta su puesta en obra	3	662.624	1.987.872	575.000	1.725.000
2.6	Cargado y compactado,reconstrucción del terraplen	7,5	33.779	253.343	37.500	281.250
2.7	Limpieza y desmovilización final	1	233.772	233.772	210.000	210.000

MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN

MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN

3	DIRECCIÓN					
3.1	Preparación de la obra. a- Limpieza y preparación del terreno	76,15	1.700	129.455	2.000	152.300
3.2	b- Replanteo	76,15	1.605	122.221	3.600	274.140
3.3	Excavación y carga de cimiento de PBC.	22,48	371.460	8.350.421	420.000	9.441.600
3.4	Estructura de HºAº. a- Vigas y dado de H° A°	1,25	1.690.938	2.113.673	1.680.000	2.100.000
3.5	b- Encadenados de H° A°	2,56	1.690.938	4.328.801	1.680.000	4.300.800
3.6	Muros de nivelación :a- De 0,45 m.	8,7	195.172	1.697.996	208.450	1.813.515
3.7	b- De 0,30 m.	6,88	147.684	1.016.066	172.600	1.187.488
3.8	c- De 0,60 m. para pilares	0,6	239.056	143.434	283.900	170.340
3.9	Relleno y apisonado de interiores	27	40.541	1.094.607	48.900	1.320.300
3.10	Aislación asfaltica :a- De paredes	19,5	23.481	457.880	29.500	575.250
3.11	Muros de elevación : a- De 0,15 para revocar	59,4	85.112	5.055.653	95.500	5.672.700
3.12	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	57,84	156.520	9.053.117	182.900	10.578.936
3.13	c- De 0,30 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	20,2	152.899	3.088.560	179.500	3.625.900
3.14	d- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	25,2	15.968	402.394	16.750	422.100
3.15	Pilares: a- De 0,30 x 0,30 para revocar	10,8	64.103	692.312	59.900	646.920
3.16	b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos	6,6	208.114	1.373.552	229.450	1.514.370
3.17	Techo : a- Tejas con tejuelones prensados y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	101,5	293.601	29.800.502	312.500	31.718.750
3.18	Revoque : a- De paredes interior y exterior a una capa	151,6	32.502	4.927.303	37.900	5.745.640
3.19	b- De pilares 0,30 x 0,30 m.	10,8	42.914	463.471	55.250	740.350
3.20	c- De viga cumbrera y galeria de H° A°	13,4	47.690	639.046	55.250	740.350
3.21	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	67	28.532	1.911.644	28.700	1.922.900
3.22	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	67	99.856	6.690.352	118.900	7.966.300
3.23	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	43,5	51.706	2.249.211	56.000	2.436.000
3.24	Aberturas de maderas : a- Puerta tablero de 0,90 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	1	1.105.566	1.105.566	1.285.000	1.285.000

MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACION

MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACION

3.25	b- Puerta placa de 0,80 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	2	740.323	1.480.646	865.900	1.731.800
3.26	c- Puerta placa de 0,70 x 2,10 marco, contramarco y cerradura	1	740.323	740.323	865.900	865.900
3.27	Aberturas metalicas : b- Ventanas balancines	12,24	256.125	3.134.970	293.500	3.592.440
3.28	Revestimiento de azulejo 0,15 x 0,15	11,34	767.727	8.706.024	78.000	884.520
3.29	Alfeizar de ventanas : a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	34,32	18.652	640.137	20.500	703.560
3.30	b- De ladrillos comunes prensados tipo sardinel	6	68.172	409.032	83.500	501.000
3.31	Pinturas :a- De paredes al latex	153,5	20.097	3.084.890	24.500	3.760.750
3.32	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	11,9	20.640	245.616	24.500	291.550
3.33	d- De viga cumbrera y galerìa al latex	13,4	27.432	367.589	33.500	448.900
3.34	e- De balancines con pintura sintética	12,24	23.094	282.671	27.800	340.272
3.35	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D)	134,84	21.372	2.881.800	24.500	3.303.580
3.36	g- De tejuelones con barniz	92	18.942	1.742.664	23.000	2.116.000
3.37	h- De puerta madera con barniz sintètico	26,7	22.777	608.146	28.000	747.600
3.38	i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	60,3	17.838	1.075.631	20.100	1.212.030
3.39	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	23	22.754	523.342	28.000	644.000
3.40	Vidrios dobles de 4 mm.	12,24	132.017	1.615.888	163.500	2.001.240
3.41	Desague Pluvial: a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	23	71.957	1.655.011	87.600	2.014.800
3.42	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	21	52.322	1.098.762	64.500	1.354.500
3.43	Instalación eléctrica: a-Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	15	110.649	1.659.735	130.000	1.950.000
3.44	b-Alimentación de los circuitos de luces	12	104.135	1.249.620	130.000	1.560.000
3.45	c-Alimentación de los circuitos de tomas	15	104.135	1.562.025	130.000	1.950.000
3.46	d-Alimentación de los circuitos de ventiladores	4	65.027	260.108	75.000	300.000
3.47	e-Alimentación de los circuitos de Tomas computadoras	20	104.135	2.082.700	130.000	2.600.000
3.48	f-Alimentación de los circuitos de A.A	12	140.123	1.681.476	385.000	4.620.000

MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
COMITÉ DE EVALUACIÓN

3.49	g-Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	15	31.693	475.395	44.900	673.500
3.50	Artefactos electricos: a-Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	8	98.088	784.704	122.200	977.600
3.51	b-Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	4	80.763	323.052	100.750	403.000
3.52	c-Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	1	270.039	270.039	300.000	300.000
3.53	d-Ventilador de techo de 56 "	4	350.081	1.400.324	380.000	1.520.000
3.54	e-Equipos de A.A 12.000 BTU/H, Sist. Split	2	2.500.217	5.000.434	2.780.000	5.560.000
3.55	f-Equipos de A.A 24.000 BTU/H, Sist. Split	1	3.600.932	3.600.932	4.415.000	4.415.000
3.56	Registro elèctrico de 30 x 30 x 70 cms.	3	155.290	465.870	178.000	534.000
3.57	Rampa peatonal	1	499.191	499.191	455.000	455.000
3.58	Instalación Sanitaria (baño y cocina): Agua Corriente,Desague cloacal, Instalación de artefactos,Camara de inspeción 40 x 40, Camara Séptica y Pozo absorbente	1	3.999.996	3.999.996	3.850.000	3.850.000
3.59	Limpieza final	1	400.000	400.000	385.000	385.000
				159.798.690		**171.974.341**

MUNICIPALIDAD DE CARMEN DEL PARANÁ
COMITE DE EVALUACIÓN