ANEXO B-02-08

essap

EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

Hugo Díaz Caballero
Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
ESSAP S.A.

Item	Descripción	Emprendimientos Empresariales S.A.					Ing. Rafael Ruiz Lopez					Construvip				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1.-	**Trabajos Preliminares**															
1.1	Limpieza y preparación de terreno	Emp.Empres	Paraguaya	112,00	10.000	1.120.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	112,00	12.700	1.422.400	Construvip	Paraguaya	112,00	3.025	338.800
1.2	Cartel de obra 2.00 x 1,50 m	Emp.Empres	Paraguaya	1,00	1.000.000	1.000.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	1,00	635.000	635.000	Construvip	Paraguaya	1,00	1.028.500	1.028.500
2.-	**Estructura de hormigón armado**															
2.1	Zapata de hormigón armado	Emp.Empres	Paraguaya	1,50	1.500.000	2.250.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	1,50	1.397.000	2.095.500	Construvip	Paraguaya	1,50	1.633.500	2.450.250
2.2	Pilares de hormigón armado	Emp.Empres	Paraguaya	1,50	1.500.000	2.250.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	1,50	1.587.500	2.381.250	Construvip	Paraguaya	1,50	2.238.500	3.357.750
2.3	Encadenado de hormigón armado	Emp.Empres	Paraguaya	1,44	1.200.000	1.728.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	1,44	1.397.000	2.011.680	Construvip	Paraguaya	1,44	1.815.000	2.613.600
3.-	**Mamposteria de ladrillo**															
3.1	De 0,15 de ladrillo común a revocar	Emp.Empres	Paraguaya	132,90	40.000	5.316.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	132,90	73.660	9.789.414	Construvip	Paraguaya	132,90	77.682	10.323.938
3.2	De 0,15 de ladrillo común semiprensado rojo	Emp.Empres	Paraguaya	56,20	60.000	3.372.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	56,20	86.360	4.853.432	Construvip	Paraguaya	56,20	66.550	3.740.110
3.3	De 0,20 de ladrillo común a revocar	Emp.Empres	Paraguaya	49,30	55.000	2.711.500	Rafael Ruiz	Paraguaya	49,30	86.360	4.257.548	Construvip	Paraguaya	49,30	100.430	4.951.199
4.-	**Aislación**															
4.1	Aislación horizontal	Emp.Empres	Paraguaya	36,00	15.000	540.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	36,00	15.240	548.640	Construvip	Paraguaya	36,00	22.385	805.860
5.-	**Revoque**															
5.1	De Paredes Interiores a una capa	Emp.Empres	Paraguaya	691,85	20.000	13.837.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	691,85	18.415	12.740.418	Construvip	Paraguaya	691,85	22.385	15.487.062
5.2	De Paredes exteriores con hidrófugo	Emp.Empres	Paraguaya	393,65	20.000	7.873.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	393,65	19.050	7.499.033	Construvip	Paraguaya	393,65	25.410	10.002.647
5.3	Azotada permeable	Emp.Empres	Paraguaya	37,20	20.000	744.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	37,20	15.240	566.928	Construvip	Paraguaya	37,20	13.310	495.132
6.-	**Pintura**															
6.1	De Paredes Interiores con enduido	Emp.Empres	Paraguaya	691,85	18.000	12.453.300	Rafael Ruiz	Paraguaya	691,85	9.906	6.853.466	Construvip	Paraguaya	691,85	9.075	6.278.539
6.2	De Paredes exteriores en latex	Emp.Empres	Paraguaya	393,65	18.000	7.085.700	Rafael Ruiz	Paraguaya	393,65	10.033	3.949.490	Construvip	Paraguaya	393,65	9.075	3.572.374
6.3	De Cielo raso al latex con enduido	Emp.Empres	Paraguaya	175,00	18.000	3.150.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	175,00	10.160	1.778.000	Construvip	Paraguaya	175,00	9.075	1.588.125
6.4	De Abertura metalicas al sintetico	Emp.Empres	Paraguaya	11,80	18.000	212.400	Rafael Ruiz	Paraguaya	11,80	12.700	149.860	Construvip	Paraguaya	11,80	11.495	135.641
7.-	**Contrapisos**															
7.1	Contrapiso de cascote sobre sw 10 cm	Emp.Empres	Paraguaya	163,60	12.000	1.963.200	Rafael Ruiz	Paraguaya	163,60	21.590	3.532.124	Construvip	Paraguaya	163,60	17.545	2.870.362
7.2	Relleno de losa rebajada	Emp.Empres	Paraguaya	3,15	12.000	37.800	Rafael Ruiz	Paraguaya	3,15	22.860	72.009	Construvip	Paraguaya	3,15	42.350	133.403
8.-	**Piso**															
8.1	Piso ceramico esmaltado 30x30 carpeta asiento	Emp.Empres	Paraguaya	252,40	50.000	12.620.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	252,40	86.360	21.797.264	Construvip	Paraguaya	252,40	93.170	23.516.108
8.2	Piso de baldosones de hormigon	Emp.Empres	Paraguaya	68,00	45.000	3.060.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	68,00	78.740	5.354.320	Construvip	Paraguaya	68,00	53.845	3.661.460
8.3	Piso de hormigon expesor de 5 cm	Emp.Empres	Paraguaya	85,20	110.000	9.372.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	85,20	76.200	6.492.240	Construvip	Paraguaya	85,20	52.433	4.467.292
9.-	**Zocalo**															
9.1	Zocalo ceramico con base de adherencia	Emp.Empres	Paraguaya	232,00	25.000	5.800.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	232,00	15.240	3.535.680	Construvip	Paraguaya	232,00	18.150	4.210.800
10.-	**Azulejos**															
10.1	Azulejos blancos 15 x 15	Emp.Empres	Paraguaya	24,50	50.000	1.225.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	24,50	60.960	1.493.520	Construvip	Paraguaya	24,50	66.550	1.630.475
10.2	Azulejos de 20 x 20 color a definir	Emp.Empres	Paraguaya	13,50	50.000	675.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	13,50	86.360	1.165.860	Construvip	Paraguaya	13,50	66.550	898.425
11.-	**Techo metalico**															
11.1	Techo chapas s/estructura metalica de perfiles	Emp.Empres	Paraguaya	122,40	240.000	29.376.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	122,40	171.450	20.985.480	Construvip	Paraguaya	122,40	175.450	21.475.080
11.2	Techo chapas s/vigas reticuladas de varillas	Emp.Empres	Paraguaya	115,80	240.000	27.792.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	115,80	63.500	7.353.300	Construvip	Paraguaya	115,80	175.450	20.317.110
12.-	**Canaleta**															
12.1	Canaleta de hormigon armado	Emp.Empres	Paraguaya	3,00	1.200.000	3.600.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	3,00	1.270.000	3.810.000	Construvip	Paraguaya	3,00	1.996.500	5.989.500
13.-	**Aislación**															
13.1	Aislación de canaleta de hormigon	Emp.Empres	Paraguaya	17,43	50.000	871.500	Rafael Ruiz	Paraguaya	17,43	30.480	531.266	Construvip	Paraguaya	17,43	22.385	390.171
14.-	**Aberturas**															
14.1	Puerta placa 0,80 x 2,10	Emp.Empres	Paraguaya	7,00	450.000	3.150.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	7,00	571.500	4.000.500	Construvip	Paraguaya	7,00	544.500	3.811.500
14.2	Puerta placa 0,70 x 2,10	Emp.Empres	Paraguaya	2,00	450.000	900.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	2,00	571.500	1.143.000	Construvip	Paraguaya	2,00	544.500	1.089.000
14.3	Puerta placa 0,60 x 2,10	Emp.Empres	Paraguaya	1,00	450.000	450.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	1,00	508.000	508.000	Construvip	Paraguaya	1,00	544.500	544.500
14.4	Puerta tablero 0,90 x 2,12	Emp.Empres	Paraguaya	1,00	900.000	900.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	1,00	736.600	736.600	Construvip	Paraguaya	1,00	907.500	907.500
14.5	Ventana tipo balancin	Emp.Empres	Paraguaya	5,80	220.000	1.276.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	5,80	279.400	1.620.520	Construvip	Paraguaya	5,80	344.850	2.000.130
14.6	Ventanas corredizas de vidrio templado 2,00x1,2	Emp.Empres	Paraguaya	7,00	1.500.000	10.500.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	7,00	1.938.020	13.566.140	Construvip	Paraguaya	7,00	1.742.400	12.196.800
14.7	Ventanas corredizas de vidrio templado 2,00x0,5	Emp.Empres	Paraguaya	7,00	1.000.000	7.000.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	7,00	762.000	5.334.000	Construvip	Paraguaya	7,00	726.000	5.082.000
14.8	Ventanas corredizas de vidrio templado 1,00x1,2	Emp.Empres	Paraguaya	2,00	1.000.000	2.000.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	2,00	1.097.280	2.194.560	Construvip	Paraguaya	2,00	871.200	1.742.400
14.9	Ventanas corredizas de vidrio templado 0,60x0,2	Emp.Empres	Paraguaya	2,00	500.000	1.000.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	2,00	228.600	457.200	Construvip	Paraguaya	2,00	232.320	464.640
14.10	Puertas dos hojas batientes de vidrio templado	Emp.Empres	Paraguaya	1,00	4.000.000	4.000.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	1,00	4.699.000	4.699.000	Construvip	Paraguaya	1,00	3.146.000	3.146.000
14.11	Reja plegadiza para acceso principal	Emp.Empres	Paraguaya	4,50	500.000	2.250.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	4,50	482.600	2.171.700	Construvip	Paraguaya	4,50	344.850	1.551.825
15.-	**Cielo Raso**															
15.1	Cielo raso de placa de yeso de 60 x 60 cm	Emp.Empres	Paraguaya	141,90	30.000	4.257.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	141,90	73.660	10.452.354	Construvip	Paraguaya	141,90	78.650	11.160.435

16.-	**Instalación Electrica**																
16.1	Interruptor (incluye cableado electroducto acces.	Emp.Empres	Paraguaya	23,00	100.000	2.300.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	23,00	101.600	2.336.800	Construvip	Paraguaya	23,00	78.650	1.808.950	
16.2	Toma corriente (incluye cableado electroducto accesorios)	Emp.Empres	Paraguaya	33,00	70.000	2.310.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	33,00	101.600	3.352.800	Construvip	Paraguaya	33,00	66.550	2.196.150	
16.3	Toma corriente con puesta a tierra	Emp.Empres	Paraguaya	17,00	70.000	1.190.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	17,00	107.950	1.835.150	Construvip	Paraguaya	17,00	66.550	1.131.350	
16.4	Linea de aire acondicionado tipo Split	Emp.Empres	Paraguaya	4,00	90.000	360.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	4,00	228.600	914.400	Construvip	Paraguaya	4,00	181.500	726.000	
16.5	Ventiladores de Techo	Emp.Empres	Paraguaya	8,00	400.000	3.200.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	8,00	419.100	3.352.800	Construvip	Paraguaya	8,00	508.200	4.065.600	
16.6	Artefactos Fluorescentes 1 x 40	Emp.Empres	Paraguaya	3,00	90.000	270.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	3,00	152.400	457.200	Construvip	Paraguaya	3,00	78.650	235.950	
16.7	Artefactos Fluorescentes 2 x 40	Emp.Empres	Paraguaya	25,00	110.000	2.750.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	25,00	177.800	4.445.000	Construvip	Paraguaya	25,00	145.200	3.630.000	
16.8	Artefactos Fluorescentes c/rejilla difusora 2 x 40	Emp.Empres	Paraguaya	2,00	200.000	400.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	2,00	215.900	431.800	Construvip	Paraguaya	2,00	387.200	774.400	
16.9	Artefactos Fluorescentes c/rejilla difusora 4 x 40	Emp.Empres	Paraguaya	28,00	220.000	6.160.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	28,00	234.950	6.578.600	Construvip	Paraguaya	28,00	580.800	16.262.400	
16.10	Tablero prihcipal con 6 llaves	Emp.Empres	Paraguaya	1,00	500.000	500.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	1,00	444.500	444.500	Construvip	Paraguaya	1,00	1.028.500	1.028.500	
16.11	Tablero seccional con 3 llaves	Emp.Empres	Paraguaya	2,00	250.000	500.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	2,00	355.600	711.200	Construvip	Paraguaya	2,00	423.500	847.000	
16.12	Linea de telefono con su toma	Emp.Empres	Paraguaya	5,00	100.000	500.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	5,00	254.000	1.270.000	Construvip	Paraguaya	5,00	54.450	272.250	
16.13	Cambio de lugar de poste de iluminación exterio	Emp.Empres	Paraguaya	1,00	1.000.000	1.000.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	1,00	444.500	444.500	Construvip	Paraguaya	1,00	3.448.500	3.448.500	
17.-	**Instalación Sanitaria**																
17.1	Instalación de Agua Corriente	Emp.Empres	Paraguaya	1,00	500.000	500.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	1,00	1.270.000	1.270.000	Construvip	Paraguaya	1,00	3.388.000	3.388.000	
17.2	Desague Cloacal	Emp.Empres	Paraguaya	1,00	500.000	500.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	1,00	1.270.000	1.270.000	Construvip	Paraguaya	1,00	3.025.000	3.025.000	
17.3	Provisión y colocación de artefactos sanitarios	Emp.Empres	Paraguaya	1	1.500.000	1.500.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	1	1.524.000	1.524.000	Construvip	Paraguaya	1	4.356.000	4.356.000	
17.4	Pozo absorvente	Emp.Empres	Paraguaya	1	1.200.000	1.200.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	1	4.445.000	4.445.000	Construvip	Paraguaya	1	2.238.500	2.238.500	
17.5	Camara Septica	Emp.Empres	Paraguaya	1	1.000.000	1.000.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	1	2.540.000	2.540.000	Construvip	Paraguaya	1	2.238.500	2.238.500	
18.-	**Desague Pluvial**																
18.1	Caños de bajada en PVC de 10 mm	Emp.Empres	Paraguaya	32	50.000	1.600.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	32	21.590	690.880	Construvip	Paraguaya	32	43.560	1.393.920	
18.2	Caños horizontales de PVC de 100 mm	Emp.Empres	Paraguaya	69,00	20.000	1.380.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	69,00	21.590	1.489.710	Construvip	Paraguaya	69,00	43.560	3.005.640	
18.3	Registro Pluvial de 30 x 30 con rejilla movil	Emp.Empres	Paraguaya	6,00	300.000	1.800.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	6,00	152.400	914.400	Construvip	Paraguaya	6,00	145.200	871.200	
18.4	Canaleta moldura de chapa galvanizada Nº 26	Emp.Empres	Paraguaya	12,00	90.000	1.080.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	12,00	60.960	731.520	Construvip	Paraguaya	12,00	60.500	726.000	
19.-	**Cerco Perimetral**																
19.1	Retiro de Cerco Perimetral existente	Emp.Empres	Paraguaya	125,40	10.000	1.254.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	125,40	5.080	637.032	Construvip	Paraguaya	125,40	14.520	1.820.808	
19.2	Muralla de ladrillo comun de 0,15 a la vista	Emp.Empres	Paraguaya	80,00	120.000	9.600.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	80,00	120.650	9.652.000	Construvip	Paraguaya	80,00	400.828	32.066.240	
19.3	Reja de caño negro pintado cuadrado 50x50 mm	Emp.Empres	Paraguaya	30,40	500.000	15.200.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	30,40	635.000	19.304.000	Construvip	Paraguaya	30,40	423.500	12.874.400	
19.4	Portón de acceso peatonal de dos hojas	Emp.Empres	Paraguaya	1,00	4.000.000	4.000.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	1,00	6.810.000	6.810.000	Construvip	Paraguaya	1,00	4.192.650	4.192.650	
19.5	Portón de acceso vehicular de caños de hierros	Emp.Empres	Paraguaya	1,00	3.000.000	3.000.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	1,00	5.286.000	5.286.000	Construvip	Paraguaya	1,00	4.235.000	4.235.000	
20.-	**Vereda**																
20.1	Retiro de vereda existente	Emp.Empres	Paraguaya	152,00	5.000	760.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	152,00	1.270	193.040	Construvip	Paraguaya	152,00	6.050	919.600	
20.2	Contrapiso de 7 cm para vereda	Emp.Empres	Paraguaya	152,00	12.000	1.824.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	152,00	12.700	1.930.400	Construvip	Paraguaya	152,00	12.705	1.931.160	
20.3	Vereda de piedra roja del lugar	Emp.Empres	Paraguaya	152,00	45.000	6.840.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	152,00	12.700	1.930.400	Construvip	Paraguaya	152,00	58.685	8.920.120	
20.4	Rampa de acceso vehicular c/piso de hormigon	Emp.Empres	Paraguaya	20,00	200.000	4.000.000	Rafael Ruiz	Paraguaya	20,00	300.000	6.000.000	Construvip	Paraguaya	20,00	193.600	3.872.000	
21.-	**Limpieza final y retiro de escombros**	Emp.Empres	Paraguaya	1,00	683.600	683.600	Rafael Ruiz	Paraguaya	1,00	326.620	326.620	Construvip	Paraguaya	1,00	1.512.522	1.512.522	
	Total					278.880.000					278.058.448						330.449.751

Item	Descripción	Marraing					K y V Construcciones					Ing. Oscar L. Gaete Gomez				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1.-	**Trabajos Preliminares**															
1.1	Limpieza y preparación de terreno	Marraing	Paraguaya	112,00	3.700	414.400	K y V Const.	Paraguaya	112,00	12.350	1.383.200	Oscar Gaete	Paraguaya	112,00	3.000	336.000
1.2	Cartel de obra 2.00 x 1,50 m	Marraing	Paraguaya	1,00	600.000	600.000	K y V Const.	Paraguaya	1,00	1.560.000	1.560.000	Oscar Gaete	Paraguaya	1,00	600.000	600.000
2.-	**Estructura de hormigón armado**															
2.1	Zapata de hormigón armado	Marraing	Paraguaya	1,50	1.500.000	2.250.000	K y V Const.	Paraguaya	1,50	2.145.000	3.217.500	Oscar Gaete	Paraguaya	1,50	1.500.000	2.250.000
2.2	Pilares de hormigón armado	Marraing	Paraguaya	1,50	1.600.000	2.400.000	K y V Const.	Paraguaya	1,50	2.145.000	3.217.500	Oscar Gaete	Paraguaya	1,50	1.800.000	2.700.000
2.3	Encadenado de hormigón armado	Marraing	Paraguaya	1,44	1.500.000	2.160.000	K y V Const.	Paraguaya	1,44	2.145.000	3.088.800	Oscar Gaete	Paraguaya	1,44	1.700.000	2.448.000
3.-	**Mamposteria de ladrillo**															
3.1	De 0,15 de ladrillo común a revocar	Marraing	Paraguaya	132,90	78.000	10.366.200	K y V Const.	Paraguaya	132,90	70.200	9.329.580	Oscar Gaete	Paraguaya	132,90	65.000	8.638.500
3.2	De 0,15 de ladrillo común semiprensado rojo	Marraing	Paraguaya	56,20	115.000	6.463.000	K y V Const.	Paraguaya	56,20	111.410	6.261.242	Oscar Gaete	Paraguaya	56,20	90.000	5.058.000
3.3	De 0,20 de ladrillo común a revocar	Marraing	Paraguaya	49,30	110.000	5.423.000	K y V Const.	Paraguaya	49,30	101.400	4.999.020	Oscar Gaete	Paraguaya	49,30	80.000	3.944.000
4.-	**Aislación**															
4.1	Aislación horizontal	Marraing	Paraguaya	36,00	17.000	612.000	K y V Const.	Paraguaya	36,00	23.725	854.100	Oscar Gaete	Paraguaya	36,00	8.000	288.000
5.-	**Revoque**															
5.1	De Paredes Interiores a una capa	Marraing	Paraguaya	691,85	21.000	14.528.850	K y V Const.	Paraguaya	691,85	27.300	18.887.505	Oscar Gaete	Paraguaya	691,85	16.500	11.415.525
5.2	De Paredes exteriores con hidrófugo	Marraing	Paraguaya	393,65	22.000	8.660.300	K y V Const.	Paraguaya	393,65	27.950	11.002.518	Oscar Gaete	Paraguaya	393,65	21.000	8.266.650
5.3	Azotada permeable	Marraing	Paraguaya	37,20	10.000	372.000	K y V Const.	Paraguaya	37,20	22.100	822.120	Oscar Gaete	Paraguaya	37,20	17.000	632.400
6.-	**Pintura**															
6.1	De Paredes Interiores con enduido	Marraing	Paraguaya	691,85	21.000	14.528.850	K y V Const.	Paraguaya	691,85	20.670	14.300.540	Oscar Gaete	Paraguaya	691,85	15.000	10.377.750
6.2	De Paredes exteriores en latex	Marraing	Paraguaya	393,65	11.000	4.330.150	K y V Const.	Paraguaya	393,65	24.050	9.467.283	Oscar Gaete	Paraguaya	393,65	9.500	3.739.675
6.3	De Cielo raso al latex con enduido	Marraing	Paraguaya	175,00	21.000	3.675.000	K y V Const.	Paraguaya	175,00	24.050	4.208.750	Oscar Gaete	Paraguaya	175,00	15.000	2.625.000
6.4	De Abertura metalicas al sintetico	Marraing	Paraguaya	11,80	21.000	247.800	K y V Const.	Paraguaya	11,80	24.505	289.159	Oscar Gaete	Paraguaya	11,80	14.000	165.200
7.-	**Contrapisos**															
7.1	Contrapiso de cascote sobre sw 10 cm	Marraing	Paraguaya	163,60	37.000	6.053.200	K y V Const.	Paraguaya	163,60	27.300	4.466.280	Oscar Gaete	Paraguaya	163,60	20.000	3.272.000
7.2	Relleno de losa rebajada	Marraing	Paraguaya	3,15	31.000	97.650	K y V Const.	Paraguaya	3,15	58.500	184.275	Oscar Gaete	Paraguaya	3,15	20.000	63.000
8.-	**Piso**															
8.1	Piso ceramico esmaltado 30x30 carpeta asiento	Marraing	Paraguaya	252,40	118.500	29.909.400	K y V Const.	Paraguaya	252,40	98.800	24.937.120	Oscar Gaete	Paraguaya	252,40	95.000	23.978.000
8.2	Piso de baldosones de hormigon	Marraing	Paraguaya	68,00	60.000	4.080.000	K y V Const.	Paraguaya	68,00	60.450	4.110.600	Oscar Gaete	Paraguaya	68,00	60.000	4.080.000
8.3	Piso de hormigon expesor de 5 cm	Marraing	Paraguaya	85,20	45.000	3.834.000	K y V Const.	Paraguaya	85,20	120.900	10.300.680	Oscar Gaete	Paraguaya	85,20	65.000	5.538.000
9.-	**Zocalo**															

9.1	Zocalo ceramico con base de adherencia	Marraing	Paraguaya	232,00	18.000	4.176.000	K y V Const.	Paraguaya	232,00	16.250	3.770.000	Oscar Gaete	Paraguaya	232,00	20.000	4.640.000
10.-	**Azulejos**															
10.1	Azulejos blancos 15 x 15	Marraing	Paraguaya	24,50	80.000	1.960.000	K y V Const.	Paraguaya	24,50	75.400	1.847.300	Oscar Gaete	Paraguaya	24,50	80.000	1.960.000
10.2	Azulejos de 20 x 20 color a definir	Marraing	Paraguaya	13,50	130.000	1.755.000	K y V Const.	Paraguaya	13,50	88.400	1.193.400	Oscar Gaete	Paraguaya	13,50	80.000	1.080.000
11.-	**Techo metalico**															
11.1	Techo chapas s/estructura metalica de perfiles	Marraing	Paraguaya	122,40	210.000	25.704.000	K y V Const.	Paraguaya	122,40	190.970	23.374.728	Oscar Gaete	Paraguaya	122,40	235.000	28.764.000
11.2	Techo chapas s/vigas reticuladas de varillas	Marraing	Paraguaya	115,80	175.000	20.265.000	K y V Const.	Paraguaya	115,80	146.250	16.935.750	Oscar Gaete	Paraguaya	115,80	235.000	27.213.000
12.-	**Canaleta**															
12.1	Canaleta de hormigon armado	Marraing	Paraguaya	3,00	2.500.000	7.500.000	K y V Const.	Paraguaya	3,00	2.145.000	6.435.000	Oscar Gaete	Paraguaya	3,00	1.500.000	4.500.000
13.-	**Aislación**															
13.1	Aislación de canaleta de hormigon	Marraing	Paraguaya	17,43	87.000	1.516.410	K y V Const.	Paraguaya	17,43	35.100	611.793	Oscar Gaete	Paraguaya	17,43	45.000	784.350
14.-	**Aberturas**															
14.1	Puerta placa 0,80 x 2,10	Marraing	Paraguaya	7,00	750.000	5.250.000	K y V Const.	Paraguaya	7,00	676.000	4.732.000	Oscar Gaete	Paraguaya	7,00	400.000	2.800.000
14.2	Puerta placa 0,70 x 2,10	Marraing	Paraguaya	2,00	650.000	1.300.000	K y V Const.	Paraguaya	2,00	676.000	1.352.000	Oscar Gaete	Paraguaya	2,00	350.000	700.000
14.3	Puerta placa 0,60 x 2,10	Marraing	Paraguaya	1,00	570.000	570.000	K y V Const.	Paraguaya	1,00	676.001	676.001	Oscar Gaete	Paraguaya	1,00	350.000	350.000
14.4	Puerta tablero 0,90 x 2,12	Marraing	Paraguaya	1,00	1.000.000	1.000.000	K y V Const.	Paraguaya	1,00	968.500	968.500	Oscar Gaete	Paraguaya	1,00	1.200.000	1.200.000
14.5	Ventana tipo balancin	Marraing	Paraguaya	5,80	275.000	1.595.000	K y V Const.	Paraguaya	5,80	253.500	1.470.300	Oscar Gaete	Paraguaya	5,80	120.000	696.000
14.6	Ventanas corredizas de vidrio templado 2,00x1,2	Marraing	Paraguaya	7,00	1.500.000	10.500.000	K y V Const.	Paraguaya	7,00	1.372.800	9.609.600	Oscar Gaete	Paraguaya	7,00	1.400.000	9.800.000
14.7	Ventanas corredizas de vidrio templado 2,00x0,5	Marraing	Paraguaya	7,00	875.000	6.125.000	K y V Const.	Paraguaya	7,00	585.000	4.095.000	Oscar Gaete	Paraguaya	7,00	600.000	4.200.000
14.8	Ventanas corredizas de vidrio templado 1,00x1,2	Marraing	Paraguaya	2,00	950.000	1.900.000	K y V Const.	Paraguaya	2,00	655.200	1.310.400	Oscar Gaete	Paraguaya	2,00	620.000	1.240.000
14.9	Ventanas corredizas de vidrio templado 0,60x0,2	Marraing	Paraguaya	2,00	420.000	840.000	K y V Const.	Paraguaya	2,00	390.000	780.000	Oscar Gaete	Paraguaya	2,00	400.000	800.000
14.10	Puertas dos hojas batientes de vidrio templado	Marraing	Paraguaya	1,00	2.400.000	2.400.000	K y V Const.	Paraguaya	1,00	6.240.000	6.240.000	Oscar Gaete	Paraguaya	1,00	3.500.000	3.500.000
14.11	Reja plegadiza para acceso principal	Marraing	Paraguaya	4,50	275.000	1.237.500	K y V Const.	Paraguaya	4,50	650.000	2.925.000	Oscar Gaete	Paraguaya	4,50	400.000	1.800.000
15.-	**Cielo Raso**															
15.1	Cielo raso de placa de yeso de 60 x 60 cm	Marraing	Paraguaya	141,90	125.000	17.737.500	K y V Const.	Paraguaya	141,90	123.500	17.524.650	Oscar Gaete	Paraguaya	141,90	140.000	19.866.000
16.-	**Instalación Electrica**															
16.1	Interruptor (incluye cableado electroducto acces.)	Marraing	Paraguaya	23,00	95.000	2.185.000	K y V Const.	Paraguaya	23,00	80.600	1.853.800	Oscar Gaete	Paraguaya	23,00	70.000	1.610.000
16.2	Toma corriente (incluye cableado electroducto accesorios)	Marraing	Paraguaya	33,00	95.000	3.135.000	K y V Const.	Paraguaya	33,00	80.600	2.659.800	Oscar Gaete	Paraguaya	33,00	70.000	2.310.000
16.3	Toma corriente con puesta a tierra	Marraing	Paraguaya	17,00	105.000	1.785.000	K y V Const.	Paraguaya	17,00	97.500	1.657.500	Oscar Gaete	Paraguaya	17,00	90.000	1.530.000
16.4	Linea de aire acondicionado tipo Split	Marraing	Paraguaya	4,00	250.000	1.000.000	K y V Const.	Paraguaya	4,00	5.850.000	23.400.000	Oscar Gaete	Paraguaya	4,00	90.000	360.000
16.5	Ventiladores de Techo	Marraing	Paraguaya	8,00	510.000	4.080.000	K y V Const.	Paraguaya	8,00	370.500	2.964.000	Oscar Gaete	Paraguaya	8,00	400.000	3.200.000
16.6	Artefactos Fluorescentes 1 x 40	Marraing	Paraguaya	3,00	80.000	240.000	K y V Const.	Paraguaya	3,00	41.600	124.800	Oscar Gaete	Paraguaya	3,00	30.000	90.000
16.7	Artefactos Fluorescentes 2 x 40	Marraing	Paraguaya	25,00	110.000	2.750.000	K y V Const.	Paraguaya	25,00	62.400	1.560.000	Oscar Gaete	Paraguaya	25,00	60.000	1.500.000
16.8	Artefactos Fluorescentes c/rejilla difusora 2 x 40	Marraing	Paraguaya	2,00	250.000	500.000	K y V Const.	Paraguaya	2,00	97.500	195.000	Oscar Gaete	Paraguaya	2,00	150.000	300.000
16.9	Artefactos Fluorescentes c/rejilla difusora 4 x 40	Marraing	Paraguaya	28,00	420.000	11.760.000	K y V Const.	Paraguaya	28,00	162.500	4.550.000	Oscar Gaete	Paraguaya	28,00	300.000	8.400.000
16.10	Tablero principal con 6 llaves	Marraing	Paraguaya	1,00	640.000	640.000	K y V Const.	Paraguaya	1,00	156.000	156.000	Oscar Gaete	Paraguaya	1,00	2.000.000	2.000.000
16.11	Tablero seccional con 3 llaves	Marraing	Paraguaya	2,00	350.000	700.000	K y V Const.	Paraguaya	2,00	104.000	208.000	Oscar Gaete	Paraguaya	2,00	1.500.000	3.000.000
16.12	Linea de telefono con su toma	Marraing	Paraguaya	5,00	150.000	750.000	K y V Const.	Paraguaya	5,00	97.500	487.500	Oscar Gaete	Paraguaya	5,00	100.000	500.000
16.13	Cambio de lugar de poste de iluminación exterior	Marraing	Paraguaya	1,00	650.000	650.000	K y V Const.	Paraguaya	1,00	780.000	780.000	Oscar Gaete	Paraguaya	1,00	5.000.000	5.000.000
17.-	**Instalación Sanitaria**															
17.1	Instalación de Agua Corriente	Marraing	Paraguaya	1,00	1.300.000	1.300.000	K y V Const.	Paraguaya	1,00	1.755.000	1.755.000	Oscar Gaete	Paraguaya	1,00	3.500.000	3.500.000
17.2	Desague Cloacal	Marraing	Paraguaya	1,00	1.350.000	1.350.000	K y V Const.	Paraguaya	1,00	1.638.000	1.638.000	Oscar Gaete	Paraguaya	1,00	4.300.000	4.300.000
17.3	Provisión y colocación de artefactos sanitarios	Marraing	Paraguaya	1	4.500.000	4.500.000	K y V Const.	Paraguaya	1	1.638.000	1.638.000	Oscar Gaete	Paraguaya	1	7.000.000	7.000.000
17.4	Pozo absorvente	Marraing	Paraguaya	1	1.850.000	1.850.000	K y V Const.	Paraguaya	1	2.860.000	2.860.000	Oscar Gaete	Paraguaya	1	1.200.000	1.200.000
17.5	Camara Septica	Marraing	Paraguaya	1	1.250.000	1.250.000	K y V Const.	Paraguaya	1	1.235.000	1.235.000	Oscar Gaete	Paraguaya	1	1.100.000	1.100.000
18.-	**Desague Pluvial**															
18.1	Caños de bajada en PVC de 10 mm	Marraing	Paraguaya	32	28.000	896.000	K y V Const.	Paraguaya	32	24.050	769.600	Oscar Gaete	Paraguaya	32	50.000	1.600.000
18.2	Caños horizontales de PVC de 100 mm	Marraing	Paraguaya	69,00	32.000	2.208.000	K y V Const.	Paraguaya	69,00	24.050	1.659.450	Oscar Gaete	Paraguaya	69,00	50.000	3.450.000
18.3	Registro Pluvial de 30 x 30 con rejilla movil	Marraing	Paraguaya	6,00	180.000	1.080.000	K y V Const.	Paraguaya	6,00	104.000	624.000	Oscar Gaete	Paraguaya	6,00	70.000	420.000
18.4	Canaleta moldura de chapa galvanizada Nº 26	Marraing	Paraguaya	12,00	72.000	864.000	K y V Const.	Paraguaya	12,00	97.500	1.170.000	Oscar Gaete	Paraguaya	12,00	80.000	960.000
19.-	**Cerco Perimetral**															
19.1	Retiro de Cerco Perimetral existente	Marraing	Paraguaya	125,40	12.000	1.504.800	K y V Const.	Paraguaya	125,40	3.250	407.550	Oscar Gaete	Paraguaya	125,40	5.000	627.000
19.2	Muralla de ladrillo comun de 0,15 a la vista	Marraing	Paraguaya	80,00	390.000	31.200.000	K y V Const.	Paraguaya	80,00	364.000	29.120.000	Oscar Gaete	Paraguaya	80,00	180.000	14.400.000
19.3	Reja de caño negro pintado cuadrado 50x50 mm	Marraing	Paraguaya	30,40	520.000	15.808.000	K y V Const.	Paraguaya	30,40	416.000	12.646.400	Oscar Gaete	Paraguaya	30,40	500.000	15.200.000
19.4	Portón de acceso peatonal de dos hojas	Marraing	Paraguaya	1,00	2.800.000	2.800.000	K y V Const.	Paraguaya	1,00	2.860.000	2.860.000	Oscar Gaete	Paraguaya	1,00	4.000.000	4.000.000
19.5	Portón de acceso vehicular de caños de hierros	Marraing	Paraguaya	1,00	3.500.000	3.500.000	K y V Const.	Paraguaya	1,00	2.860.000	2.860.000	Oscar Gaete	Paraguaya	1,00	2.000.000	2.000.000
20.-	**Vereda**															
20.1	Retiro de vereda existente	Marraing	Paraguaya	152,00	8.000	1.216.000	K y V Const.	Paraguaya	152,00	3.250	494.000	Oscar Gaete	Paraguaya	152,00	5.000	760.000
20.2	Contrapiso de 7 cm para vereda	Marraing	Paraguaya	152,00	32.000	4.864.000	K y V Const.	Paraguaya	152,00	27.300	4.149.600	Oscar Gaete	Paraguaya	152,00	20.000	3.040.000
20.3	Vereda de piedra roja del lugar	Marraing	Paraguaya	152,00	65.000	9.880.000	K y V Const.	Paraguaya	152,00	136.500	20.748.000	Oscar Gaete	Paraguaya	152,00	45.000	6.840.000
20.4	Rampa de acceso vehicular c/piso de hormigon	Marraing	Paraguaya	20,00	120.000	2.400.000	K y V Const.	Paraguaya	20,00	429.000	8.580.000	Oscar Gaete	Paraguaya	20,00	95.000	1.900.000
21.-	**Limpieza final y retiro de escombros**	Marraing	Paraguaya	1,00	2.000.000	2.000.000	K y V Const.	Paraguaya	1,00	3.640.000	3.640.000	Oscar Gaete	Paraguaya	1,00	500.000	500.000
	Total					354.983.010					382.190.193					318.906.050

Firma del Responsable de la U.O.C.

La firma Ing. Rafael Ruiz Lopez, en la cual consta en su póliza Nº 15.1501.0000464.0000, Sección/Modalidad: Caución Mantenimiento de Oferta - Obras Publicas, extendida por Garantia S.A. de Seguros y Reaseguros, que la validez de la misma es de 30 (treinta) días, debiendo ser lo correcto 90 (noventa) siendo este **requisito de carácter sustancial** por el motivo dicha oferta fue desestimada, basandose en el Art. 58 - Conformidad de la Oferta con el Pliego de Bases y Condiciones del Decreto Nº 21.909/03 y el Art. 61 - Metodo de Evaluación, Punto 1) de la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Publicas"

Jefe Unidad Operativa de Contrataciones
OSSSP S.A.