Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Gobierno Municipal de Asunción.

ANEXO II - CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE 1 -

Item	Descripción del Bien	Precio Referencial	Cantidad	Variacion Porcentual %	CC CONSTRUCTORA VIAL URBANA DE CRISTOBAL CABRAL		Variacion Porcentual %	CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A.		Variacion Porcentual %	LOS TRIGALES S.A.		Variacion Porcentual %	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E		Variacion Porcentual %	CONSORCIO SAN JORGE - CALDETEC INGENIERIA SRL/TECO SRL	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	793.508	1	-56	350.000	350.000	-37	499.484	499.484	-31	543.661	543.661	-30	558.888	558.888	-30	555.456	555.456
2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	505.118	1	-60	200.000	200.000	-66	172.685	172.685	-11	451.266	451.266	-29	359.832	359.832	-30	353.601	353.601
3	Colocación de cordones prefabricados de H°	77.573	1	-16	65.000	65.000	35	104.522	104.522	15	89.320	89.320	-28	56.195	56.195	-50	38.787	38.787
4	Fresado de pavimento asfáltico	299.708	1	27	380.000	380.000	-41	175.637	175.637	-44	169.252	169.252	-20	239.723	239.723	-50	149.854	149.854
5	Remoción de pavimento asfáltico	41.114	1	9	45.000	45.000	-61	15.962	15.962	17	47.982	47.982	-24	31.224	31.224	21	49.850	49.850
6	Remoción y reposición de empedrado	65.531	1	-39	40.000	40.000	-15	55.805	55.805	134	153.508	153.508	-18	53.592	53.592	8	70.500	70.500
7	Bacheo profundo	80.000	1	88	150.000	150.000	90	152.070	152.070	116	172.744	172.744	155	203.695	203.695	213	250.310	250.310
8	Hormigon asfaltico en caliente		1															
8.1	Riego de Liga - imprimacion	8.185	1	53	12.500	12.500	24	10.173	10.173	41	11.532	11.532	18	9.682	9.682	25	10.200	10.200
8.2	Regularizacion asfaltica - Tasa minima 100 kg/m2	822.890	1	46	1.200.000	1.200.000	0	818.904	818.904	16	952.328	952.328	19	978.827	978.827	24	1.024.000	1.024.000
9	Pavimento de H° hidráulico con aditivo de alta dureza inicial - E= 0,17 m Fck= 260 Kg/cm2	431.655	1	-7	400.000	400.000	-44	239.777	239.777	8	465.750	465.750	-19	347.661	347.661	4	450.100	450.100
10	Badenes de H° hidráulico	402.533	1	-1	400.000	400.000	-40	241.969	241.969	-11	356.607	356.607	-14	347.661	347.661	-37	252.610	252.610
11	Cunetas de hormigón hidráulico A= 0,60 m e= 0,12 m Fck= 260 Kg/cm2	197.115	1	-24	150.000	150.000	-36	125.444	125.444	-3	191.401	191.401	-12	172.610	172.610	27	250.410	250.410
12	Vigas de borde 25x40cm - Fck=260 Kg/cm2 - Aprin.4?12 y est.?8 - 1c/20 - 120	236.416	1	-1	235.000	235.000	-13	206.605	206.605	-11	211.170	211.170	-15	201.183	201.183	-49	120.450	120.450
13	Pintura termoplástica de colores blanco y amarillo	126.624	1	-5	120.000	120.000	3	130.423	130.423	1	127.521	127.521	-19	102.002	102.002	-6	119.290	119.290
14	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	45.288	1	-45	25.000	25.000	-33	30.390	30.390	-18	37.084	37.084	20	54.152	54.152	22	55.140	55.140
15	Cartel de obra 3.00x1.50 m	5.552.290	1	-90	580.000	580.000	-70	1.666.326	1.666.326	-73	1.521.842	1.521.842	-67	1.837.440	1.837.440	-65	1.950.000	1.950.000
					TOTAL	4.352.500		TOTAL	4.646.176		TOTAL	5.502.968		TOTAL	5.554.367		TOTAL	5.700.558

OFERTA PRESENTADA	4.352.500
DIFERENCIA	0
OBS	S/O

OFERTA PRESENTADA	4.646.176
DIFERENCIA	0
OBS	S/O

OFERTA PRESENTADA	5.502.968
DIFERENCIA	0
OBS	S/O

OFERTA PRESENTADA	5.554.367
DIFERENCIA	0
OBS	S/O

OFERTA PRESENTADA	5.700.558
DIFERENCIA	0
OBS	S/O

Dr. Juan Carlos Ramírez Montalbetti
Director de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Abog. Rolando Alvarenga Cardozo Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Lic. Marcelo Mancuello
Director General
Dirección General de Gabinete

0 0 0321

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Gobierno Municipal de Asunción.

LOTE 1 -

Item	Descripción del Bien	Precio Referencial	Cantidad	Variacion Porcentual %	MM S.A.		Variacion Porcentual %	CHAVES CONSTRUCCIONES SAI		Variacion Porcentual %	DC INGENIERIA SA		Variacion Porcentual %	ING. CARLOS V. GUEYRAUD		Variacion Porcentual %	OCHO A S.A.	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	793.508	1	-23	610.500	610.500	2	808.500	808.500	19	947.467	947.467	18	938.322	938.322	41	1.120.366	1.120.366
2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	505.118	1	-12	445.500	445.500	60	808.500	808.500	11	560.635	560.635	-6	474.844	474.844	-13	437.154	437.154
3	Colocación de cordones prefabricados de H°	77.573	1	1	78.000	78.000	-1	77.007	77.007	19	92.605	92.605	14	88.535	88.535	34	104.046	104.046
4	Fresado de pavimento asfáltico	299.708	1	-13	260.616	260.616	-47	159.984	159.984	20	359.157	359.157	13	338.800	338.800	-50	150.219	150.219
5	Remoción de pavimento asfáltico	41.114	1	-23	31.626	31.626	-37	25.930	25.930	6	43.577	43.577	12	46.200	46.200	-25	30.944	30.944
6	Remoción y reposición de empedrado	65.531	1	-23	50.408	50.408	-32	44.650	44.650	16	76.005	76.005	5	69.054	69.054	0	65.261	65.261
7	Bacheo profundo	80.000	1	-3	78.000	78.000	116	172.443	172.443	4	83.119	83.119	4	83.237	83.237	206	245.153	245.153
8	Hormigon asfaltico en caliente		1									0						
8.1	Riego de Liga - imprimacion	8.185	1	15	9.413	9.413	1	8.269	8.269	18	9.693	9.693	13	9.242	9.242	47	12.072	12.072
8.2	Regularizacion asfaltica - Tasa minima 100 kg/m2	822.890	1	15	946.324	946.324	-21	652.678	652.678	31	1.076.999	1.076.999	7	877.800	877.800	-11	730.853	730.853
9	Pavimento de H° hidráulico con aditivo de alta dureza inicial - E= 0,17 m Fck= 260 Kg/cm2	431.655	1	-17	357.500	357.500	-27	316.417	316.417	19	512.147	512.147	-5	410.171	410.171	-21	339.270	339.270
10	Badenes de H° hidráulico	402.533	1	-23	309.641	309.641	-21	316.417	316.417	-25	301.918	301.918	-2	394.771	394.771	-17	334.613	334.613
11	Cunetas de hormigón hidráulico A= 0,60 m e= 0,12 m Fck= 260 Kg/cm2	197.115	1	-10	177.320	177.320	-22	154.493	154.493	1	198.531	198.531	-10	177.795	177.795	-30	137.793	137.793
12	Vigas de borde 25x40cm - Fck=260 Kg/cm2 - Aprin.4?12 y est.?8 - 1c/20 - 120	236.416	1	15	273.000	273.000	4	245.787	245.787	19	280.344	280.344	4	244.860	244.860	0	236.327	236.327
13	Pintura termoplástica de colores blanco y amarillo	126.624	1	44	182.000	182.000	6	133.726	133.726	12	141.202	141.202	7	135.520	135.520	50	190.262	190.262
14	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	45.288	1	-23	34.837	34.837	62	73.269	73.269	19	53.897	53.897	2	46.200	46.200	-36	29.126	29.126
15	Cartel de obra 3.00x1.50 m	5.552.290	1	-55	2.475.000	2.475.000	-56	2.425.500	2.425.500	-61	2.162.841	2.162.841	-38	3.465.000	3.465.000	-20	4.452.135	4.452.135
					TOTAL	6.319.685		TOTAL	6.423.570		TOTAL	6.900.137		TOTAL	7.800.351		TOTAL	8.615.594

OFERTA PRESENTADA	6.319.685	OFERTA PRESENTADA	6.423.570	OFERTA PRESENTADA	6.900.137	OFERTA PRESENTADA	7.800.351	OFERTA PRESENTADA	8.615.594
DIFERENCIA	0	DIFERENCIA	0	DIFERENCIA	0	DIFERENCIA	0	DIFERENCIA	0
OBS	S/O	OBS	S/O	OBS	S/O	OBS	S/O	OBS	S/O

Dr. Juan Carlos Ramírez Montanbetti
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Abog. Rolando Alvarenga Cardozo Director General
Dirección General de Administracion y Finanzas

Lic. Angelo Mancuello
Director General
Dirección General de Gabinete

070320

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Gobierno Municipal de Asunción.

LOTE 2																
Item	Descripción del Bien	Precio Referencial	Cantidad	Variacion Porcentual %	CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A.		Variacion Porcentual %	LOS TRIGALES S.A.		Variacion Porcentual %	CC CONSTRUCTORA VIAL URBANA DE CRISTOBAL CABRAL		Variacion Porcentual %	TECNOLOGIA DEL SUR S.A.E	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	793.508	1	-37	499.484	499.484	-32	535.907	535.907	-50	400.000	400.000	-30	558.888	558.888
2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	505.118	1	-66	172.685	172.685	-11	450.633	450.633	-21	400.000	400.000	-29	359.832	359.832
3	Colocación de cordones prefabricados de H°	77.573	1	35	104.522	104.522	14	88.179	88.179	-16	65.000	65.000	-28	56.195	56.195
4	Fresado de pavimento asfáltico	299.708	1	-41	175.637	175.637	-41	175.591	175.591	33	400.000	400.000	-20	239.723	239.723
5	Remoción de pavimento asfáltico	41.114	1	-61	15.962	15.962	18	48.362	48.362	9	45.000	45.000	-24	31.224	31.224
6	Remoción y reposición de empedrado	65.531	1	-15	55.805	55.805	131	151.584	151.584	-39	40.000	40.000	-18	53.592	53.592
7	Bacheo profundo	80.000	1	90	152.070	152.070	117	173.537	173.537	88	150.000	150.000	155	203.695	203.695
8	Hormigon asfaltico en caliente	831.075	1	-100											
8.1	Riego de Liga - imprimacion	8.185	1	24	10.173	10.173	41	11.532	11.532	53	12.500	12.500	18	9.682	9.682
8.2	Regularizacion asfaltica - Tasa minima 100 kg/m2	822.890	1	0	818.904	818.904	16	950.743	950.743	46	1.200.000	1.200.000	19	978.827	978.827
9	Pavimento de H° hidráulico con aditivo de alta dureza inicial - E= 0,17 m Fck= 260 Kg/cm2	431.655	1	-44	239.777	239.777	8	465.775	465.775	-7	400.000	400.000	-19	347.661	347.661
10	Badenes de H° hidráulico	402.533	1	-40	241.969	241.969	-11	356.607	356.607	-1	400.000	400.000	-14	347.661	347.661
11	Cunetas de hormigón hidráulico A= 0,60 m e= 0,12 m Fck= 260 Kg/cm2	197.115	1	-36	125.444	125.444	-3	191.401	191.401	-24	150.000	150.000	-12	172.610	172.610
12	Vigas de borde 25x40cm - Fck=260 Kg/cm2 - Aprin.4712 y est.78 - 1c/20 - 120	236.416	1	-13	206.605	206.605	-11	211.206	211.206	-1	235.000	235.000	-15	201.183	201.183
13	Pintura termoplástica de colores blanco y amarillo	126.624	1	3	130.423	130.423	1	127.521	127.521	-5	120.000	120.000	-19	102.002	102.002
14	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	45.288	1	-33	30.390	30.390	-4	43.423	43.423	-23	35.000	35.000	20	54.152	54.152
15	Cartel de obra 3.00x1.50 m	5.552.290	1	-70	1.666.326	1.666.326	-73	1.521.842	1.521.842	-78	1.200.000	1.200.000	-67	1.837.440	1.837.440
					TOTAL	4.646.176		TOTAL	5.503.843		TOTAL	5.252.500		TOTAL	5.554.367

OFERTA PRESENTADA	4.646.176	OFERTA PRESENTADA	5.503.843	OFERTA PRESENTADA	5.252.500	OFERTA PRESENTADA	5.554.367
DIFERENCIA	0	DIFERENCIA	0	DIFERENCIA	0	DIFERENCIA	0
OBS	S/O	OBS	S/O	OBS	S/O	OBS	S/O

Dr. Juan Carlos Ramírez Montalbetti
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Abog. Rolando Alvarenga Cardozo Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Director General
Dirección General de Gabinete

1-06319

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Gobierno Municipal de Asunción.

LOTE 2																		
Item	Descripción del Bien	Precio Referencial	Cantidad	Variacion Porcentual %	CONSORCIO SAN JORGE - CALDETEC INGENIERIA SRL/TECO SRL		Variacion Porcentual %	CHAVES CONSTRUCCIONES SAI		Variacion Porcentual %	DC INGENIERIA SA		Variacion Porcentual %	ING. CARLOS V. GUEYRAUD		Variacion Porcentual %	OCHO A S.A.	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	793.508	1	-30	555.456	555.456	2	808.500	808.500	19	947.467	947.467	18	938.322	938.322	41	1.120.366	1.120.366
2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	505.118	1	-30	353.601	353.601	60	808.500	808.500	11	560.635	560.635	-6	474.844	474.844	-13	437.154	437.154
3	Colocación de cordones prefabricados de H°	77.573	1	-50	38.787	38.787	-1	77.007	77.007	19	92.605	92.605	14	88.535	88.535	34	104.046	104.046
4	Fresado de pavimento asfáltico	299.708	1	-50	149.854	149.854	-47	159.984	159.984	-16	251.012	251.012	13	338.800	338.800	-50	150.219	150.219
5	Remoción de pavimento asfáltico	41.114	1	21	49.850	49.850	-37	25.930	25.930	6	43.577	43.577	12	46.200	46.200	-25	30.944	30.944
6	Remoción y reposición de empedrado	65.531	1	8	70.500	70.500	-32	44.650	44.650	16	76.005	76.005	5	69.054	69.054	0	65.261	65.261
7	Bacheo profundo	80.000	1	213	250.310	250.310	116	172.443	172.443	4	83.119	83.119	4	83.237	83.237	206	245.153	245.153
8	Hormigon asfaltico en caliente	831.075	1															
8.1	Riego de Liga - imprimacion	8.185	1	25	10.200	10.200	1	8.269	8.269	18	9.693	9.693	13	9.242	9.242	47	12.072	12.072
8.2	Regularizacion asfaltica - Tasa minima 100 kg/m2	822.890	1	24	1.024.000	1.024.000	-21	652.678	652.678	15	949.928	949.928	7	877.800	877.800	-11	730.853	730.853
9	Pavimento de H° hidráulico con aditivo de alta dureza inicial - E= 0,17 m Fck= 260 Kg/cm2	431.655	1	4	450.100	450.100	-27	316.417	316.417	-17	360.212	360.212	-5	410.171	410.171	-21	339.270	339.270
10	Badenes de H° hidráulico	402.533	1	-37	252.610	252.610	-21	316.417	316.417	-25	301.918	301.918	-2	394.771	394.771	-17	334.613	334.613
11	Cunetas de hormigón hidráulico A= 0,60 m e= 0,12 m Fck= 260 Kg/cm2	197.115	1	27	250.410	250.410	-22	154.493	154.493	-4	188.779	188.779	-10	177.795	177.795	-30	137.793	137.793
12	Vigas de borde 25x40cm - Fck=260 Kg/cm2 - Aprin 4?12 y est.?8 - 1c/20 - 120	236.416	1	-49	120.450	120.450	4	245.787	245.787	19	280.344	280.344	4	244.860	244.860	0	236.327	236.327
13	Pintura termoplástica de colores blanco y amarillo	126.624	1	-6	119.290	119.290	6	133.726	133.726	12	141.202	141.202	7	135.520	135.520	50	190.262	190.262
14	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	45.288	1	22	55.140	55.140	62	73.269	73.269	19	53.897	53.897	2	46.200	46.200	-36	29.126	29.126
15	Cartel de obra 3.00x1.50 m	5.552.290	1	-65	1.950.000	1.950.000	-56	2.425.500	2.425.500	-61	2.162.841	2.162.841	-38	3.465.000	3.465.000	-20	4.452.135	4.452.135
					TOTAL	5.700.558		TOTAL	6.423.570		TOTAL	6.503.234		TOTAL	7.800.351		TOTAL	8.615.594

OFERTA PRESENTADA	5.700.558	OFERTA PRESENTADA	6.423.570	OFERTA PRESENTADA	6.503.234	OFERTA PRESENTADA	7.800.351	OFERTA PRESENTADA	8.615.594
DIFERENCIA	0	DIFERENCIA	0	DIFERENCIA	0	DIFERENCIA	0	DIFERENCIA	0
OBS	S/O	OBS	S/O	OBS	S/O	OBS	S/O	OBS	S/O

Dr. Juan Carlos Ramírez Montaldo
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Ing. Mirtha S. Acha G.
Directora General
Dirección General de Obras

Abog. Rolando Alvarenga Cardozo Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Lic. Marcelo Mancuello
Director General
Dirección General de Gabinete

18-0318