MEJORAMIENTO VIAL DE LAS DISTINTAS CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

ANEXO III

			CONTRATO ORIGINAL + ANEXO I			CONTRATO ORIGINAL + ANEXOS I, II y III			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Cantidad	Dife- rencia	Precio unitario	Precio Total

RUBROS CONTRACTUALES - AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE CANTIDADES

23	**Florida (de Prof. Dr. Pedro Ciancio a Av. Brasilia)**								
1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	3	562.964	1.688.892	3,00	0,00	562.964	1.688.892
2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	3	437.861	1.313.583	2,00	-1,00	437.861	875.722
3	Remoción y reposición de cordones de Hº	ml	120	63.128	7.575.360	120,00	0,00	63.128	7.575.360
4	**Pavimento de hormigón hidráulico e=0,17m Fck=260Kg/cm2**	**A (m2) =**	**228**						
4.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	228	31.336	7.144.608	228,00	0,00	31.336	7.144.608
4.2	Excavación	m3	46	36.737	1.689.902	45,60	-0,40	36.737	1.675.207
4.3	Compactación de base	m2	228	2.960	674.880	228,00	0,00	2.960	674.880
4.4	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	60	66.383	3.982.980	60,00	0,00	66.383	3.982.980
4.5	Vigas de borde 25x40cm - Fck=260Kg/cm2 - Aprin.4Ø12 y est.Ø8 - 1c/20 - 120	ml	32	176.144	5.636.608	32,00	0,00	176.144	5.636.608
4.6	Carpeta de hormigón hidráulico	m2	228	243.791	55.584.348	228,00	0,00	243.791	55.584.348
5	**Pavimento con Hº asfáltico en caliente**	**A (m2) =**	**2.399**						
5.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	120	31.336	3.760.320	120,00	0,00	31.336	3.760.320
5.2	Compactación de base	m2	120	2.960	355.200	120,00	0,00	2.960	355.200
5.3	Riego de liga - imprimación	lts	2.399	5.843	14.017.357	2.385,25	-13,75	5.843	13.937.016
5.4	Regularización asfáltica - Tasa 30 Kg/m2	tn	72	796.679	57.360.888	71,40	-0,60	796.679	56.882.881
5.5	Carpeta con Hº asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	240	792.179	190.122.960	239,40	-0,60	792.179	189.647.653
5.6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	36	66.383	2.389.788	36,00	0,00	66.383	2.389.788
6	**Señalización vertical**								
6.1	Carteles de "Prohibido estacionar"	un	4	739.244	2.956.976	-	-4,00	739.244	0
6.2	Carteles de "Pare"	un	4	1.063.376	4.253.504	-	-4,00	1.063.376	0
6.3	Carteles de "Despacio escuela"	un	1	739.244	739.244	-	-1,00	739.244	0
6.4	Carteles de "Velocidad máxima permitida"	un	1	739.244	739.244	-	-1,00	739.244	0
6.5	Carteles de "Cruce de peatones"	un	1	739.244	739.244	-	-1,00	739.244	0
6.6	Carteles de "Nomenclatura de calle"	un	3	739.244	2.217.732	-	-3,00	739.244	0
	TOTAL 23				**364.943.618**				**351.811.463**

Valentín Almada
Fiscal de Obras

Chaves Construcciones S.A.I.
17/10/06
Hugo N. L'Heureux, Ing.
Representante Legal

MEJORAMIENTO VIAL DE LAS DISTINTAS CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

ANEXO III

			CONTRATO ORIGINAL + ANEXO I			CONTRATO ORIGINAL + ANEXOS I, II y III			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Cantidad	Dife- rencia	Precio unitario	Precio Total
24	**San Antonio (de Don Enrique Solano López a Prof. Dr. Pedro Ciancio)**								
1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	4	562.964	2.251.856	4,00	0,00	562.964	2.251.856
2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	1	437.861	437.861	1,00	0,00	437.861	437.861
3	Remoción y reposición de cordones de Hº	ml	93	63.128	5.870.904	93,00	0,00	63.128	5.870.904
4	**Pavimento con Hº asfáltico en caliente**	**A (m2) =**	**2.061**						
4.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	210	31.336	6.580.560	210,00	0,00	31.336	6.580.560
4.2	Compactación de base	m2	210	2.960	621.600	210,00	0,00	2.960	621.600
4.3	Riego de liga - imprimación	lts	2.061	5.843	12.042.423	2.059,00	-2,00	5.843	12.030.737
4.4	Regularización asfáltica - Tasa 30 Kg/m2	tn	62	796.679	49.394.098	61,78	-0,22	796.679	49.218.829
4.5	Carpeta con Hº asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	206	792.179	163.188.874	205,85	-0,15	792.179	163.070.047
4.6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	12	66.383	796.596	12,00	0,00	66.383	796.596
5	**Señalización vertical**								
5.1	Carteles de "Prohibido estacionar"	un	2	739.244	1.478.488	-	-2,00	739.244	0
5.2	Carteles de "Pare"	un	2	1.063.376	2.126.752	-	-2,00	1.063.376	0
5.3	Carteles de "Velocidad máxima permitida"	un	1	739.244	739.244	-	-1,00	739.244	0
5.4	Carteles de "Cruce de peatones"	un	1	739.244	739.244	-	-1,00	739.244	0
5.5	Carteles de "Nomenclatura de calle"	un	2	739.244	1.478.488	-	-2,00	739.244	0
	TOTAL 24				**247.746.988**				**240.878.990**
25	**Prof. Dr. Pedro Ciancio (de San Antonio a Florida)**								
1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	2	562.964	1.125.928	2,00	0,00	562.964	1.125.928
2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	1	437.861	437.861	1,00	0,00	437.861	437.861
3	Remoción y reposición de cordones de Hº	ml	21	63.128	1.325.688	21,00	0,00	63.128	1.325.688
4	**Pavimento con Hº asfáltico en caliente**	**A (m2) =**	**882**						
4.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	132	31.336	4.136.352	132,00	0,00	31.336	4.136.352
4.2	Compactación de base	m2	132	2.960	390.720	132,00	0,00	2.960	390.720
4.3	Riego de liga - imprimación	lts	882	5.843	5.153.526	882,00	0,00	5.843	5.153.526
4.4	Regularización asfáltica - Tasa 30 Kg/m2	tn	26	796.679	20.713.654	21,52	-4,48	796.679	17.144.532
4.5	Carpeta con Hº asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	88	792.179	69.711.752	84,69	-3,31	792.179	67.089.640
4.6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	24	66.383	1.593.192	24,00	0,00	66.383	1.593.192
5	**Señalización vertical**								
5.1	Carteles de "Prohibido estacionar"	un	1	739.244	739.244	-	-1,00	739.244	0
5.2	Carteles de "Pare"	un	1	1.063.376	1.063.376	-	-1,00	1.063.376	0
5.3	Carteles de "Nomenclatura de calle"	un	1	739.244	739.244	-	-1,00	739.244	0
	TOTAL 25				**107.130.537**				**98.397.439**

Valentín Almada
Fiscal de Obras

Chaves Construcciones S.A.I.
27/10/96
Hugo N. L'Heureux, Ing.
Representante Legal

MEJORAMIENTO VIAL DE LAS DISTINTAS CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

ANEXO III

			CONTRATO ORIGINAL + ANEXO I			CONTRATO ORIGINAL + ANEXOS I, II y III			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Cantidad	Dife- rencia	Precio unitario	Precio Total
26	**Pbro. Marcelino Noutz (de Sargento José León Gauto a Luis de León)**								
1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	4	562.964	2.251.856	4,00	0,00	562.964	2.251.856
2	Remoción y reposición de cordones de Hº	ml	78	63.128	4.923.984	-	-78,00	63.128	0
3	**Pavimento con Hº asfáltico en caliente**	**A (m2) =**	**3.510**						
3.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	350	31.336	10.967.600	348,71	-1,29	31.336	10.927.177
3.2	Compactación de base	m2	350	2.960	1.036.000	348,71	-1,29	2.960	1.032.182
3.3	Riego de liga - imprimación	lts	3.510	5.843	20.508.930	1.945,45	-1.564,55	5.843	11.367.264
3.4	Regularización asfáltica - Tasa 30 Kg/m2	tn	105	796.679	83.651.295	104,68	-0,32	796.679	83.396.358
3.5	Carpeta con Hº asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	351	792.179	278.054.829	351,00	0,00	792.179	278.054.829
3.6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	18	66.383	1.194.894	18,00	0,00	66.383	1.194.894
4	**Señalización vertical**								
4.1	Carteles de "Prohibido estacionar"	un	2	739.244	1.478.488	-	-2,00	739.244	0
4.2	Carteles de "Pare"	un	2	1.063.376	2.126.752	-	-2,00	1.063.376	0
4.3	Carteles de "Nomenclatura de calle"	un	2	739.244	1.478.488	-	-2,00	739.244	0
	TOTAL 26				**407.673.116**				**388.224.560**
27	**Intendentes Militares del Chaco (de Av. Perú a Av. General Santos)**								
1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	7	562.964	3.940.748	7,00	0,00	562.964	3.940.748
2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	2	437.861	875.722	-	-2,00	437.861	0
3	Remoción y reposición de cordones de Hº	ml	110	63.128	6.944.080	-	-110,00	63.128	0
4	**Pavimento con Hº asfáltico en caliente**	**A (m2) =**	**4.522**						
4.1	Bacheo superficial	tn	136	986.250	134.130.000	130,48	-5,52	986.250	128.685.900
4.2	Riego de liga - imprimación	lts	1.809	5.843	10.569.987	1.809,00	0,00	5.843	10.569.987
4.3	Repavimentación con Hº asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	452	792.179	358.064.908	451,08	-0,92	792.179	357.336.103
5	**Señalización vertical**								
5.1	Carteles de "Prohibido estacionar"	un	5	739.244	3.696.220	-	-5,00	739.244	0
5.2	Carteles de "Pare"	un	2	1.063.376	2.126.752	-	-2,00	1.063.376	0
5.3	Carteles de "Proximidad de semáforo"	un	2	739.244	1.478.488	-	-2,00	739.244	0
5.4	Carteles de "Velocidad máxima permitida"	un	4	739.244	2.956.976	-	-4,00	739.244	0
5.5	Carteles de "Cruce de peatones"	un	2	739.244	1.478.488	2,00	0,00	739.244	1.478.488
5.6	Carteles de "Nomenclatura de calle"	un	5	739.244	3.696.220	-	-5,00	739.244	0
6	**Cartel de obra**								
6.1	Cartel de obra de 1,20x1,00m	un	1	1.251.030	1.251.030	1,00	0,00	1.251.030	1.251.030
	TOTAL 27				**531.209.619**				**503.262.256**

Valentín Almada
Fiscal de Obras

Chaves Construcciones S.A.I.
Hugo N. L'Heureux, Ing.
Representante Legal

MEJORAMIENTO VIAL DE LAS DISTINTAS CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

ANEXO III

			CONTRATO ORIGINAL + ANEXO I			CONTRATO ORIGINAL + ANEXOS I, II y III			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Cantidad	Dife- rencia	Precio unitario	Precio Total
28	**Valois Rivarola (de Av. Perú a Av. General Santos)**								
1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	6	562.964	3.377.784	8,00	2,00	562.964	4.503.712
2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	2	437.861	875.722	2,00	0,00	437.861	875.722
3	Remoción y reposición de cordones de Hº	ml	110	63.128	6.944.080	110,00	0,00	63.128	6.944.080
4	**Pavimento con Hº asfáltico en caliente**	**A (m2) =**	**4.408**						
4.1	Riego de liga - imprimación	lts	1.763	5.843	10.301.209	1.752,59	-10,41	5.843	10.240.383
4.2	Bacheo superficial	tn	132	986.250	130.185.000	126,00	-6,00	986.250	124.267.500
4.3	Repavimentación con Hº asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	441	792.179	349.350.939	427,43	-13,57	792.179	338.601.070
5	**Señalización vertical**								
5.1	Carteles de "Prohibido estacionar"	un	5	739.244	3.696.220	-	-5,00	739.244	0
5.2	Carteles de "Pare"	un	2	1.063.376	2.126.752	-	-2,00	1.063.376	0
5.3	Carteles de "Proximidad de semáforo"	un	2	739.244	1.478.488	-	-2,00	739.244	0
5.4	Carteles de "Velocidad máxima permitida"	un	5	739.244	3.696.220	-	-5,00	739.244	0
5.5	Carteles de "Cruce de peatones"	un	2	739.244	1.478.488	-	-2,00	739.244	0
5.6	Carteles de "Nomenclatura de calle"	un	5	739.244	3.696.220	-	-5,00	739.244	0
6	**Cartel de obra**								
6.1	Cartel de obra de 1,20x1,00m	un	1	1.251.030	1.251.030	1,00	0,00	1.251.030	1.251.030
	TOTAL 28				**518.458.152**				**486.683.497**
29	**Santa Ana (de Nuestra Señora del Carmen a Prof. Salvador Dentice)**								
1	Remoción y reposición de cordones de Hº	ml	25	63.128	1.578.200	-	-25,00	63.128	0
2	**Pavimento con Hº asfáltico en caliente**	**A (m2) =**	**1.000**						
2.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	200	31.336	6.267.200	199,92	-0,08	31.336	6.264.693
2.2	Compactación de base	m2	200	2.960	592.000	199,92	-0,08	2.960	591.763
2.3	Riego de liga - imprimación	lts	1.000	5.843	5.843.000	1.026,00	26,00	5.843	5.994.918
2.4	Regularización asfáltica - Tasa 30 Kg/m2	tn	30	796.679	23.900.370	30,00	0,00	796.679	23.900.370
2.5	Carpeta con Hº asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	100	792.179	79.217.900	100,46	0,46	792.179	79.582.302
2.6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	10	66.383	663.830	10,00	0,00	66.383	663.830
3	**Señalización vertical**								
3.1	Carteles de "Prohibido estacionar"	un	1	739.244	739.244	-	-1,00	739.244	0
3.2	Carteles de "Pare"	un	1	1.063.376	1.063.376	-	-1,00	1.063.376	0
3.3	Carteles de "Nomenclatura de calle"	un	1	739.244	739.244	-	-1,00	739.244	0
	TOTAL 29				**120.604.364**				**116.997.876**

Valentín Almada
Fiscal de Obras

Chaves Construcciones S.A.I.
Hugo N. L'Heureux, Ing.
Representante Legal
17/10/06

MEJORAMIENTO VIAL DE LAS DISTINTAS CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

ANEXO III

			CONTRATO ORIGINAL + ANEXO I			CONTRATO ORIGINAL + ANEXOS I, II y III			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Cantidad	Dife- rencia	Precio unitario	Precio Total
30	**Prof. Salvador Dentice (de Santa Ana a Av. San Martín)**								
1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	1	562.964	562.964	1,00	0,00	562.964	562.964
2	Remoción y reposición de cordones de Hº	ml	40	63.128	2.525.120	-	-40,00	63.128	0
3	**Pavimento con Hº asfáltico en caliente**	**A (m2) =**	**1.800**						
3.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	360	31.336	11.280.960	359,40	-0,60	31.336	11.262.158
3.2	Compactación de base	m2	360	2.960	1.065.600	359,40	-0,60	2.960	1.063.824
3.3	Riego de liga - imprimación	lts	1.800	5.843	10.517.400	1.620,00	-180,00	5.843	9.465.660
3.4	Regularización asfáltica - Tasa 30 Kg/m2	tn	54	796.679	43.020.666	54,00	0,00	796.679	43.020.666
3.5	Carpeta con Hº asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	180	792.179	142.592.220	180,62	0,62	792.179	143.083.371
3.6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	16	66.383	1.062.128	16,00	0,00	66.383	1.062.128
4	**Señalización vertical**								
4.1	Carteles de "Prohibido estacionar"	un	1	739.244	739.244	-	-1,00	739.244	0
4.2	Carteles de "Pare"	un	1	1.063.376	1.063.376	-	-1,00	1.063.376	0
4.3	Carteles de "Nomenclatura de calle"	un	1	739.244	739.244	-	-1,00	739.244	0
	TOTAL 30				**215.168.922**				**209.520.771**
31	**Agustín Barrios (de Soldado Desconocido a Av. Cabo 1º Feliciano Marecos/Augusto Roa Bastos)**								
1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	3	562.964	1.688.892	3,00	0,00	562.964	1.688.892
2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	1	437.861	437.861	1,00	0,00	437.861	437.861
3	Remoción y reposición de cordones de Hº	ml	51	63.128	3.219.528	51,00	0,00	63.128	3.219.528
4	**Pavimento con Hº asfáltico en caliente**	**A (m2) =**	**2.400**						
4.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	600	31.336	18.801.600	600,00	0,00	31.336	18.801.600
4.2	Compactación de base	m2	600	2.960	1.776.000	600,00	0,00	2.960	1.776.000
4.3	Riego de liga - imprimación	lts	2.400	5.843	14.023.200	2.400,00	0,00	5.843	14.023.200
4.4	Regularización asfáltica - Tasa 30 Kg/m2	tn	72	796.679	57.360.888	72,00	0,00	796.679	57.360.888
4.5	Carpeta con Hº asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	240	792.179	190.122.960	240,00	0,00	792.179	190.122.960
4.6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	24	66.383	1.593.192	24,00	0,00	66.383	1.593.192
5	**Señalización vertical**								
5.1	Carteles de "Prohibido estacionar"	un	2	739.244	1.478.488	-	-2,00	739.244	0
5.2	Carteles de "Pare"	un	2	1.063.376	2.126.752	-	-2,00	1.063.376	0
5.3	Carteles de "Velocidad máxima permitida"	un	2	739.244	1.478.488	-	-2,00	739.244	0
5.4	Carteles de "Nomenclatura de calle"	un	2	739.244	1.478.488	-	-2,00	739.244	0
	TOTAL 31				**295.586.337**				**289.024.121**

Valentín Almada
Fiscal de Obras

Chaves Construcciones S.A.I.
07/10/06
Hugo N. L'Heureux, Ing.
Representante Legal

32000000

MEJORAMIENTO VIAL DE LAS DISTINTAS CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

ANEXO III

			CONTRATO ORIGINAL + ANEXO I			CONTRATO ORIGINAL + ANEXOS I, II y III			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Cantidad	Dife- rencia	Precio unitario	Precio Total
32	**Dr. Luis Enrique Migone (de Av. Santísimo Sacramento a Soldado Desconocido)**								
1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	4	562.964	2.251.856	4,00	0,00	562.964	2.251.856
2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	2	437.861	875.722	-	-2,00	437.861	0
3	Remoción y reposición de cordones de Hº	ml	107	63.128	6.754.696	-	-107,00	63.128	0
4	**Pavimento con Hº asfáltico en caliente**	**A (m2) =**	**4.573**						
4.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	1.140	31.336	35.723.040	1.136,07	-3,93	31.336	35.599.890
4.2	Compactación de base	m2	1.140	2.960	3.374.400	1.136,07	-3,93	2.960	3.362.767
4.3	Riego de liga - imprimación	lts	4.573	5.843	26.720.039	2.493,90	-2.079,10	5.843	14.571.858
4.4	Regularización asfáltica - Tasa 30 Kg/m2	tn	137	796.679	109.145.023	136,96	-0,04	796.679	109.113.156
4.5	Carpeta con Hº asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	457	792.179	362.025.803	439,16	-17,84	792.179	347.893.330
4.6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	48	66.383	3.186.384	48,00	0,00	66.383	3.186.384
5	**Señalización vertical**								
5.1	Carteles de "Prohibido estacionar"	un	2	739.244	1.478.488	-	-2,00	739.244	0
5.2	Carteles de "Pare"	un	2	1.063.376	2.126.752	-	-2,00	1.063.376	0
5.3	Carteles de "Velocidad máxima permitida"	un	2	739.244	1.478.488	-	-2,00	739.244	0
5.4	Carteles de "Nomenclatura de calle"	un	4	739.244	2.956.976	-	-4,00	739.244	0
	TOTAL 32				**558.097.667**				**515.979.241**

33	**Soldado Desconocido (de Agustín Barrios a Dr. Luis Enrique Migone)**								
1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	1	562.964	562.964	1,00	0,00	562.964	562.964
2	Remoción y reposición de cordones de Hº	ml	25	63.128	1.578.200	-	-25,00	63.128	0
3	**Pavimento con Hº asfáltico en caliente**	**A (m2) =**	**1.000**						
3.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	250	31.336	7.834.000	249,97	-0,03	31.336	7.833.060
3.2	Compactación de base	m2	250	2.960	740.000	249,97	-0,03	2.960	739.911
3.3	Riego de liga - imprimación	lts	1.000	5.843	5.843.000	360,50	-639,50	5.843	2.106.402
3.4	Regularización asfáltica - Tasa 30 Kg/m2	tn	30	796.679	23.900.370	30,00	0,00	796.679	23.900.370
3.5	Carpeta con Hº asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	100	792.179	79.217.900	92,80	-7,20	792.179	73.514.211
3.6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	6	66.383	398.298	6,00	0,00	66.383	398.298
4	**Señalización vertical**								
4.1	Carteles de "Prohibido estacionar"	un	1	739.244	739.244	-	-1,00	739.244	0
4.2	Carteles de "Pare"	un	1	1.063.376	1.063.376	-	-1,00	1.063.376	0
4.3	Carteles de "Nomenclatura de calle"	un	1	739.244	739.244	-	-1,00	739.244	0
	TOTAL 33				**122.616.596**				**109.055.216**

Valentin Almada
Fiscal de Obras

Chaves Construcciones S.A.I.
17/10/16
Hugo N. L'Heureux, Ing.
Representante Legal

MEJORAMIENTO VIAL DE LAS DISTINTAS CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

ANEXO III

			CONTRATO ORIGINAL + ANEXO I			CONTRATO ORIGINAL + ANEXOS I, II y III			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Cantidad	Dife- rencia	Precio unitario	Precio Total
34	**Mayor José Infante Rivarola (de Carlos Guido Spano a Doctor Olegario Andrade)**								
1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	2	562.964	1.125.928	1,00	-1,00	562.964	562.964
2	Remoción y reposición de cordones de Hº	ml	10	63.128	631.280	-	-10,00	63.128	0
3	**Pavimento con Hº asfáltico en caliente**	**A (m2) =**	**727**						
3.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	182	31.336	5.703.152	178,57	-3,43	31.336	5.595.670
3.2	Compactación de base	m2	182	2.960	538.720	178,57	-3,43	2.960	528.567
3.3	Riego de liga - imprimación	lts	727	5.843	4.247.861	616,00	-111,00	5.843	3.599.288
3.4	Regularización asfáltica - Tasa 30 Kg/m2	tn	22	796.679	17.526.938	53,00	31,00	796.679	42.223.987
3.5	Carpeta con Hº asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	73	792.179	57.829.067	73,00	0,00	792.179	57.829.067
3.6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	12	66.383	796.596	12,00	0,00	66.383	796.596
4	**Señalización vertical**								
4.1	Carteles de "Prohibido estacionar"	un	2	739.244	1.478.488	-	-2,00	739.244	0
4.2	Carteles de "Pare"	un	1	1.063.376	1.063.376	-	-1,00	1.063.376	0
4.3	Carteles de "Velocidad máxima permitida"	un	1	739.244	739.244	-	-1,00	739.244	0
4.4	Carteles de "Nomenclatura de calle"	un	1	739.244	739.244	-	-1,00	739.244	0
	TOTAL 34				**92.419.894**				**111.136.139**
35	**Dr. Olegario Andrade (de Gómez de Castro a Infante Rivarola)**								
1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	2	562.964	1.125.928	-	-2,00	562.964	0
2	Remoción y reposición de cordones de Hº	ml	10	63.128	631.280	-	-10,00	63.128	0
3	**Pavimento con Hº asfáltico en caliente**	**A (m2) =**	**1.425**						
3.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	570	31.336	17.861.520	478,91	-91,09	31.336	15.007.124
3.2	Compactación de base	m2	570	2.960	1.687.200	478,91	-91,09	2.960	1.417.574
3.3	Riego de liga - imprimación	lts	1.425	5.843	8.326.275	1.425,00	0,00	5.843	8.326.275
3.4	Regularización asfáltica - Tasa 30 Kg/m2	tn	43	796.679	34.257.197	43,00	0,00	796.679	34.257.197
3.5	Carpeta con Hº asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	143	792.179	113.281.597	143,00	0,00	792.179	113.281.597
3.6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	24	66.383	1.593.192	24,00	0,00	66.383	1.593.192
4	**Señalización vertical**								
4.1	Carteles de "Prohibido estacionar"	un	2	739.244	1.478.488	-	-2,00	739.244	0
4.2	Carteles de "Pare"	un	2	1.063.376	2.126.752	-	-2,00	1.063.376	0
4.3	Carteles de "Cruce de peatones"	un	2	739.244	1.478.488	-	-2,00	739.244	0
	TOTAL 35				**183.847.917**				**173.882.959**

Valentín Almada
Fiscal de Obras

Chaves Construcciones S.A.I.
17/10/16
Hugo N. L'Heureux, Ing.
Representante Legal

4800034

MEJORAMIENTO VIAL DE LAS DISTINTAS CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

ANEXO III

			CONTRATO ORIGINAL + ANEXO I			CONTRATO ORIGINAL + ANEXOS I, II y III			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Cantidad	Dife- rencia	Precio unitario	Precio Total
36	**Dr. Olegario Andrade (de Cap. José Ocampos Lanzoni a Av. Madame Lynch)**								
1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	41	562.964	23.081.524	43,00	2,00	562.964	24.207.452
2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	31	437.861	13.573.691	-	-31,00	437.861	0
3	Remoción y reposición de cordones de Hº	ml	456	63.128	28.786.368	225,00	-231,00	63.128	14.203.800
4	**Pavimento con Hº asfáltico en caliente**	**A (m2) =**	**22.231**						
4.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	4.446	31.336	139.319.856	2.783,42	-1.662,58	31.336	87.221.249
4.2	Compactación de base	m2	4.446	2.960	13.160.160	2.783,42	-1.662,58	2.960	8.238.923
4.3	Riego de liga - imprimación	lts	22.231	5.843	129.895.733	16.423,40	-5.807,60	5.843	95.961.926
4.4	Regularización asfáltica - Tasa 30 Kg/m2	tn	667	796.679	531.384.893	595,20	-71,80	796.679	474.183.341
4.5	Carpeta con Hº asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	2.223	792.179	1.761.013.917	2.137,28	-85,72	792.179	1.693.108.333
4.6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	171	66.383	11.351.493	77,10	-93,90	66.383	5.118.129
5	**Señalización vertical**								
5.1	Carteles de "Prohibido estacionar"	un	6	739.244	4.435.464	-	-6,00	739.244	0
5.2	Carteles de "Pare"	un	10	1.063.376	10.633.760	-	-10,00	1.063.376	0
5.3	Carteles de "Velocidad máxima permitida"	un	6	739.244	4.435.464	-	-6,00	739.244	0
5.4	Carteles de "Cruce de peatones"	un	4	739.244	2.956.976	2,00	-2,00	739.244	1.478.488
5.5	Carteles de "Nomenclatura de calle"	un	19	739.244	14.045.636	-	-19,00	739.244	0
6	**Cartel de obra**								
6.1	Cartel de obra de 1,20x1,00m	un	2	1.251.030	2.502.060		-2,00	1.251.030	0
	TOTAL 36				**2.690.576.995**				**2.403.721.641**

37	**23 de Octubre (de Moisés Bertoni a Del Maestro)**								
1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	1	562.964	562.964	1,00	0,00	562.964	562.964
2	Remoción y reposición de cordones de Hº	ml	25	63.128	1.578.200	-	-25,00	63.128	0
3	**Pavimento con Hº asfáltico en caliente**	**A (m2) =**	**780**						
3.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	312	31.336	9.776.832	311,73	-0,27	31.336	9.768.371
3.2	Compactación de base	m2	312	2.960	923.520	311,73	-0,27	2.960	922.721
3.3	Riego de liga - imprimación	lts	780	5.843	4.557.540	780,00	0,00	5.843	4.557.540
3.4	Regularización asfáltica - Tasa 30 Kg/m2	tn	23	796.679	18.323.617	23,00	0,00	796.679	18.323.617
3.5	Carpeta con Hº asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	78	792.179	61.789.962	78,00	0,00	792.179	61.789.962
3.6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	12	66.383	796.596	12,00	0,00	66.383	796.596
4	**Señalización vertical**								
4.1	Carteles de "Prohibido estacionar"	un	2	739.244	1.478.488	-	-2,00	739.244	0
4.2	Carteles de "Pare"	un	1	1.063.376	1.063.376	-	-1,00	1.063.376	0
4.3	Carteles de "Velocidad máxima permitida"	un	1	739.244	739.244	-	-1,00	739.244	0
4.4	Carteles de "Nomenclatura de calle"	un	1	739.244	739.244	-	-1,00	739.244	0
	TOTAL 37				**102.329.583**				**96.721.771**

Valentín Almada
Fiscal de Obras

Chaves Construcciones S.A.I.
17/10/06
Hugo N. L'Heureux, Ing.
Representante Legal

09909083

MEJORAMIEN. VIAL DE LAS DISTINTAS CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

ANEXO III

			CONTRATO ORIGINAL + ANEXO I			CONTRATO ORIGINAL + ANEXOS I, II y III			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Cantidad	Dife- rencia	Precio unitario	Precio Total
38	**23 de Octubre (de Carlos Guido Spano a Del Maestro)**								
1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	1	562.964	562.964	1,00	0,00	562.964	562.964
2	Remoción y reposición de cordones de Hº	ml	25	63.128	1.578.200	-	-25,00	63.128	0
3	**Pavimento con Hº asfáltico en caliente**	**A (m2) =**	**1.565**						
3.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	129	31.336	4.042.344	128,49	-0,51	31.336	4.026.363
3.2	Compactación de base	m2	129	2.960	381.840	128,49	-0,51	2.960	380.330
3.3	Riego de liga - imprimación	lts	1.565	5.843	9.144.295	1.565,00	0,00	5.843	9.144.295
3.4	Regularización asfáltica - Tasa 30 Kg/m2	tn	47	796.679	37.443.913	47,00	0,00	796.679	37.443.913
3.5	Carpeta con Hº asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	157	792.179	124.372.103	157,00	0,00	792.179	124.372.103
3.6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	36	66.383	2.389.788	36,00	0,00	66.383	2.389.788
4	**Señalización vertical**								
4.1	Carteles de "Prohibido estacionar"	un	2	739.244	1.478.488	-	-2,00	739.244	0
4.2	Carteles de "Pare"	un	2	1.063.376	2.126.752	-	-2,00	1.063.376	0
4.3	Carteles de "Nomenclatura de calle"	un	2	739.244	1.478.488	-	-2,00	739.244	0
	TOTAL 38				**184.999.175**				**178.319.756**
39	**Dr. Antonio Bestard (de Av. España a Moisés Bertoni)**								
1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	1	562.964	562.964	1,00	0,00	562.964	562.964
2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	1	437.861	437.861	-	-1,00	437.861	0
3	Remoción y reposición de cordones de Hº	ml	30	63.128	1.893.840	-	-30,00	63.128	0
4	**Pavimento con Hº asfáltico en caliente**	**A (m2) =**	**1.081**						
4.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	216	31.336	6.768.576	215,19	-0,81	31.336	6.743.194
4.2	Compactación de base	m2	216	2.960	639.360	215,19	-0,81	2.960	636.962
4.3	Riego de liga - imprimación	lts	1.081	5.843	6.316.283	605,00	-476,00	5.843	3.535.015
4.4	Regularización asfáltica - Tasa 30 Kg/m2	tn	32	796.679	25.493.728	65,00	33,00	796.679	51.784.135
4.5	Carpeta con Hº asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	108	792.179	85.555.332	108,00	0,00	792.179	85.555.332
4.6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	12	66.383	796.596	12,00	0,00	66.383	796.596
5	**Señalización vertical**								
5.1	Carteles de "Prohibido estacionar"	un	2	739.244	1.478.488	-	-2,00	739.244	0
5.2	Carteles de "Pare"	un	2	1.063.376	2.126.752	-	-2,00	1.063.376	0
5.3	Carteles de "Nomenclatura de calle"	un	1	739.244	739.244	-	-1,00	739.244	0
	TOTAL 39				**132.809.024**				**149.614.198**

Valentín Almada
Fiscal de Obras

Chaves Construcciones S.A.I.
Hugo N. L'Heureux, Ing.
Representante Legal

000032

MEJORAMIENTO VIAL DE LAS DISTINTAS CALLES Y AVENIDAS DE LA CIUDAD DE ASUNCIÓN

ANEXO III

			CONTRATO ORIGINAL + ANEXO I			CONTRATO ORIGINAL + ANEXOS I, II y III			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Cantidad	Dife- rencia	Precio unitario	Precio Total
40	**Eliseo Reclus (de Carlos Guido Spano a Del Maestro)**								
1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	2	562.964	1.125.928	8,00	6,00	562.964	4.503.712
2	Remoción y reposición de cordones de Hº	ml	25	63.128	1.578.200	-	-25,00	63.128	0
3	**Pavimento con Hº asfáltico en caliente**	**A (m2) =**	**2.315**						
3.1	Remoción y reposición de empedrado	m2	695	31.336	21.778.520	694,84	-0,16	31.336	21.773.506
3.2	Compactación de base	m2	695	2.960	2.057.200	694,84	-0,16	2.960	2.056.726
3.3	Riego de liga - imprimación	lts	2.315	5.843	13.526.545	2.315,00	0,00	5.843	13.526.545
3.4	Regularización asfáltica - Tasa 30 Kg/m2	tn	69	796.679	54.970.851	69,00	0,00	796.679	54.970.851
3.5	Carpeta con Hº asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	232	792.179	183.785.528	232,00	0,00	792.179	183.785.528
3.6	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra	m3	24	66.383	1.593.192	24,00	0,00	66.383	1.593.192
4	**Señalización vertical**								
4.1	Carteles de "Prohibido estacionar"	un	2	739.244	1.478.488	-	-2,00	739.244	0
4.2	Carteles de "Pare"	un	2	1.063.376	2.126.752	-	-2,00	1.063.376	0
4.3	Carteles de "Nomenclatura de calle"	un	2	739.244	1.478.488	-	-2,00	739.244	0
	TOTAL 40				**285.499.692**				**282.210.060**
41	**República Dominicana (de República de Siria a San Antonio)**								
1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	un	10	562.964	5.629.640	10,00	0,00	562.964	5.629.640
2	Levantamiento y reposición de válvulas de agua corriente	un	10	437.861	4.378.610	-	-10,00	437.861	0
3	Remoción y reposición de cordones de Hº	ml	384	63.128	24.241.152	-	-384,00	63.128	0
4	**Pavimento con Hº asfáltico en caliente**	**A (m2) =**	**9.770**						
4.1	Bacheo superficial	tn	293	986.250	288.971.250	291,37	-1,63	986.250	287.363.663
4.2	Riego de liga - imprimación	lts	3.908	5.843	22.834.444	3.866,40	-41,60	5.843	22.591.375
4.3	Repavimentación con Hº asfáltico en caliente - Tasa 100 Kg/m2	tn	977	792.179	773.958.883	956,19	-20,81	792.179	757.473.638
5	**Señalización vertical**								
5.1	Carteles de "Prohibido estacionar"	un	6	739.244	4.435.464	-	-6,00	739.244	0
5.2	Carteles de "Pare"	un	2	1.063.376	2.126.752	-	-2,00	1.063.376	0
5.3	Carteles de "Nomenclatura de calle"	un	6	739.244	4.435.464	-	-6,00	739.244	0
6	**Cartel de obra**								
6.1	Cartel de obra de 1,20x1,00m	un	1	1.251.030	1.251.030	1,00	0,00	1.251.030	1.251.030
	TOTAL 41				**1.132.262.689**				**1.074.309.346**

Valentín Almada
Fiscal de Obras

Chaves Construcciones S.A.I.
Hugo N. L'Heureux, Ing.
Representante Legal

00000031