CONVENIO MODIFICATORIO N° 1
CONTRATO UOC3 Nº 05/2021

Entre la MUNICIPALIDAD DE ASUNCION, domiciliada en la Avenida Mariscal Francisco Solano López Nº 5556 y Capitán Victoriano Bueno, República del Paraguay, representada para este acto por el Intendente Municipal, Ing. Com. OSCAR ANDRES RODRIGUEZ QUIÑONEZ y la Secretaria General, Sra. MARIA CRISTINA SIGNORINO, con Cédulas de Identidad Nº 3.390.329 y 2.356.162, respectivamente, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A., con RUC. N° 80001918-0, domiciliada en las calles Manuel Domínguez N° 1057, de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada en este acto por el Sr. MAURICIO JAVIER CORDERO CODAS, con Cédula de Identidad N° 1.492.241, denominada en adelante la CONTRATISTA, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **CONVENIO MODIFICATORIO N° 1 AL CONTRATO UOC3 N° 05/2021 "DESAGÜE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LA AVENIDA DOCTOR FELIPE MÓLAS LÓPEZ – Lote N° 2"** – ID Nº 388.451, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Modificación del CONTRATO UOC3 N° 05/2021 "DESAGÜE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LA AVENIDA DOCTOR FELIPE MÓLAS LÓPEZ – Lote N° 2" suscripto con la firma COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A., Licitación Pública Nacional con ID N° 388.451.

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARIA GENERAL
Contrato Homologado
Res. Nº 3930
13 DEC 2023
Fecha.....
Secretario General
Folio 1/11

La presente ampliación contractual totaliza Gs. 6.891.203.319, que representa el 19,18% del monto del Contrato Principal de Gs. 35.932.632.615.-

1.1 POR TANTO, de común acuerdo el numeral 6, del contrato principal, queda redactado del siguiente modo:

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37, inc. "c" de la Ley N° 2051)

El total a pagar por las obras, considerando el contrato principal y el presente Convenio Modificatorio N° 1 alcanza el monto total de **Gs. 42.823.835.934.-** (Guaraníes, Cuarenta y dos mil ochocientos veintitrés millones ochocientos treinta y cinco mil novecientos treinta y cuatro), IVA incluido, según la planilla de computo métrico que se agrega como Anexo al Convenio Modificatorio N° 1, del presente Convenio Modificatorio.

1.2 DEL MISMO MODO, por este mismo acuerdo el numeral 7 del contrato principal, queda redactado del siguiente modo:

COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.
Manuel Domínguez Nº 1057 c/ Brasil
Tel: (595-21) 202.001 - 492.913 - 491.594
RUC: 80001918-0
Web: www.cccsa.com.py
e-mail: ccc@cccsa.com.py
Asunción - Paraguay

Ing. Mauricio J. Cordero Codas
Representante Legal
Compañía de Construcciones Civiles S.A.

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

Al Contrato UOC3 Nº 05/2021

06000173

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37, inc. "d" de la Ley Nº 2051).

El plazo de ejecución de la obra es de 360 (trescientos sesenta) días calendario, contados a partir de la recepción de la Orden de Inicio por parte del Contratista, más 72 (setenta y dos) días calendarios que se agregan por el presente Convenio Modificatorio, lo que totaliza 432 (cuatrocientos treinta y dos) días calendario.

2. **La "PLANILLA DE COMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO ESTIMADO" forma parte del presente Convenio.**

3. **Los demás términos y condiciones del CONTRATO UOC3 Nº 05/2021 quedan vigentes e invariables, sin modificación alguna.**

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los _____ días del mes de _____ del 2023.-

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. Nº 3930 Fecha 13 DEC 2023
Secretario General Folio 2/11

POR COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.

MAURICIO JAVIER CORDERO CODAS
Ing. Mauricio J. Cordero Codas
Representante Legal
Compañía de Construcciones Civiles S.A.

COMPAÑIA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.
Manuel Domínguez Nº 1057 c/ Brasil
Tel: (595-21) 202.021 - 492.913 - 491.694
RUC: 80001918-0
Pag.Web: www.cccsa.com.py
e-mail: ccc@cccsa.com.py
Asunción - Paraguay

POR LA MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

MARIA CRISTINA SIGNORINO
Secretaria General

OSCAR ANDRES RODRIGUEZ QUIÑONEZ
Intendente Municipal

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

0C00090800172

ÍTEMS DEL LLAMADO A DESAGÜE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LA AVENIDA DOCTOR FELIPE MOLAS LOPEZ con ID: 388.451 - LOTE 2

Contratista: Compañía de Construcciones Civiles S.A.

MONTO DEL CONTRATO: 35.932.632.615

	CONTRATO ORIGINAL					CONTRATO ORIGINAL + CONVENIO MODIFICATORIO I			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Contrato Original	Precio unitario (IVA incluído)	Precio Total	Cantidad Convenio Modificatorio 1	Diferencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
1	**TRAMO AVDA.- MOLAS LÓPEZ (Desde Vía Ferrea hasta Calle Itapúa)**	**Unidad Medida Global**							
1.1	Excavación	Metros cúbicos	7	28.232	197.624	5.892,00	5885	28.232	166.342.944
1.2	Entibado	Metros cuadrados	886	168.931	149.672.866	886,00	0,00	168.931	149.672.866
1.3	**Relleno y compactación**								
1.3.1	Asiento de alcantarilla Fck=150 (VER LAMINA ML-ST-01)	Metros cúbicos	371	886.222	328.768.362	295,00	-76,00	886.222	261.435.490
1.3.2	Base compactado con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	760	94.722	73.883.160	624,00	-156,00	94.722	59.106.528
1.3.3	Relleno compactado con rechazo de cantera	Metros cúbicos	1.938	94.722	183.571.236	3.897,00	1959	94.722	369.131.634
1.3.4	Retiro de material excedente y limpieza final	Metros cúbicos	5.381	31.959	171.971.379	7.365,00	1984	31.959	235.378.035
1.4	**Desague Pluvial**								
1.4.1	Alcantarilla celular TRIPLE - ACT 1,80X1,80	Metro lineal	224	7.822.082	1.752.146.368	224,00	0,00	7.822.082	1.752.146.368
1.4.2	Registro pluvial T7	Unidad	1	49.757.611	49.757.611	2,00	1	49.757.611	99.515.222
1.4.3	Registro pluvial T100	Unidad	1	42.464.065	42.464.065	-	-1,00	42.464.065	-
1.4.4	Sumideros de 2 boca - SM2	Unidad	2	12.848.526	25.697.052	7,00	5	12.848.526	89.939.682
1.4.5	Tubería de HºA° de Ø 800 mm	Metro lineal	8	831.995	6.655.960	-	-8,00	831.995	-
1.5	**Readecuación del desague cloacal**								
1.5.1	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	178	153.592	27.339.376	540,00	362	153.592	82.939.680
1.5.2	Excavación	Metros cúbicos	267	28.232	7.537.944	3.085,00	2818	28.232	87.095.720
1.5.3	Provisión y colocación de tuberías de PEAD de Ø 150 mm	Metro lineal	232	101.121	23.460.072	350,00	118	101.121	35.392.350
1.5.4	Prov. y coloc. de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm	Metro lineal	64	91.726	5.870.464	126,00	62	91.726	11.557.476
1.5.5	Asiento de zanja para colectores	Metros cúbicos	18	120.276	2.164.968	456,00	438	120.276	54.845.856
1.5.6	Relleno y compactación de zanjas (en vereda)	Metros cúbicos	267	34.087	9.101.229	1.301,00	1034	34.087	44.347.187
1.5.7	Construcción de Registros Cloacal con tapa triangular de HºFº SEGUN PLANOS	Unidad	3	10.048.073	30.144.219	16,00	13	10.048.073	160.769.168
1.5.8	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	296	6.296	1.863.616	-	-296,00	6.296	-
1.6	**Readecuación de la red de agua corriente**								
1.6.1	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	192	28.718	5.513.856	-	-192,00	28.718	-
1.6.2	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	192	54.452	10.454.784	-	-192,00	54.452	-
1.6.3	Excavación	Metros cúbicos	211	28.232	5.956.952	-	-211,00	28.232	-
1.6.4	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	19	153.592	2.918.248	-	-19,00	153.592	-
1.6.5	Asiento y relleno de material arenoso	Metros cúbicos	21	69.927	1.468.467	-	-21,00	69.927	-
1.6.6	Relleno y compactación de zanjas (en vereda)	Metros cúbicos	3	34.087	102.261	-	-3,00	34.087	-
1.6.7	En PEAD de diámetro 3/4" (ramales) incluido accesorios	Metro lineal	24	17.963	431.112	-	-24,00	17.963	-
1.6.8	En PEAD de diámetro 2" (ramales) incluido accesorios	Metro lineal	240	37.593	9.022.320	-	-240,00	37.593	-
1.6.9	Válvula 150 mm	Unidad	2	1.249.378	2.498.756	-	-2,00	1.249.378	-
1.6.10	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	264	6.296	1.662.144	-	-264,00	6.296	-
1.7	**Pavimento**								
1.7.1	Remoción de registros cloacales	Unidad	6	627.915	3.767.490	6,00	0,00	627.915	3.767.490
1.7.2	Remoción de cordones	Metro lineal	232	11.799	2.737.368	818,00	586	11.799	9.651.582
1.7.3	Cordón prefabricado 0,10X0,50-FCK=210 kg/cm2	Metro lineal	232	64.602	14.987.664	818,00	586	64.602	52.844.436
1.7.4	Cordón cuneta fck=210 kg/cm2	Metro lineal	232	213.820	49.606.240	-	-232,00	213.820	-
1.7.5	Remoción de empedrado	Metros cuadrados	2.441	11.162	27.246.442	1.800,00	-641,00	11.162	20.091.600
1.7.6	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	2.441	28.718	70.100.638	4.275,00	1834	28.718	122.769.450
1.7.7	Base estabilizada con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	742	94.722	70.283.724	1.283,00	541	94.722	121.528.326
1.7.8	Riego de liga - Imprimación	Litros	2.441	8.460	20.650.860	-	-2441,00	8.460	-
1.7.9	Regularización asfáltica - tasa 60 kg/m2	Tonelada	146	675.282	98.591.172	-	-146,00	675.282	-
1.7.10	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente tasa 100 kg/m2	Tonelada	244	674.090	164.477.960	-	-244,00	674.090	-
	ITEMS NUEVOS								
1.7.11	Demolición de puentes	Unidad				1,00	1	37.522.080	37.522.080
1.7.12	Pavimento de hormigón hidráulico FCK 260, 17 cm de espesor, alta resistencia inicial	Metros cuadrados	-	-	-	4.275,00	4275	323.127	1.381.367.925
1.7.13	Provisión y colocación de línea provisoria de Ø 300 mm	Metro lineal	-	-	-	700,00	700	450.560	315.392.000
1.7.14	Remoción línea provisoria 300	Metro lineal	-	-	-	700,00	700	10.266	7.188.200
1.7.15	Estructura de Hormigón Armado	Metros cúbicos	-	-	-	33,00	33	2.705.835	89.292.555
1.7.16	Tubería de Hº de Ø 600 mm	Metro lineal	-	-	-	32,00	32	484.050	15.489.600
1.7.17	Vigas de borde y de trenado 25x40 cm - fck=260kg/cm2 - Apnnc.4 Ø12 Y EST.Ø8 - 1C20 - 120	Metro lineal	-	-	-	27,00	27	201.511	5.440.797
1.7.18	Muro de Piedra bruta colocada	Metros cúbicos	-	-	-	32,00	32	490.089	15.682.848
2	**TRAMO - CALLE VÍA FERREA (Desde Av. Molas Lopez hasta Arroyo Yvyra'i)**	**Unidad Medida Global**	1						
2.1	Excavación	Metros cúbicos	9.165	28.232	258.746.280	13.097,00	3932	28.232	369.754.504
2.2	Entibado	Metros cuadrados	1.232	168.931	208.122.992	1.232,00	0,00	168.931	208.122.992
2.3	**Relleno y compactación**								
2.3.1	Asiento de alcantarilla Fck=150 (VER LAMINA ML-ST-01)	Metros cúbicos	671	886.222	594.654.962	187,00	-484,00	886.222	165.723.514
2.3.2	Base compactado con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	1.403	94.722	132.894.966	643,00	-760,00	94.722	60.906.246
2.3.3	Relleno compactado con rechazo de cantera	Metros cúbicos	4.026	94.722	381.350.772	8.334,00	4308	94.722	789.413.148
2.3.4	Retiro de material excedente y limpieza final	Metros cúbicos	7.332	31.959	234.323.388	16.371,00	9039	31.959	523.200.789
2.4	**Desague Pluvial**								
2.4.1	Alcantarilla celular TRIPLE-ACT 1,80X1,80	Metro lineal	291	7.822.082	2.276.225.862	300,00	9	7.822.082	2.346.624.600
2.4.2	Registro pluvial T200	Unidad	2	39.087.793	78.175.586	-	-2,00	39.087.793	-
2.4.3	Registro pluvial T7	Unidad	2	49.757.611	99.515.222	4,00	2	49.757.611	199.030.444
2.4.4	Sumideros de 3 boca - SM3	Unidad	2	21.304.687	42.609.374	-	-2,00	21.304.687	-
2.4.5	Tubería de HºA° de Ø 800 mm	Metro lineal	7	831.995	5.823.965	-	-7,00	831.995	-
2.4.6	Muro de Piedra bruta colocada	Metros cúbicos	984	490.089	482.247.576	-	-984,00	490.089	-
2.4.7	Gaviones	Metros cúbicos	300	690.593	207.177.900	207,00	-93,00	690.593	142.952.751
2.4.8	Colchon Reno	Metros cuadrados	700	541.621	379.134.700	246,00	-454,00	541.621	133.238.766
2.4.9	Estructura de Hormigón Armado	Metros cúbicos	90	2.705.835	243.525.150	-	-90,00	2.705.835	-
2.4.10	Demolición de canal existente	Metro lineal	328	47.597	15.611.816	-	-328,00	47.597	-
2.5	**Readecuación del desague cloacal**								
2.5.1	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	42	153.592	6.450.864	-	-42,00	153.592	-
2.5.2	Excavación	Metros cúbicos	63	28.232	1.778.616	-	-63,00	28.232	-

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

13 DEC 2023

Ing. Martha S. Acha S.
Directora General
General de Obras

Ing. Antoliano Benítez
Director
Dirección de Obras Municipales

Cordero Codas
Representante Legal
Compañía de Construcciones Civiles S.A.

Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

0000006171

ITEMS DEL LLAMADO A DESAGUE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LA AVENIDA DOCTOR FELIPE MOLAS LOPEZ con ID: 388.451 - LOTE 2

Contratista: Compañía de Construcciones Civiles S.A.

MONTO DEL CONTRATO: 35.932.632.615

	CONTRATO ORIGINAL					CONTRATO ORIGINAL + CONVENIO MODIFICATORIO I			
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Contrato Original	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Cantidad Convenio Modificatorio 1	Diferencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
2.5.3	Provisión y colocación de tuberías de PEAD de Ø 400 mm	Metro lineal	50	390.282	19.514.100	-	-50,00	390.282	-
2.5.4	Prov. y coloc. de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm	Metro lineal	20	91.726	1.834.520	-	-20,00	91.726	-
2.5.5	Asiento de zanja para colectores	Metros cúbicos	4	120.276	481.104	-	-4,00	120.276	-
2.5.6	Relleno y compactación de zanjas (en vereda)	Metros cúbicos	63	34.087	2.147.481	-	-63,00	34.087	-
2.5.7	Construcción de Registros Cloacal con tapa triangular de H°F° SEGUN PLANOS	Unidad	2	10.048.073	20.096.146	-	-2,00	10.048.073	-
2.5.8	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	70	6.296	440.720	-	-70,00	6.296	-
2.6	**Readecuación de la red de agua corriente**								
2.6.1	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	40	28.718	1.148.720	-	-40,00	28.718	-
2.6.2	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	40	54.452	2.178.080	-	-40,00	54.452	-
2.6.3	Excavación	Metros cúbicos	175	28.232	4.940.600	-	-175,00	28.232	-
2.6.4	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	112	153.592	17.202.304	-	-112,00	153.592	-
2.6.5	Relleno y compactación de zanjas (en vereda)	Metros cúbicos	299	34.087	10.192.013	-	-299,00	34.087	-
2.6.6	Asiento y relleno de material arenoso	Metros cúbicos	112	69.927	7.831.824	-	-112,00	69.927	-
2.6.7	En PEAD de diámetro 3/4" (ramales) incluido accesorios	Metro lineal	40	17.963	718.520	-	-40,00	17.963	-
2.6.8	En PEAD de diámetro 2" (ramales) incluido accesorios	Metro lineal	100	37.593	3.759.300	-	-100,00	37.593	-
2.6.9	Válvula 150 mm	Unidad	4	1.249.378	4.997.512	-	-4,00	1.249.378	-
2.6.10	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	140	6.296	881.440	-	-140,00	6.296	-
2.7	**Pavimento**								
2.7.1	Remoción de cordones	Metro lineal	90	11.799	1.061.910	31,00	-59,00	11.799	365.769
2.7.2	Cordón prefabricado 0,10X0,50-FCK=210 kg/cm2	Metro lineal	90	64.602	5.814.180	31,00	-59,00	64.602	2.002.662
2.7.3	Remoción de empedrado	Metros cuadrados	678	11.162	7.567.836	678,00	0,00	11.162	7.567.836
2.7.4	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	678	28.718	19.470.804	678,00	0,00	28.718	19.470.804
2.7.5	Base estabilizada con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	203	94.722	19.228.566	176,00	-27,00	94.722	16.671.072
2.7.6	Riego de liga - Imprimación	Litros	678	8.460	5.735.880	540,00	-138,00	8.460	4.568.400
2.7.7	Regularización asfáltica - tasa 60 kg/m2	Tonelada	41	675.282	27.686.562	27,00	-14,00	675.282	18.232.614
2.7.8	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente tasa 100 kg/m2	Tonelada	68	674.090	45.838.120	45,00	-23,00	674.090	30.334.050
	ITEMS NUEVOS								
2.7.9	Demolición de puentes	Unidad	-	-	-	1,00	1	37.522.080	37.522.080
2.7.10	Pavimento de hormigón hidráulico FCK 260, 17 cm de espesor, alta resistencia inicial	Metros cuadrados	-	-	-	569,00	569	323.127	183.859.263
2.7.11	Estructura de Hormigón Armado	Metros cúbicos	-	-	-	42,00	42	2.705.835	113.645.070
3	**TRAMO -CALLE JOHN WHITEHEAD (Desde A° Yvyra i hasta calle Sto. Esteban Martínez)**	**Unidad Medida Global**	**1**						
3.1	Excavación	Metros cúbicos	1.297	28.232	36.616.904	1.695,00	398	28.232	47.853.240
3.2	Entibado	Metros cuadrados	406	168.931	68.585.986	849,00	443	168.931	143.422.419
3.3	**Relleno y compactación**								
3.3.1	Base compactado con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	161	94.722	15.250.242	164,00	3	94.722	15.534.408
3.3.2	Asiento de alcantarilla Fck=150 (VER LAMINA ML-ST-01)	Metros cúbicos	54	886.222	47.855.988	45,00	-9,00	886.222	39.879.990
3.3.3	Relleno compactado con rechazo de cantera	Metros cúbicos	241	94.722	22.828.002	1.145,00	904	94.722	108.456.690
3.3.4	Retiro de material excedente y limpieza final	Metros cúbicos	1.037	31.959	33.141.483	2.119,00	1082	31.959	67.721.121
3.4	**Desague Pluvial**								
3.4.1	Alcantarilla celular TRIPLE - ACT 1,80X1,80	Metro lineal	36	7.822.082	281.594.952	60,00	24	7.822.082	469.324.920
3.4.2	Registro pluvial T300	Unidad	2	66.266.175	132.532.350	1,00	-1,00	66.266.175	66.266.175
3.4.3	Tubería de H°A° de Ø 800 mm	Metro lineal	13	831.995	10.815.935	13,00	0,00	831.995	10.815.935
3.4.4	Sumideros de 3 boca - SM3	Unidad	2	21.304.687	42.609.374	2,00	0,00	21.304.687	42.609.374
3.5	**Readecuación del desague cloacal**								
3.5.1	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	38	153.592	5.836.496	38,00	0,00	153.592	5.836.496
3.5.2	Excavación	Metros cúbicos	56	28.232	1.580.992	111,00	55	28.232	3.133.752
3.5.3	Tuberías de PEAD de Ø 150 mm	Metro lineal	50	101.735	5.086.750	128,00	78	101.735	13.022.080
3.5.4	Prov. y coloc. de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm	Metro lineal	13	91.726	1.192.438	42,00	29	91.726	3.852.492
3.5.5	Asiento de zanja para colectores	Metros cúbicos	4	120.276	481.104	34,00	30	120.276	4.089.384
3.5.6	Relleno y compactación de zanjas (en vereda)	Metros cúbicos	56	34.087	1.908.872	38,00	-18,00	34.087	1.295.306
3.5.7	Construcción de Registros Cloacal con tapa triangular de H°F° SEGUN PLANOS	Unidad	2	10.048.073	20.096.146	3,00	1	10.048.073	30.144.219
3.5.8	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	63	6.296	396.648	-	-63,00	6.296	-
3.6	**Readecuación de la red de agua corriente**								
3.6.1	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	40	54.452	2.178.080	-	-40,00	54.452	-
3.6.2	Excavación	Metros cúbicos	70	28.232	1.976.240	-	-70,00	28.232	-
3.6.3	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	16	153.592	2.457.472	-	-16,00	153.592	-
3.6.4	Asiento y relleno de material arenoso	Metros cúbicos	6	69.927	419.562	-	-6,00	69.927	-
3.6.5	En PEAD de diámetro 3/4" (ramales) incluido accesorios	Metro lineal	20	17.963	359.260	-	-20,00	17.963	-
3.6.6	En PEAD de diámetro 2" incluido accesorios	Metro lineal	50	37.593	1.879.650	-	-50,00	37.593	-
3.6.7	Válvula 150 mm	Unidad	2	1.249.378	2.498.756	-	-2,00	1.249.378	-
3.6.8	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	70	6.296	440.720	-	-70,00	6.296	-
3.7	**Pavimento**								
3.7.1	Remoción de cordones	Metro lineal	94	11.799	1.109.106	94,00	0,00	11.799	1.109.106
3.7.2	Cordón prefabricado 0,10X0,50-FCK=210 kg/cm2	Metro lineal	94	64.602	6.072.588	140,00	46	64.602	9.044.280
3.7.3	Remoción de empedrado	Metros cuadrados	462	11.162	5.156.844	480,00	18	11.162	5.357.760
3.7.4	Base compactado con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	139	94.722	13.166.358	180,00	41	94.722	17.049.960
3.7.5	Riego de liga - Imprimación	Litros	462	8.460	3.908.520	-	-462,00	8.460	-
3.7.6	Regularización asfáltica - tasa 60 kg/m2	Tonelada	28	675.282	18.907.896	-	-28,00	675.282	-
3.7.7	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente tasa 100 kg/m2	Tonelada	46	674.090	31.008.140	-	-46,00	674.090	-
	ITEMS NUEVOS								
3.7.8	Demolición de vivienda	Metros cuadrados	-	-	-	69,00	69	142.500	9.832.500
3.7.9	Retiro de vía ferrea y disposicion final	Metro lineal	-	-	-	200,00	200	375.000	75.000.000
3.7.10	Estructura de Hormigón Armado	Metros cúbicos	-	-	-	48,00	48	2.705.835	129.880.080
3.7.11	Vigas de borde y de trenado 25x40 cm - fck=280kg/cm2 - Aprinc.4 Ø12 Y EST.Ø8 - 1CDO - 120	Metro lineal	-	-	-	18,00	18	201.511	3.627.198
3.7.12	Remoción de empedrado	Metros cuadrados	-	-	-	600,00	600	11.162	6.697.200
3.7.13	Pavimento de hormigón hidráulico FCK 260, 17 cm de espesor, alta resistencia inicial	Metros cuadrados	-	-	-	600,00	600	323.127	193.876.200

AUDITORIA MUNICIPAL
SECRETARIA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 3930
3 DIC 2025
Asesoría Jurídica
Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

Ing. Juan Jimenez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Ing. Antoliano Benitez
Director
Dirección de Obras Municipales

Ing. Mauricio J. Cordero Codas
Representante Legal
Compañía de Construcciones Civiles S.A.

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

0000166170

ITEMS DEL LLAMADO A DESAGÜE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LA AVENIDA DOCTOR FELIPE MOLAS LOPEZ con ID: 388.451 - LOTE 2

Contratista: Compañía de Construcciones Civiles S.A.

MONTO DEL CONTRATO: 35.932.632.615

Item	Descripción	Unidad de Medida	CONTRATO ORIGINAL: Cantidad Contrato Original	CONTRATO ORIGINAL: Precio unitario (IVA incluído)	CONTRATO ORIGINAL: Precio Total	CONTRATO ORIGINAL + CONVENIO MODIFICATORIO I: Cantidad Convenio Modificatorio I	Diferencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
3.7.14	Demolición de puentes	Unidad	-	-	-	1,00	1	37.522.080	37.522.080
4	**TRAMO -Sargento Esteban Martinez (Desde calle John Whitehead hasta Av Artigas)**	Unidad Medida Global	1						
4.1	Excavación								
4.2	Entibado	Metros cúbicos	13.313	28.232	375.852.616	9.500,00	-3813,00	28.232	268.204.000
4.3	**Relleno y compactación**	Metros cuadrados	3.380	168.931	570.986.780	1.600,00	-1780,00	168.931	270.289.600
4.3.1	Asiento de alcantarilla Fck=150 (VER LAMINA ML-ST-01)								
4.3.2	Base compactado con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	665	886.222	589.337.630	420,00	-245,00	886.222	372.213.240
4.3.3	Relleno compactado con rechazo de cantera	Metros cúbicos	1.456	94.722	137.915.232	840,00	-616,00	94.722	79.566.480
4.3.4	Retiro de material excedente y limpieza final	Metros cúbicos	3.799	94.722	359.848.878	6.200,00	2401	94.722	587.276.400
4.4	**Desague Pluvial**	Metros cúbicos	10.651	31.959	340.395.309	11.875,00	1224	31.959	379.513.125
4.4.1	Alcantarilla celular TRIPLE - ACT 1,80X1,80								
4.4.2	Sumideros de 2 boca - SM2	Metro lineal	447	7.822.082	3.496.470.654	-	-447,00	7.822.082	-
4.4.3	Registro pluvial T7	Unidad	8	12.848.526	102.788.208	15,00	7	12.848.526	192.727.890
4.4.4	Tubería de HºAº de Ø 800 mm	Unidad	5	49.757.611	248.788.055	3,00	-2,00	49.757.611	149.272.833
4.5	**Readecuación del desague cloacal**	Metro lineal	9	831.995	7.487.955	-	-9,00	831.995	-
4.5.1	Remoción y reposición de veredas con contrapiso								
4.5.2	Excavación	Metros cuadrados	705	153.592	108.282.360	1.600,00	895	153.592	245.747.200
4.5.3	Provisión y colocación de tuberías de PEAD de Ø 150 mm	Metros cúbicos	1.058	28.232	29.869.456	860,00	-198,00	28.232	24.279.520
4.5.4	Prov. y coloc. de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm	Metro lineal	920	101.121	93.031.320	-	-920,00	101.121	-
4.5.5	Asiento de zanja para colectores	Metro lineal	258	91.726	23.481.856	378,00	122	91.726	34.672.428
4.5.6	Relleno y compactación de zanjas (en vereda)	Metros cúbicos	71	120.276	8.539.596	280,00	209	120.276	33.677.280
4.5.7	Construcción de Registros Cloacal con tapa triangular de HºFº SEGUN PLANOS	Metros cúbicos	1.058	34.087	36.064.046	669,00	-389,00	34.087	22.804.203
4.5.8	Prueba hidráulica en tuberías	Unidad	10	10.048.073	100.480.730	12,00	2	10.048.073	120.576.876
4.6	**Readecuación de la red de agua corriente**	Metro lineal	1.176	6.296	7.404.096	-	-1176,00	6.296	-
4.6.1	Remoción y reposición de empedrado								
4.6.2	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	736	54.452	40.076.672	-	-736,00	54.452	-
4.6.3	Excavación	Metros cuadrados	295	28.718	8.471.810	-	-295,00	28.718	-
4.6.4	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cúbicos	736	28.232	20.778.752	-	-736,00	28.232	-
4.6.5	Asiento y relleno de material arenoso	Metros cuadrados	294	153.592	45.156.048	-	-294,00	153.592	-
4.6.6	En PEAD de diámetro 2" incluido accesorios	Metros cúbicos	1.030	69.927	72.024.810	-	-1030,00	69.927	-
4.6.7	En PEAD de diámetro 3/4" (ramales) incluido accesorios	Metro lineal	920	37.593	34.585.560	-	-920,00	37.593	-
4.6.8	Válvula 50 mm	Metro lineal	368	17.963	6.610.384	-	-368,00	17.963	-
4.6.9	Prueba hidráulica en tuberías	Unidad	6	997.549	5.985.294	-	-6,00	997.549	-
4.7	**Pavimento**	Metro lineal	1.288	6.296	8.109.248	-	-1288,00	6.296	-
4.7.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales								
4.7.2	Remoción de cordones	Unidad	5	883.671	4.418.355	5,00	0,00	883.671	4.418.355
4.7.3	Cordón prefabricado 0,10X0,50-FCK=210 kg/cm2	Metro lineal	900	11.799	10.619.100	1.067,00	167	11.799	12.589.533
4.7.4	Remoción de empedrado	Metro lineal	900	64.602	58.141.800	1.067,00	167	64.602	68.930.334
4.7.5	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	4.359	11.162	48.655.158	-	-4359,00	11.162	-
4.7.6	Base estabilizada con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cuadrados	900	28.718	25.846.200	-	-900,00	28.718	-
4.7.7	Riego de liga - Imprimación	Metros cúbicos	1.331	94.722	126.074.982	1.651,00	320	94.722	156.386.022
4.7.8	Regularización asfáltica - tasa 60 kg/m2	Litros	4.359	8.460	36.877.140	-	-4359,00	8.460	-
4.7.9	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente tasa 100 kg/m2	Toneladas	262	675.282	176.923.884	-	-262,00	675.282	-
	ITEMS NUEVOS	Tonelada	438	674.090	293.903.240	-	-438,00	674.090	-
4.7.10	Tubería de Hº de Ø 600 mm								
4.7.11	Alcantarilla celular Simple - ACS 1,80X1,80	Metro lineal	-	-	-	80,00	80	484.050	38.724.000
4.7.12	Alcantarilla celular Simple - ACS 2,50X2,50	Metro lineal	-	-	-	130,00	130	2.671.207	347.256.910
4.7.13	Alcantarilla celular Doble - ACD 2,50X2,50	Metro lineal	-	-	-	385,00	385	7.888.431	3.037.045.935
4.7.14	Estructura de Hormigón Armado	Metro lineal	-	-	-	100,00	100	15.769.508	1.576.950.800
4.7.15	Vigas de borde y de frenado 25x40 cm - fck=280kg/cm2 - Aprinc.4 Ø12 Y EST.Ø8 - 10@0 - 120	Metros cúbicos	-	-	-	141,00	141	2.705.835	381.522.735
4.7.16	Remoción de pavimento asfáltico	Metro lineal	-	-	-	15,00	15	201.511	3.022.665
4.7.17	Demolición de puentes	Metros cuadrados	-	-	-	5.503,00	5503	28.718	158.035.154
4.7.18	Pavimento de hormigón hidráulico FCK 260, 17 cm de espesor, alta resistencia inicial	Unidad	-	-	-	2,00	2	37.522.080	75.044.160
4.7.19	Provisión y colocación de tuberías de PVC de Ø 150 mm	Metros cuadrados	-	-	-	4.612,00	4612	323.127	1.490.261.724
4.7.20	Muro de Piedra bruta colocada	Metro lineal	-	-	-	1.055,00	1055	174.677	184.284.235
5	**TRAMO - CRUCE ARTIGAS**	Metros cúbicos	-	-	-	120,00	120	490.089	58.810.680
5.1	Excavación	Unidad Medida Global	1						
5.2	Entibado	Metros cúbicos	1.441	28.232	40.682.312	1.752,00	311	28.232	49.462.464
5.3	**Relleno y compactación**	Metros cuadrados	490	168.931	82.776.190	400,00	-90,00	168.931	67.572.400
5.3.1	Asiento de alcantarilla Fck=150 (VER LAMINA ML-ST-01)								
5.3.2	Base compactado con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	22	886.222	19.496.884	29,00	7	886.222	25.700.438
5.3.3	Relleno compactado con rechazo de cantera	Metros cúbicos	120	94.722	11.366.640	72,00	-48,00	94.722	6.819.984
5.3.4	Retiro de material excedente y limpieza final	Metros cúbicos	550	94.722	52.097.100	1.400,00	850	94.722	132.610.800
5.4	**Desague Pluvial**	Metros cúbicos	1.153	31.959	36.848.727	2.190,00	1037	31.959	69.990.210
5.4.1	Alcantarilla celular TRIPLE - ACT 1,80X1,80								
5.4.2	Sumideros de 3 boca - SM3	Metro lineal	22	7.822.082	172.085.804	-	-22,00	7.822.082	-
5.4.3	Registro pluvial T301	Unidad	4	21.304.687	85.218.748	-	-4,00	21.304.687	-
5.4.4	Tubería de HºAº de Ø 800 mm	Unidad	2	66.266.175	132.532.350	1,00	-1,00	66.266.175	66.266.175
5.5	**Readecuación del desague cloacal**	Metro lineal	15	831.995	12.479.925	-	-15,00	831.995	-
5.5.1	Remoción y reposición de veredas con contrapiso								
5.5.2	Excavación	Metros cuadrados	24	153.592	3.686.208	24,00	0,00	153.592	3.686.208
5.5.3	Provisión y colocación de tuberías de PEAD de Ø 400 mm	Metros cúbicos	108	28.232	3.049.056	83,00	-25,00	28.232	2.343.256
5.5.4	Provisión y colocación de tuberías de PEAD de Ø 150 mm	Metro lineal	80	390.282	31.222.560	-	-80,00	390.282	-
5.5.5	Prov. y coloc. de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm	Metro lineal	40	101.121	4.044.840	-	-40,00	101.121	-
5.5.6	Asiento de zanja para colectores	Metro lineal	11	91.726	1.008.986	160,00	149	91.726	14.676.160
5.5.7	Relleno y compactación de zanjas (en vereda)	Metros cúbicos	7	120.276	841.932	173,00	166	120.276	20.807.748
		Metros cúbicos	108	34.087	3.681.396	57,00	-51,00	34.087	1.942.959

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Plurianual
Nº 3930
Fecha 13 DIC 2016
Secretario General
Folio

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

Ing. Mauricio J. Cordero Codas
Representante Legal
Compañía de Construcciones Civiles S.A

Ing. Antoliano Benitez
Director
Dirección de Obras Municipales

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

Ing. Juan Jiménez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

0400000500169

ÍTEMS DEL LLAMADO A DESAGÜE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LA AVENIDA DOCTOR FELIPE MOLAS LOPEZ con ID: 388.451 - LOTE 2

Contratista: Compañía de Construcciones Civiles S.A.

MONTO DEL CONTRATO: 35.932.632.615

	CONTRATO ORIGINAL					CONTRATO ORIGINAL + CONVENIO MODIFICATORIO I			
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Contrato Original	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Cantidad Convenio Modificatorio 1	Diferencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
5.5.8	Construcción de Registros Cloacal con tapa triangular de HºFº SEGUN PLANOS	Unidad	4	10.048.073	40.192.292	3,00	-1,00	10.048.073	30.144.219
5.5.9	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	120	6.296	755.520	-	-120,00	6.296	-
5.6	**Readecuación de la red de agua corriente**								
5.6.1	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	64	54.452	3.484.928	-	-64,00	54.452	-
5.6.2	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	64	28.718	1.837.952	-	-64,00	28.718	-
5.6.3	Excavación	Metros cúbicos	96	28.232	2.710.272	-	-96,00	28.232	-
5.6.4	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	32	153.592	4.914.944	-	-32,00	153.592	-
5.6.5	Asiento y relleno de material arenoso	Metros cúbicos	10	69.927	699.270	-	-10,00	69.927	-
5.6.6	En PEAD de diámetro 2" incluido accesorios	Metro lineal	80	37.593	3.007.440	-	-80,00	37.593	-
5.6.7	En PEAD de diámetro 3/4" (ramales) incluido accesorios	Metro lineal	40	17.963	718.520	-	-40,00	17.963	-
5.6.8	Válvula 50 mm	Unidad	4	997.549	3.990.196	-	-4,00	997.549	-
5.6.9	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	120	6.296	755.520	-	-120,00	6.296	-
5.7	**Pavimento**								
5.7.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	Unidad	2	883.671	1.767.342	2,00	0,00	883.671	1.767.342
5.7.2	Remoción de cordones	Metro lineal	38	11.799	448.362	100,00	62	11.799	1.179.900
5.7.3	Cordón prefabricado 0,10X0,50-FCK=210 kg/cm2	Metro lineal	20	64.602	1.292.040	100,00	80	64.602	6.460.200
5.7.4	Remoción de empedrado	Metros cuadrados	211	11.162	2.355.182	-	-211,00	11.162	-
5.7.5	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	211	28.718	6.059.498	500,00	289	28.718	14.359.000
5.7.6	Base estabilizada con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	66	94.722	6.251.652	150,00	84	94.722	14.208.300
5.7.7	Riego de liga - Imprimación	Litros	211	8.460	1.785.060	-	-211,00	8.460	-
5.7.8	Regularización asfáltica - tasa 60 kg/m2	Tonelada	20	675.282	13.505.640	-	-20,00	675.282	-
5.7.9	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente tasa 100 kg/m2	Tonelada	33	674.090	22.244.970	-	-33,00	674.090	-
	ITEMS NUEVOS								
5.7.10	Pavimento de hormigón hidráulico FCK 260, 17 cm de espesor, alta resistencia inicial	Metros cuadrados	-	-	-	500,00	500	323.127	161.563.500
5.7.11	Alcantarilla celular simple - ACS 1,80X1,80	Metro lineal	-	-	-	100,00	100	2.671.207	267.120.700
6	**TRAMO -Calle Sargento Esteban Martinez (Desde Av Artigas hasta Descarga en el Arroyo Yvora")**	Unidad Medida Global	1						
6.1	Excavación	Metros cúbicos	4.398	28.232	124.164.336	2.977,00	-1421,00	28.232	84.046.664
6.2	Entibado	Metros cuadrados	1.540	168.931	260.153.740	366,00	-1174,00	168.931	61.828.746
6.3	**Relleno y compactación**								
6.3.1	Asiento de alcantarilla Fck=150 (VER LAMINA ML-ST-01)	Metros cúbicos	342	886.222	303.087.924	115,00	-227,00	886.222	101.915.530
6.3.2	Base compactado con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	754	94.722	71.420.388	150,00	-604,00	94.722	14.208.300
6.3.3	Relleno compactado con rechazo de cantera	Metros cúbicos	894	94.722	84.681.468	1.949,00	1055	94.722	184.613.178
6.3.4	Retiro de material excedente y limpieza final	Metros cúbicos	3.518	31.959	112.431.762	3.721,00	203	31.959	118.919.439
6.3.5	Muro de Piedra	Metros cúbicos	354	490.089	173.491.506	-	-354,00	490.089	-
6.3.6	Gaviones	Metros cúbicos	202	690.593	139.499.786	-	-202,00	690.593	-
6.3.7	Colchon Reno	Metros cuadrados	300	541.621	162.486.300	-	-300,00	541.621	-
6.3.8	Estructura de Hormigón Armado	Metros cúbicos	38	2.705.835	102.821.730	115,00	77	2.705.835	311.171.025
6.3.9	Demolición de canal existente	Metro lineal	100	47.597	4.759.700	100,00	0,00	47.597	4.759.700
6.4	**Desague Pluvial**								
6.4.1	Alcantarilla celular TRIPLE - ACT 1,80X1,80	Metro lineal	99	7.822.082	774.386.118	-	-99,00	7.822.082	-
6.4.2	Alcantarilla celular simple - ACS 1,80X1,80	Metro lineal	109	2.671.207	291.161.563	-	-109,00	2.671.207	-
6.4.3	Alcantarilla celular TRIPLE - ACT 0,70X1,88 m	Metro lineal	22	6.098.181	134.159.982	-	-22,00	6.098.181	-
6.4.4	Sumideros de 2 boca - SM2	Unidad	6	12.848.526	77.091.156	4,00	-2,00	12.848.526	51.394.104
6.4.5	Registro pluvial T7	Unidad	3	49.757.611	149.272.833	-	-3,00	49.757.611	-
6.4.6	Tuberia de HºAº de Ø 800 mm	Metro lineal	15	831.995	12.479.925	-	-15,00	831.995	-
6.5	**Readecuación de la red de agua corriente**								
6.5.1	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	416	54.452	22.652.032	-	-416,00	54.452	-
6.5.2	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	416	28.718	11.946.688	-	-416,00	28.718	-
6.5.3	Excavación	Metros cúbicos	728	28.232	20.552.896	-	-728,00	28.232	-
6.5.4	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	166	153.592	25.496.272	-	-166,00	153.592	-
6.5.5	Asiento y relleno de material arenoso	Metros cúbicos	58	69.927	4.055.766	-	-58,00	69.927	-
6.5.6	En PEAD de diámetro 2" incluido accesorios	Metro lineal	520	37.593	19.548.360	-	-520,00	37.593	-
6.5.7	En PEAD de diámetro 3/4" (ramales) incluido accesorios	Metro lineal	208	17.963	3.736.304	-	-208,00	17.963	-
6.5.8	Válvula 50 mm	Unidad	7	997.549	6.982.843	-	-7,00	997.549	-
6.5.9	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	728	6.296	4.583.488	-	-728,00	6.296	-
6.6	**Pavimento**								
6.6.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	Unidad	3	883.671	2.651.013	3,00	0,00	883.671	2.651.013
6.6.2	Remoción de cordones	Metro lineal	500	11.799	5.899.500	212,00	-288,00	11.799	2.501.388
6.6.3	Cordón prefabricado 0,10X0,50-FCK=210 kg/cm2	Metro lineal	500	64.602	32.301.000	212,00	-288,00	64.602	13.695.624
6.6.4	Remoción de empedrado	Metros cuadrados	2.330	11.162	26.007.460	53,00	-2277,00	11.162	591.586
6.6.5	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	2.330	28.718	66.912.940	930,00	-1400,00	28.718	26.707.740
6.6.6	Base estabilizada con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	684	94.722	64.789.848	295,00	-389,00	94.722	27.942.990
6.6.7	Riego de liga - Imprimación	Litros	2.330	8.460	19.711.800	-	-2330,00	8.460	-
6.6.8	Regularización asfáltica - tasa 60 kg/m2	Tonelada	140	675.282	94.539.480	-	-140,00	675.282	-
6.6.9	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente tasa 100 kg/m2	Tonelada	233	674.090	157.062.970	-	-233,00	674.090	-
	ITEMS NUEVOS								
6.6.10	Tuberia de Hº de Ø 600 mm	Metro lineal	-	-	-	120,00	120	484.050	58.086.000
6.6.11	Alcantarilla celular DOBLE - ACD 1,80X1,80	Metro lineal	-	-	-	127,00	127	5.377.425	682.932.975
6.6.12	Alcantarilla celular DOBLE - ACD 2,0X2,0	Metro lineal	-	-	-	15,00	15	9.277.394	139.160.910
6.6.13	Alcantarilla celular TRIPLE - ACT 2,0X2,0	Metro lineal	-	-	-	15,00	15	13.856.851	207.852.765
6.6.14	Pavimento de hormigón hidráulico FCK 260, 17 cm de espesor, alta resistencia inicial	Metros cuadrados	-		-	1.335,00	1335	323.127	431.374.545
6.6.15	Vigas de borde y de trenado 25x40 cm - fck=250Kg/cm2 - Aprinc.4 Ø12 Y EST.Ø8 - 1C/20 - 120	Metro lineal	-		-	18,00	18	201.511	3.627.198
6.6.16	Muro de Piedra bruta colocada	Metros cúbicos	-		-	75,00	75	490.089	36.756.675
6.6.17	Demolición de puentes	Unidad	-		-	1,00	1	37.522.080	37.522.080
6.6.18	Estructura de Hormigón Armado	Metros cúbicos	-		-	35,00	35	2.705.835	94.704.225
6.6.19	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	-		-	350,00	350	153.592	53.757.200

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 3930
Fecha 12 DIC 2023
Secretario General
Fol.

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

Ing. Antoliano Benitez
Director
Dirección de Obras Municipales

Ing. Juan Villamayor
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Ing. Mauricio J. Cordero Codas
Representante Legal
Compañía de Construcciones Civiles S.A.

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

ITEMS DEL LLAMADO A DESAGÜE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LA AVENIDA DOCTOR FELIPE MOLAS LOPEZ con ID: 388.451 - LOTE 2

Contratista: Compañía de Construcciones Civiles S.A.

Item	Descripción	Unidad de Medida	CONTRATO ORIGINAL: Cantidad Contrato Original	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	MONTO DEL CONTRATO: 35.932.632.615 — CONTRATO ORIGINAL + CONVENIO MODIFICATORIO I: Cantidad Convenio Modificatorio 1	Diferencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
6.6.20	Excavación	Metros cúbicos	-	-	-	674,00	674	28.232	19.028.368
6.6.21	Provisión y colocación de tuberías de PVC de Ø 150 mm	Metro lineal	-	-	-	800,00	800	174.677	139.741.600
6.6.22	Prov. y coloc. de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm	Metro lineal	-	-	-	114,00	114	91.726	10.456.764
6.6.23	Asiento de zanja para colectores	Metros cúbicos	-	-	-	206,00	206	120.276	24.776.856
6.6.24	Relleno y compactación de zanjas (en vereda)	Metros cúbicos	-	-	-	451,00	451	34.087	15.373.237
6.6.25	Construcción de Registros Cloacal con tapa triangular de HºFº SEGUN PLANOS	Unidad	-	-	-	8,00	8	10.048.073	80.384.584
7	**Tramo -Calle 8 de Junio (Desde Calle Sargento Esteban Martinez hasta Teniente Moreno)**	Unidad Medida Global	1						
7.1	Excavación								
7.2	Entibado	Metros cúbicos	2.768	28.232	78.146.176	4.756,00	1988	28.232	134.271.392
7.3	**Relleno y compactación**	Metros cuadrados	1.011	168.931	170.789.241	1.011,00	0,00	168.931	170.789.241
7.3.1	Asiento de alcantarilla Fck=150 (VER LAMINA ML-ST-01)								
7.3.2	Base compactado con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	377	886.222	334.105.694	80,00	-297,00	886.222	70.897.760
7.3.3	Relleno compactado con rechazo de cantera	Metros cúbicos	406	94.722	38.457.132	210,00	-196,00	94.722	19.891.620
7.3.4	Retiro de material excedente y limpieza final	Metros cúbicos	1.020	94.722	96.616.440	2.897,00	1877	94.722	274.409.634
7.4	**Desague Pluvial**	Metros cúbicos	2.214	31.959	70.757.226	5.455,00	3241	31.959	174.336.345
7.4.1	Alcantarilla celular doble - ACD 1,80x1,80								
7.4.2	Tubería de HºAº de Ø 800 mm	Metro lineal	127	5.377.425	682.932.975	140,00	13	5.377.425	752.839.500
7.4.3	Sumideros de 2 boca - SM2	Metro lineal	22	831.995	18.303.890	22,00	0,00	831.995	18.303.890
7.4.4	Registro pluvial T4	Unidad	4	12.848.526	51.394.104	8,00	4	12.848.526	102.788.208
7.4.5	Registro pluvial T500	Unidad	1	38.465.072	38.465.072	12,00	11	38.465.072	461.580.864
7.4.6	Muro de Piedra	Unidad	1	58.769.971	58.769.971	-	-1,00	58.769.971	-
7.4.7	Colchon Reno	Metros cúbicos	494	490.089	242.103.966	-	-494,00	490.089	-
7.4.8	Estructura de Hormigón Armado	Metros cuadrados	350	541.621	189.567.350	-	-350,00	541.621	-
7.4.9	Demolición de canal existente	Metros cúbicos	70	2.705.835	189.408.450	-	-70,00	2.705.835	-
7.5	**Readecuación de la red de agua corriente**	Metro lineal	110	47.597	5.235.670	110,00	0,00	47.597	5.235.670
7.5.1	Remoción y reposición de empedrado								
7.5.2	Excavación	Metros cuadrados	224	54.452	12.197.248	-	-224,00	54.452	-
7.5.3	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cúbicos	314	28.232	8.864.848	-	-314,00	28.232	-
7.5.4	Asiento y relleno de material arenoso	Metros cuadrados	90	153.592	13.823.280	-	-90,00	153.592	-
7.5.5	En PEAD de diámetro 2" incluido accesorios	Metros cúbicos	31	69.927	2.167.737	-	-31,00	69.927	-
7.5.6	En PEAD de diámetro 3/4" (ramales) incluido accesorios	Metro lineal	280	37.593	10.526.040	-	-280,00	37.593	-
7.5.7	Válvula 50 mm	Metro lineal	112	17.963	2.011.856	-	-112,00	17.963	-
7.5.8	Prueba hidráulica en tuberías	Unidad	4	997.549	3.990.196	-	-4,00	997.549	-
7.6	**Pavimento**	Metro lineal	392	6.296	2.468.032	-	-392,00	6.296	-
7.6.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales								
7.6.2	Remoción de cordones	Unidad	2	883.671	1.767.342	2,00	0,00	883.671	1.767.342
7.6.3	Cordón prefabricado 0,10X0,50-FCK=210 kg/cm2	Metro lineal	280	11.799	3.303.720	351,00	71	11.799	4.141.449
7.6.4	Remoción de empedrado	Metro lineal	280	64.602	18.088.560	351,00	71	64.602	22.675.302
7.6.5	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	1.264	11.162	14.108.768	53,00	-1211,00	11.162	591.586
7.6.6	Base estabilizada con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cuadrados	1.264	28.718	36.299.552	1.281,00	17	28.718	36.787.758
7.6.7	Riego de liga - Imprimación	Metros cúbicos	377	94.722	35.710.194	384,00	7	94.722	36.373.248
7.6.8	Regularización asfáltica - tasa 60 kg/m2	Litros	1.264	8.460	10.693.440	1.264,00	-1264,00	8.460	-
7.6.9	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente tasa 100 kg/m2	Tonelada	76	675.282	51.621.432	76,00	-76,00	675.282	-
	ITEMS NUEVOS	Tonelada	4	674.090	2.696.360	-	-120,00	674.090	-
7.6.10	Pavimento de hormigón hidráulico FCK 260, 17 cm de espesor, alta resistencia inicial	Metros cuadrados				1.190,00	1190	323.127	384.521.130
7.6.11	Vigas de borde y de remado 25x40 cm - fck=250kg/cm2 - Aprinc.4 Ø12 Y EST.Ø8 - 10Cm - 120	Metro lineal		-	-	54,00	54	201.511	10.881.594
7.6.12	Excavación (para red cloacal)	Metros cúbicos	-	-	-	253,00	253	28.232	7.142.696
7.6.13	Provisión y colocación de tuberías de PVC de Ø 150 mm	Metro lineal	-	-	-	280,00	280	174.677	48.909.560
7.6.14	Prov. y coloc. de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm	Metro lineal	-	-	-	96,00	96	91.726	8.805.696
7.6.15	Asiento de zanja para colectores	Metros cúbicos	-	-	-	79,00	79	120.276	9.501.804
7.6.16	Relleno y compactación de zanjas (en vereda)	Metros cúbicos	-	-	-	174,00	174	34.087	5.931.138
7.6.17	Construcción de Registros Cloacal con tapa triangular de HºFº SEGUN PLANOS	Unidad	-	-	-	3,00	3	10.048.073	30.144.219
7.6.18	Registro 0,60x0,60 para sistema de drenaje	Unidad	-	-	-	1,00	1	488.013	488.013
8	**Tramo -Teniente Moreno (Desde 8 de Junio hasta Aº YVYRA'I)**	Unidad Medida Global							
8.1	Excavación	Metros cúbicos	5.062	28.232	142.910.384	3.500,00	-1562,00	28.232	98.812.000
8.2	Entibado	Metros cuadrados	1.517	168.931	256.268.327	200,00	-1317,00	168.931	33.786.200
8.3	**Relleno y compactación**								
8.3.1	Asiento de alcantarilla Fck=150 (VER LAMINA ML-ST-01)								
8.3.2	Base compactado con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	344	886.222	304.860.368	130,00	-214,00	886.222	115.208.860
8.3.3	Relleno compactado con rechazo de cantera	Metros cúbicos	711	94.722	67.347.342	360,00	-351,00	94.722	34.099.920
8.3.4	Retiro de material excedente y limpieza final	Metros cúbicos	1.605	94.722	152.028.810	2.700,00	1095	94.722	255.749.400
8.4	**Desague Pluvial**	Metros cúbicos	4.050	31.959	129.433.950	3.800,00	-250,00	31.959	121.444.200
8.4.1	Alcantarilla celular doble - ACD 1,80X1,80								
8.4.2	Alcantarilla celular TRIPLE - ACT 1,5 X1,80	Metro lineal	104	5.377.425	559.252.200	200,00	96	5.377.425	1.075.485.000
8.4.3	Tubería de HºAº de Ø 800 mm	Metro lineal	127	7.606.028	965.965.556	-	-127,00	7.606.028	-
8.4.4	Sumideros de 2 boca - SM2	Metro lineal	20	831.995	16.639.900	40,00	20	831.995	33.279.800
8.4.5	Registro pluvial T7	Unidad	6	12.848.526	77.091.156	12,00	6	12.848.526	154.182.312
8.5	**Readecuación de la red de agua corriente**	Unidad	2	49.757.611	99.515.222	-	-2,00	49.757.611	-
8.5.1	Remoción y reposición de empedrado								
8.5.2	Excavación	Metros cuadrados	400	54.452	21.780.800	-	-400,00	54.452	-
8.5.3	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cúbicos	560	28.232	15.809.920	-	-560,00	28.232	-
8.5.4	Asiento y relleno de material arenoso	Metros cuadrados	160	153.592	24.574.720	-	-160,00	153.592	-
8.5.5	En PEAD de diámetro 2" incluido accesorios	Metros cúbicos	56	69.927	3.915.912	-	-56,00	69.927	-
8.5.6	En PEAD de diámetro 3/4" (ramales) incluido accesorios	Metro lineal	500	37.593	18.796.500	-	-500,00	37.593	-
8.5.7	Válvula 50 mm	Metro lineal	200	17.963	3.592.600	-	-200,00	17.963	-
8.5.8	Prueba hidráulica en tuberías	Unidad	6	997.549	5.985.294	-	-6,00	997.549	-
		Metro lineal	700	6.296	4.407.200	-	-700,00	6.296	-

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARIA GENERAL
Contrato Homologado
RES. N° 3930 Fecha 13 DEC 2017

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

Ing. Juan Jimenez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Ing. Antoliano Benitez
Director
Dirección de Obras Municipales

Ing. Mauricio J. Cordero Codas
Representante Legal
Compañía de Construcciones Civiles S.A.

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

04-00003036167

ITEMS DEL LLAMADO A DESAGÜE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LA AVENIDA DOCTOR FELIPE MOLAS LOPEZ con ID: 388.451 - LOTE 2

Contratista: Compañía de Construcciones Civiles S.A.

MONTO DEL CONTRATO: 35.932.632.615

Item	Descripción	Unidad de Medida	CONTRATO ORIGINAL: Cantidad Contrato Original	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	CONTRATO ORIGINAL + CONVENIO MODIFICATORIO I: Cantidad Convenio Modificatorio 1	Diferencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
8.6	**Pavimento**								
8.6.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	Unidad	3	883.671	2.651.013	3,00	0,00	883.671	2.651.013
8.6.2	Remoción de cordones	Metro lineal	500	11.799	5.899.500	567,00	67	11.799	6.690.033
8.6.3	Cordón prefabricado 0,10X0,50-FCK=210 kg/cm2	Metro lineal	500	64.602	32.301.000	567,00	67	64.602	36.629.334
8.6.4	Remoción de empedrado	Metros cuadrados	197	11.162	2.198.914	130,00	-67,00	11.162	1.451.060
8.6.5	Base estabilizada con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	688	94.722	65.168.736	712,00	24	94.722	67.442.064
8.6.6	Riego de liga - imprimación	Litros	197	8.460	1.666.620	-	-197,00	8.460	-
8.6.7	Regularización asfáltica - tasa 60 kg/m2	Tonelada	12	675.282	8.103.384	-	-12,00	675.282	-
8.6.8	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente tasa 100 kg/m2	Tonelada	20	674.090	13.481.800	-	-20,00	674.090	-
	ITEMS NUEVOS								
8.6.9	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	-	-	-	2.244,00	2244	28.718	64.443.192
8.6.10	Pavimento de hormigón hidráulico FCK 260, 17 cm de espesor, alta resistencia inicial	Metros cuadrados	-	-	-	2.244,00	2244	323.127	725.096.988
8.6.11	Demolición de puentes	Unidad	-	-	-	1,00	1	37.522.080	37.522.080
8.6.12	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	-	-	-	38,00	38	153.592	5.836.496
8.6.13	Excavación (para red cloacal)	Metros cúbicos	-	-	-	442,00	442	28.232	12.478.544
8.6.14	Provisión y colocación de tuberías de PVC de Ø 150 mm	Metro lineal	-	-	-	480,00	480	174.677	83.844.960
8.6.15	Prov. y coloc. de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm	Metro lineal	-	-	-	192,00	192	91.726	17.611.392
8.6.16	Asiento de zanja para colectores	Metros cúbicos	-	-	-	138,00	138	120.276	16.598.088
8.6.17	Relleno y compactación de zanjas (en vereda)	Metros cúbicos	-	-	-	303,00	303	34.087	10.328.361
8.6.18	Construcción de Registros Cloacal con tapa triangular de HºFº SEGUN PLANOS	Unidad	-	-	-	3,00	3	10.048.073	30.144.219
8.6.19	Registro 0,60x0,60 para sistema de drenaje	Unidad	-	-	-	1,00	1	488.013	488.013
9	**TRAMO - DESCARGA EN R38 (Desde calle Domingo Portillo hasta Avda. Molas López)**	**Unidad Medida Global**	1						
9.1	Excavación	Metros cúbicos	1.108	28.232	31.281.056	135,00	-973,00	28.232	3.811.320
9.2	Entibado	Metros cuadrados	464	168.931	78.383.984	-	-464,00	168.931	-
9.3	**Relleno y compactación**								
9.3.1	Asiento de alcantarilla Fck=150 (VER LAMINA ML-ST-01)	Metros cúbicos	100	886.222	88.622.200	-	-100,00	886.222	-
9.3.2	Base compactado con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	61	94.722	5.778.042	27,00	-34,00	94.722	2.557.494
9.3.3	Relleno compactado con rechazo de cantera	Metros cúbicos	183	94.722	17.334.126	54,00	-129,00	94.722	5.114.988
9.3.4	Retiro de material excedente y limpieza final	Metros cúbicos	1.126	31.959	35.985.834	169,00	-957,00	31.959	5.401.071
9.4	**Desague Pluvial**								
9.4.1	Alcantarilla celular simple - ACS 1,00X1,00	Metro lineal	406	2.015.767	818.401.402	-	-406,00	2.015.767	-
9.4.2	Sumideros de 2 boca - SM2	Unidad	8	12.848.526	102.788.208	-	-8,00	12.848.526	-
9.4.3	Registro Pluvial T1	Unidad	3	15.463.863	46.391.589	-	-3,00	15.463.863	-
9.4.4	Tubería de Hº de Ø 600 mm	Metro lineal	48	484.050	23.234.400	-	-48,00	484.050	-
9.4.5	Tubería de HºAº de Ø 800 mm	Metro lineal	14	831.995	11.647.930	-	-14,00	831.995	-
9.5	**Readecuación del desague cloacal**								
9.5.1	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	156	153.592	23.960.352	-	-156,00	153.592	-
9.5.2	Excavación	Metros cúbicos	234	28.232	6.608.288	-	-234,00	28.232	-
9.5.3	Provisión y colocación de tuberías de PEAD de Ø 150 mm	Metro lineal	200	101.121	20.224.200	-	-200,00	101.121	-
9.5.4	Prov. y coloc. de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm	Metro lineal	60	91.726	5.503.560	-	-60,00	91.726	-
9.5.5	Asiento de zanja para colectores	Metros cúbicos	16	120.276	1.924.416	-	-16,00	120.276	-
9.5.6	Relleno y compactación de zanjas (en vereda)	Metros cúbicos	234	34.087	7.976.358	-	-234,00	34.087	-
9.5.7	Construcción de Registros Cloacal con tapa triangular de HºFº SEGUN PLANOS	Unidad	6	10.048.073	60.288.438	-	-6,00	10.048.073	-
9.5.8	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	260	6.296	1.636.960	-	-260,00	6.296	-
9.6	**Readecuación de la red de agua corriente**								
9.6.1	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	506	54.452	27.552.712	-	-506,00	54.452	-
9.6.2	Excavación	Metros cúbicos	405	28.232	11.433.960	-	-405,00	28.232	-
9.6.3	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	192	153.592	29.489.664	-	-192,00	153.592	-
9.6.4	Asiento y relleno de material arenoso	Metros cúbicos	51	69.927	3.566.277	-	-51,00	69.927	-
9.6.5	En PEAD de diámetro 2" incluido accesorios	Metro lineal	210	37.593	7.894.530	-	-210,00	37.593	-
9.6.6	En PVC de diámetro 100 mm incluido accesorios	Metro lineal	610	47.772	29.140.920	-	-610,00	47.772	-
9.6.7	En PEAD de diámetro 3/4" (ramales) incluido accesorios	Metro lineal	92	17.963	1.652.596	-	-92,00	17.963	-
9.6.8	En PEAD de diámetro 1" (ramales) incluido accesorios	Metro lineal	100	29.647	2.964.700	-	-100,00	29.647	-
9.6.9	Válvula 50 mm	Unidad	2	997.549	1.995.098	-	-2,00	997.549	-
9.6.10	Válvula 100 mm	Unidad	6	1.384.950	8.309.700	-	-6,00	1.384.950	-
9.6.11	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	1.012	6.296	6.371.552	-	-1012,00	6.296	-
9.7	**Pavimento**								
9.7.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	Unidad	5	883.671	4.418.355	-	-5,00	883.671	-
9.7.2	Remoción y reposición de cordones prefabricados	Metro lineal	805	51.977	41.841.485	-	-805,00	51.977	-
9.7.3	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	2.800	54.452	152.465.600	1.080,00	-1720,00	54.452	58.808.160
9.7.4	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	121	153.592	18.584.632	121,00	0,00	153.592	18.584.632
9.7.5	Riego de liga - imprimación	Litros	2.800	8.460	23.688.000	-	-2800,00	8.460	-
9.7.6	Regularización asfáltica - tasa 60 kg/m2	Tonelada	168	675.282	113.447.376	-	-168,00	675.282	-
9.7.7	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente tasa 100 kg/m2	Tonelada	280	674.090	188.745.200	-	-280,00	674.090	-
	ITEMS NUEVOS								
9.7.8	Pavimento de hormigón hidráulico FCK 260, 17 cm de espesor, alta resistencia inicial	Metros cuadrados	-	-	-	72,00	72	323.127	23.265.144
9.7.9	Base estabilizada con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	-	-	-	72,00	72	94.722	6.819.984
9.7.10	Sumidero transversal T1	Unidad	-	-	-	1,00	1	46.861.572	46.861.572
10	**TRAMO - DESCARGA EN R31 (Desde calle Dr. Manuel Peña hasta Avda. Molas López)**	**Unidad Medida Global**							
10.1	Excavación	Metros cúbicos	1.278	28.232	36.060.496	4.641,00	3363	28.232	131.024.712
10.2	Entibado	Metros cuadrados	523	168.931	88.350.913	996,00	473	168.931	168.265.276
10.3	**Relleno y compactación**								
10.3.1	Asiento de alcantarilla Fck=150 (VER LAMINA ML-ST-01)	Metros cúbicos	73	886.222	64.694.206	87,00	14	886.222	77.101.314
10.3.2	Base compactado con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	143	94.722	13.545.246	210,00	67	94.722	19.891.620
10.3.3	Retiro de material excedente y limpieza final	Metros cúbicos	1.309	31.959	41.834.331	5.337,00	4028	31.959	170.565.183
10.4	Desague Pluvial								

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. Nº 3930
Fecha: 13 DIC 2023
Secretario General

Aprobado en Sesión de la Comisión de Licitación

Ing. Julio Calderas
Fiscal Calderas
Municipalidad de Asunción

Ing. Mauricio J. Cordero Godoy
Representante Legal
Compañía de Construcciones Civiles S.A.

Ing. Antoliano Benítez
Director
Dirección de Obras Municipales

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

0100000200166

ITEMS DEL LLAMADO A DESAGÜE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LA AVENIDA DOCTOR FELIPE MOLAS LOPEZ con ID: 388.451 - LOTE 2

Contratista: Compañía de Construcciones Civiles S.A.

CONTRATO ORIGINAL						MONTO DEL CONTRATO: 35.932.632.615			
						CONTRATO ORIGINAL + CONVENIO MODIFICATORIO I			
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Contrato Original	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Cantidad Convenio Modificatorio 1	Diferencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
10.4.1.	Alcantarilla celular simple - ACS 1,00X1,00	Metro lineal	458	2.015.767	923.221.286	458,00	0,00	2.015.767	923.221.286
10.4.2.	Sumideros de 2 boca - SM2	Unidad	10	12.848.526	128.485.260	10,00	0,00	12.848.526	128.485.260
10.4.3.	Registro pluvial T1	Unidad	3	15.463.863	46.391.589	5,00	2	15.463.863	77.319.315
10.4.4.	Tubería de Hº de Ø 600 mm	Metro lineal	48	484.050	23.234.400	70,00	22	484.050	33.883.500
10.4.5.	Tubería de HºAº de Ø 800 mm	Metro lineal	25	831.995	20.799.875	-	-25,00	831.995	-
10.5	**Readecuación del desague cloacal**								
10.5.1.	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	156	153.592	23.960.352	156,00	0,00	153.592	23.960.352
10.5.2.	Excavación	Metros cúbicos	234	28.232	6.606.288	1.482,00	1248	28.232	41.839.824
10.5.3.	Provisión y colocación de tuberías de PEAD de Ø 150 mm	Metro lineal	200	101.121	20.224.200	200,00	0,00	101.121	20.224.200
10.5.4.	Prov. y coloc. de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm	Metro lineal	60	91.726	5.503.560	232,00	172	91.726	21.280.432
10.5.5.	Asiento de zanja para colectores	Metros cúbicos	16	120.276	1.924.416	1.098,00	1082	120.276	132.063.048
10.5.6.	Relleno y compactación de zanjas (en vereda)	Metros cúbicos	234	34.087	7.976.358	234,00	0,00	34.087	7.976.358
10.5.7.	Construcción de Registros Cloacal con tapa triangular de HºFº SEGUN PLANOS	Unidad	6	10.048.073	60.288.438	9,00	3	10.048.073	90.432.657
10.5.8.	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	260	6.296	1.636.960	-	-260,00	6.296	-
10.6	**Readecuación de la red de agua corriente**								
10.6.1.	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	501	54.452	27.280.452	-	-501,00	54.452	-
10.6.2.	Excavación	Metros cúbicos	401	28.232	11.321.032	-	-401,00	28.232	-
10.6.3.	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	96	153.592	14.744.832	-	-96,00	153.592	-
10.6.4.	Asiento y relleno de material arenoso	Metros cúbicos	50	69.927	3.496.350	-	-50,00	69.927	-
10.6.5.	En PEAD de diámtero 2" incluido accesorios	Metro lineal	210	37.593	7.894.530	-	-210,00	37.593	-
10.6.6.	En PVC de diámetro 100 mm incluido accesorios	Metro lineal	610	47.772	29.140.920	-	-610,00	47.772	-
10.6.7.	En PEAD de diámetro 3/4" (ramales) incluido accesorios	Metro lineal	92	17.963	1.652.596	-	-92,00	17.963	-
10.6.8.	En PEAD de diámetro 1" (ramales) incluido accesorios	Metro lineal	100	29.647	2.964.700	-	-100,00	29.647	-
10.6.9.	Válvula 50 mm	Unidad	2	997.549	1.995.098	-	-2,00	997.549	-
10.6.10.	Válvula 100 mm	Unidad	6	1.384.950	8.309.700	-	-6,00	1.384.950	-
10.6.11.	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	1.002	6.296	6.308.592	-	-1002,00	6.296	-
10.7	**Pavimento**								
10.7.1.	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	Unidad	400	883.671	353.468.400	14,00	-386,00	883.671	12.371.394
10.7.2.	Remoción de cordones prefabricados	Metro lineal	239	11.799	2.819.961	442,00	203	11.799	5.215.158
10.7.3.	Remoción de empedrado	Metros cuadrados	3.199	11.162	35.707.238	3.871,00	672	11.162	43.208.102
10.7.4.	Reposición de empedrado	Metros cuadrados	3.199	17.654	56.475.146	3.060,00	-139,00	17.654	54.021.240
10.7.5.	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	120	153.592	18.431.040	1.200,00	1080	153.592	184.310.400
10.7.6.	Riego de liga - Imprimación	Litros	3.199	8.460	27.063.540	-	-3199,00	8.460	-
10.7.7.	Regularización asfáltica - tasa 60 kg/m2	Tonelada	192	675.282	129.654.144	-	-192,00	675.282	-
10.7.8.	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente tasa 100 kg/m2	Tonelada	320	674.090	215.708.800	-	-320,00	674.090	-
	ITEMS NUEVOS								
10.7.9.	Provisión y colocación de tuberías de PVC de Ø 200 mm	Metro lineal	-	-	-	204,00	204	223.199	45.532.596
10.7.10.	Estructura de drenaje 0,40X0,60m - caño perforado 6" y geotextil	Metro lineal	-	-	-	300,00	300	136.998	41.099.400
10.7.11.	Pavimento de hormigón hidráulico FCK 260, 17 cm de espesor, alta resistencia inicial	Metros cuadrados	-	-	-	2.120,00	2120	323.127	685.029.240
10.7.12.	Base estabilizada con rechazo de cantera e=0,30 m (para pavimento)	Metros cúbicos	-	-	-	915,00	915	94.722	86.670.630
10.7.13.	Vigas de borde y de frenado 25x40 cm - fck=280kg/cm2 - Aprinc.4 Ø12 Y EST.Ø8 - 1C@0 - 120	Metro lineal	-	-	-	37,00	37	201.511	7.455.907
10.7.14.	Contrapiso de cascotes 7 cm	Metros cuadrados	-	-	-	14,00	14	33.073	463.022
10.7.15.	Piso de hormigón rodillado de 7cm. para Rampa p/ personas con discapacidad	Metros cuadrados	-	-	-	14,00	14	116.632	1.632.848
10.7.16.	Pintura sintética color azul	Metros cuadrados	-	-	-	14,00	14	73.504	1.029.056
10.7.17.	Relleno compactado con rechazo de cantera	Metros cúbicos	-	-	-	6.857,00	6857	94.722	649.508.754
10.7.18.	Cordón prefabricado 0,10X0,50-FCK=210 kg/cm2	Metro lineal	-	-	-	437,00	437	64.602	28.231.074
10.7.19.	Sumidero transversal T2	Unidad	-	-	-	1,00	1	53.131.114	53.131.114
10.7.20.	Estructura de Hormigón Armado	Metros cúbicos	-	-	-	14,00	14	2.705.835	37.881.690
10.7.21.	Provisión y colocación de tuberías de PVC de Ø 150 mm	Metro lineal	-	-	-	432,00	432	174.677	75.460.464
10.7.22.	Sumidero transversal T3	Unidad	-	-	-	1,00	1	97.522.565	97.522.565
11	**TRAMO - DESCARGA EN R37 (Desde calle Procer Agustin Yegros y Filartiga hasta Avda.Molas López)**	Unidad Medida Global	1						
11.1	Excavación	Metros cúbicos	833	28.232	23.517.256	650,00	-183,00	28.232	18.350.800
11.2.	Entibado	Metros cuadrados	697	168.931	117.744.907	-	-697,00	168.931	-
11.3.	**Relleno y compactación**								
11.3.1.	Asiento de alcantarilla Fck=150 (VER LAMINA ML-ST-01)	Metros cúbicos	50	886.222	44.311.100	50,00	0,00	886.222	44.311.100
11.3.2.	Base compactado con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	97	94.722	9.188.034	-	-97,00	94.722	-
11.3.3.	Retiro de material excedente y limpieza final	Metros cúbicos	577	31.959	18.440.343	780,00	203	31.959	24.928.020
11.4	**Desague Pluvial**								
11.4.1.	Alcantarilla celular simple - ACS 1,00X1,00	Metro lineal	310	2.015.767	624.887.770	80,00	-230,00	2.015.767	161.261.360
11.4.2.	Sumideros de 2 boca - SM2	Unidad	6	12.848.526	77.091.156	2,00	-4,00	12.848.526	25.697.052
11.4.3.	Registro pluvial T1	Unidad	3	15.463.863	46.391.589	1,00	-2,00	15.463.863	15.463.863
11.4.4.	Tubería de Hº de Ø 600 mm	Metro lineal	26	484.050	12.585.300	10,00	-16,00	484.050	4.840.500
11.5	**Readecuación del desague cloacal**								
11.5.1.	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	156	153.592	23.960.352	156,00	0,00	153.592	23.960.352
11.5.2.	Excavación	Metros cúbicos	234	28.232	6.606.288	-	-234,00	28.232	-
11.5.3.	Provisión y colocación de tuberías de PEAD de Ø 150 mm	Metro lineal	200	101.121	20.224.200	-	-200,00	101.121	-
11.5.4.	Prov. y coloc. de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm	Metro lineal	60	91.726	5.503.560	4,00	-56,00	91.726	366.904
11.5.5.	Asiento de zanja para colectores	Metros cúbicos	16	120.276	1.924.416	-	-16,00	120.276	-
11.5.6.	Relleno y compactación de zanjas (en vereda)	Metros cúbicos	234	34.087	7.976.358	-	-234,00	34.087	-
11.5.7.	Construcción de Registros Cloacal con tapa triangular de HºFº SEGUN PLANOS	Unidad	6	10.048.073	60.288.438	1,00	-5,00	10.048.073	10.048.073
11.5.8.	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	260	6.296	1.636.960	-	-260,00	6.296	-
11.5.	**Readecuación de la red de agua corriente**								
11.6.1.	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	501	54.452	27.280.452	-	-501,00	54.452	-
11.6.2.	Excavación	Metros cúbicos	401	28.232	11.321.032	-	-401,00	28.232	-
11.6.3.	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	96	153.592	14.744.832	-	-96,00	153.592	-
11.6.4.	Asiento y relleno de material arenoso	Metros cúbicos	50	69.927	3.496.350	-	-50,00	69.927	-

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARIA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 3930 Fecha 19 DEC 2019
Secretario General
Folio 432

Comisión de Licitación

Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Ing. Mauricio J. Cordero Codas
Representante Legal
Compañía de Construcciones Civiles S.A.

Ing. Antoliano Benítez
Director
Dirección de Obras Municipales

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

0400000100165

ITEMS DEL LLAMADO A DESAGÜE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LA AVENIDA DOCTOR FELIPE MOLAS LOPEZ con ID: 388.451 - LOTE 2

Contratista: Compañía de Construcciones Civiles S.A.

MONTO DEL CONTRATO: 35.932.632.615

	CONTRATO ORIGINAL					CONTRATO ORIGINAL + CONVENIO MODIFICATORIO I			
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Contrato Original	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Cantidad Convenio Modificatorio 1	Diferencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
11.6.5	En PEAD de diámetro 2" incluido accesorios	Metro lineal	210	37.593	7.894.530	-	-210,00	37.593	-
11.6.6	En PVC de diámetro 100 mm incluido accesorios	Metro lineal	610	47.772	29.140.920	-	-610,00	47.772	-
11.6.7	En PEAD de diámetro 3/4" (ramales) incluido accesorios	Metro lineal	92	17.963	1.652.596	-	-92,00	17.963	-
11.6.8	En PEAD de diámetro 1" (ramales) incluido accesorios	Metro lineal	100	29.647	2.964.700	-	-100,00	29.647	-
11.6.9	Válvula 50 mm	Unidad	2	997.549	1.995.098	-	-2,00	997.549	-
11.6.10	Válvula 100 mm	Unidad	6	1.384.950	8.309.700	-	-6,00	1.384.950	-
11.6.11	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	1.002	6.296	6.308.592	-	-1002,00	6.296	-
11.7	**Pavimento**								
11.7.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	Unidad	2	883.671	1.767.342	-	-2,00	883.671	-
11.7.2	Remoción y reposición de cordones prefabricados	Metro lineal	186	51.977	9.667.722	160,00	-26,00	51.977	8.316.320
11.7.3	Remoción de empedrado	Metros cuadrados	2.400	11.162	26.788.800	40,00	-2360,00	11.162	446.480
11.7.4	Reposición de empedrado	Metros cuadrados	2.400	17.654	42.369.600	-	-2400,00	17.654	-
11.7.5	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	93	153.592	14.284.056	-	-93,00	153.592	-
11.7.6	Riego de liga - Imprimación	Litros	2.400	8.460	20.304.000	-	-2400,00	8.460	-
11.7.7	Regularización asfáltica - tasa 60 kg/m2	Tonelada	144	675.282	97.240.608	-	-144,00	675.282	-
11.7.8	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente tasa 100 kg/m2	Tonelada	240	674.090	161.781.600	-	-240,00	674.090	-
	ITEMS NUEVOS								
11.7.9	Relleno compactado con rechazo de cantera	Metros cúbicos	-	-	-	480,00	480	94.722	45.466.560
11.7.10	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	-	-	-	40,00	40	28.718	1.148.720
11.7.11	Base estabilizada con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	-	-	-	100,00	100	94.722	9.472.200
11.7.12	Sumidero transversal T2	Unidad	-	-	-	1,00	1	53.131.114	53.131.114
11.8	**Mejoramiento vial Av. Molas López tramo Vía Férrea- arroyo Yvyra'i**								
11.8.1	Riego de liga - Imprimación	Litros	11.826	8.460	100.047.960	-	-11826,00	8.460	-
11.8.2	Regularización asfáltica - tasa 60 kg/m2	Tonelada	710	675.282	479.450.220	-	-710,00	675.282	-
11.8.3	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente e=5 cm	Tonelada	1.478	674.090	996.305.020	-	-1478,00	674.090	-
11.9	**Varios**								
11.9.1	Señalización horizontal con pintura termoplástica	Metros cuadrados	2.280	92.279	210.396.120	1.500,00	-780,00	92.279	138.418.500
11.9.2	Señalización vertical - cartelería reglamentaria y preventiva 60x60	Unidad	152	1.590.036	241.685.472	120,00	-32,00	1.590.036	190.804.320
11.9.3	Cartel de Obra	Unidad	3	3.479.262	10.437.786	2,00	-1,00	3.479.262	6.958.524
12	**TRAMO INCORPORADO - (Prof. Roque Saldivar hasta CURDA)**	**Unidad Medida Global**	**1**						
12.1	Excavación	Metros cúbicos	-	-	-	1.105,00	1105	28.232	31.196.360
12.2	**Relleno y compactación**								
12.2.1	Asiento de alcantarilla Fck=150 (VER LAMINA ML-ST-01)	Metros cúbicos	-	-	-	39,00	39	886.222	34.562.658
12.2.2	Base compactado con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	-	-	-	119,00	119	94.722	11.271.918
12.2.3	Relleno compactado con rechazo de cantera	Metros cúbicos	-	-	-	565,00	565	94.722	53.517.930
12.2.4	Retiro de material excedente y limpieza final	Metros cúbicos	-	-	-	1.382,00	1382	31.959	44.167.338
12.3	**Readecuación del desague cloacal**								
12.3.1	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	-	-	-	156,00	156	153.592	23.960.352
12.3.2	Excavación	Metros cúbicos	-	-	-	158,00	158	28.232	4.488.888
12.3.3	Prov. y coloc. de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm	Metro lineal	-	-	-	12,00	12	91.726	1.100.712
12.3.4	Asiento de zanja para colectores	Metros cúbicos	-	-	-	48,00	48	120.276	5.773.248
12.3.5	Relleno y compactación de zanjas (en vereda)	Metros cúbicos	-	-	-	107,00	107	34.087	3.647.309
12.3.6	Construcción de Registros Cloacal con tapa triangular de HºFº SEGUN PLANOS	Unidad	-	-	-	2,00	2	10.048.073	20.096.146
12.4	**Pavimento**								
12.4.1	Levantamiento y reposición de tapas de registros cloacales	Unidad	-	-	-	1,00	1	883.671	883.671
12.4.2	Remoción y reposición de cordones prefabricados	Metro lineal	-	-	-	100,00	100	51.977	5.197.700
12.4.3	Remoción y reposición de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	-	-	-	210,00	210	153.592	32.254.320
12.4.4	Alcantarilla celular doble - ACD 1,00X1,00	Metro lineal	-	-	-	99,00	99	4.031.496	399.118.104
12.4.5	Pavimento de hormigón hidráulico FCK 260, 17 cm de espesor, alta resistencia inicial	Metros cuadrados	-	-	-	960,00	960	323.127	310.201.920
12.4.6	Base estabilizada con rechazo de cantera e=0,30 m (para pavimento)	Metros cúbicos	-	-	-	422,00	422	94.722	39.972.684
12.4.7	Remoción de empedrado	Metros cuadrados	-	-	-	960,00	960	11.162	10.715.520
12.4.8	Sumidero transversal T2	Unidad	-	-	-	2,00	2	53.131.114	106.262.228
12.4.9	Estructura de drenaje 0,40X0,60m - caño perforado 6" y geotextil	Metro lineal	-	-	-	90,00	90	136.998	12.329.820
12.4.10	Estructura de Hormigón Armado	Metros cúbicos	-	-	-	10,00	10	2.705.835	27.058.350
12.4.11	Provisión y colocación de tuberías de PVC de Ø 150 mm	Metro lineal	-	-	-	97,00	97	174.677	16.943.669
13	**TRAMO INCORPORADO (Desde calle Goicochea hasta descarga Zucolillo y línea adicional de descarga)**	**Unidad Medida Global**	**1**						
13.1	Excavación	Metros cúbicos	-	-	-	297,00	297	28.232	8.384.904
13.2	Entibado	Metros cuadrados	-	-	-	475,00	475	168.931	80.242.225
13.3	**Relleno y compactación**								
13.3.1	Asiento de alcantarilla Fck=150 (VER LAMINA ML-ST-01)	Metros cúbicos	-	-	-	21,00	21	886.222	18.610.662
13.3.2	Base compactado con rechazo de cantera e=0,30 m	Metros cúbicos	-	-	-	63,00	63	94.722	5.967.486
13.3.3	Relleno compactado con rechazo de cantera	Metros cúbicos	-	-	-	288,00	288	94.722	27.279.936
13.3.4	Retiro de material excedente y limpieza final	Metros cúbicos	-	-	-	357,00	357	31.959	11.409.363
13.4	**Desague Pluvial**								
13.4.1	Sumidero Transversal T2	Unidad	-	-	-	1,00	1	53.131.114	53.131.114
13.4.2	Estructura de Hormigón Armado	Metros cúbicos	-	-	-	30,00	30	2.705.835	81.175.050
13.4.3	Alcantarilla celular simple - ACS 1,50X1,50	Metro lineal	-	-	-	100,00	100	2.630.185	263.018.500
13.5	**Readecuación del desague cloacal**								
13.5.1	Construcción de Registros Cloacal con tapa triangular de HºFº SEGUN PLANOS	Unidad	-	-	-	1,00	1	10.048.073	10.048.073
13.6	**Pavimento**								
13.6.1	Remoción de cordones	Metro lineal	-	-	-	50,00	50	11.799	589.950
13.6.2	Cordón prefabricado 0,10X0,50-FCK=210 kg/cm2	Metro lineal	-	-	-	50,00	50	64.602	3.230.100
13.6.3	Registro de empalme a embocadura de canal de ingreso al predio Zucolillo	Metros cúbicos	-	-	-	5,00	5	2.705.835	13.529.175
13.6.4	Pavimento de hormigón hidráulico FCK 260, 17 cm de espesor, alta resistencia inicial	Metros cuadrados	-	-	-	180,00	180	323.127	58.162.860
13.6.5	Base estabilizada con rechazo de cantera e=0,30 m (para pavimento)	Metros cúbicos	-	-	-	72,00	72	94.722	6.819.984
13.6.6	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	-	-	-	1.448,00	1448	54.452	78.846.496

CAMARA MUNICIPAL DE ASUNCION
SECRETARIA GENERAL
Contrato Homologado
Resolución N° 3930 Fecha 13 DEC 2022
Secretario General
Folio 101

Aprobado en base al Cumplimiento de Legislación

Ing. Antoliano Benitez
Director de Obras Municipales
Dirección de Obras Municipales

Ing. Juan Ramírez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Ing. Mauricio J. Cordero Codas
Representante Legal
Compañía de Construcciones Civiles S.A.

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

ITEMS DEL LLAMADO A DESAGÜE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LA AVENIDA DOCTOR FELIPE MOLAS LOPEZ con ID: 388.451 - LOTE 2

Contratista: Compañía de Construcciones Civiles S.A.

MONTO DEL CONTRATO: 35.932.632.615

CONTRATO ORIGINAL						CONTRATO ORIGINAL + CONVENIO MODIFICATORIO I			
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Contrato Original	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total	Cantidad Convenio Modificatorio 1	Diferencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
14	TRAMO INCORPORADO (Desde JULIO CORREA A SAN MARTIN)	Unidad Medida Global	1						
14.1	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	-	-	-	743,00	743	28.718	21.337.474
14.2	Base estabilizada con rechazo de cantera e=0,30 m (para pavimento)	Metros cúbicos	-	-	-	223,00	223	94.722	21.123.006
14.3	Excavación	Metros cúbicos	-	-	-	350,00	350	28.232	9.881.200
14.4	Retiro de material excedente y limpieza final	Metros cúbicos	-	-	-	420,00	420	31.959	13.422.780
14.5	Pavimento de hormigón hidráulico FCK 260, 17 cm de espesor, alta resistencia inicial	Metros cuadrados	-	-	-	743,00	743	323.127	240.083.361
14.6	Cordón prefabricado 0,10X0,50-FCK=210 kg/cm2	Metro lineal	-	-	-	72,00	72	64.602	4.651.344
14.7	Construcción de Registros Cloacal con tapa triangular de H°F° SEGUN PLANOS	Unidad	-	-	-	1,00	1	10.048.073	10.048.073
14.8	Sumidero transversal T3	Unidad	-	-	-	2,00	2	97.522.565	195.045.130
15	ITEMS NUEVOS								
15.1	Conformación y refuerzo del lecho, desvio Temporal del Arroyo para elaboracion de estructura de proteccion de fondo y pie de muros	Metros cuadrados	-	-	-	3.705,00	3705	176.472	653.828.760
15.2	Proteccion de fondo del lecho y pie de muros con losa de hormigon	Metros cúbicos	-	-	-	730,00	730	1.068.037	779.667.010
15.3	Provisión y colocación de tuberias de Ø 700 mm	Metro lineal	-	-	-	496,00	496	1.167.214	578.938.144
15.4	Muro de Piedra bruta colocada	Metros cúbicos	-	-	-	500,00	500	490.089	245.044.500
					35.932.632.615				42.823.835.934

TOTAL CONVENIO MODIFICATORIO I	42.823.835.934
MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL	35.932.632.615
20% DEL CONTRATO ORIGINAL	7.186.526.523
DIFERENCIA CONVENIO MODIFICATORIO I - CONTRATO ORIGINAL	6.891.203.319
PORCENTAJE ACUMULADO	19,18%
SALDO DISPONIBLE	295.323.204

Ing. Mauricio Cordero
Representante Legal - Compañía de Construcciones Civiles S.A.
Ing. Mauricio J. Cordero Codas
Representante Legal
Compañía de Construcciones Civiles S.A.

Ing. Juan Jimenez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Ing. Antoliano Benitez
Director
Dirección de Obras Municipales

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

Aprobado en sesión de Comisión de Legislación

JUNTA MUNICIPAL DE ASUNCIÓN
SECRETARÍA GENERAL
Contrato Homologado
Res. N° 3930 Fecha 13 DEC 2022
Secretario General
Folio 111