CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

Defensa Nacional N° 2530, Predios del Yacht
Lambaré, Paraguay
RUC: 80139421
Teléfono: +595 21 905 652 // +595 21 900 800
Código Postal 110726
chavesconstrucciones@chaves.com.py

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Dirección General de Obras

Fiscalización
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO
- CUENCA ITAY Y LAMBARE ID: 421414 LOTE Nº 1
Contrato UOC3 N° 09/2022
Monto del Contrato Gs.: 71.393.978.785

Certificado N°: 3 (Tres).-
Julio-2024

% Ejecutado Mensual:	3,96%
% Ejecutado Acumulado:	6,01%

Nº DE ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDADES				MONTOS EN GUARANIES			
			ESTIMADAS	CERTIFICADOS			PRECIO	ACUMULADO	PRESENTE	ACUMULADO
			CONTRACTUALES	ANTERIORES	PRESENTE	ACUMULADO	UNITARIO	ANTERIOR	CERTIFICADO	A LA FECHA
1	Provisión y colocación de tubo Hº Ø0,80m para conexiones e/ sumidero y registro	m	1792				814.382			
2	Provisión y colocación de alcantarilla celular simple ACS 1,0x1,0m	m	2216		204,75	204,75	2.143.284		438.837.399	438.837.399
3	Provisión y colocación de alcantarilla celular simple ACS 1,5x1,5m	m	673		229,96	229,96	3.071.844		706.401.246	706.401.246
4	Provisión y colocación de alcantarilla celular simple ACS 2,0x2,0m	m	215		44,35	44,35	3.932.342		174.399.368	174.399.368
5	Provisión y colocación de alcantarilla celular simple ACS 2,5x2,5m	m	165				6.025.571			
6	Provisión y colocación de alcantarilla celular doble ACD 2,0x2,0m	m	716				6.875.741			
7	Provisión y colocación de alcantarilla celular doble ACD 2,5x2,5m	m	595	72,50	52,60	125,10	8.710.483	631.510.018	458.171.406	1.089.681.423
8	Estructura de HºAº Fck=260Kg/cm2 armaduras 160 Kg/m3 (para registros pluviales de HºAº)	m3	2175				3.561.698			
9	Sumideros con rejillas de 2 bocas SM2	un	66				13.936.225			
10	Sumideros con rejillas de 3 bocas SM3	un	34				18.855.709			
11	Sumideros con rejillas de 4 bocas SM4	un	10				27.065.094			
12	Sumideros transversales	m	63				6.832.048			
13	Excavación (sector de alcantarillas, sumideros, registros)	m3	84857	3.072,17	5.587,58	8.659,75	10.660	32.749.332	59.563.603	92.312.935
14	Excavación (para pavimento)	m3	9162				10.660			
15	Entibado	m2	16709	930,49	1.022,38	1.952,87	65.732	61.162.969	67.203.082	128.366.051
16	Relleno compactado con destape de cantera	m3	45697	1.218,54	2.473,06	3.691,60	152.057	185.287.537	376.046.084	561.333.621
17	Colchón de arena lavada e=0,15m	m3	2723				88.471			
18	Hº simple Fck=150 kg/cm2 (e=0,10m)	m3	1912	61,59	123,22	184,81	849.519	52.321.875	104.677.731	156.999.606
19	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra (MOVIMIENTO DE SUELOS)	m3	128044	4.292,57	8.122,65	12.415,22	43.099	185.005.474	350.078.092	535.083.567
20	Remoción de pavimento asfáltico	m2	23760	356,10	1.432,44	1.788,54	17.822	6.346.414	25.528.946	31.875.360
21	Remoción de pavimento de hormigón hidráulico	m2	833	566,21	156,60	722,81	44.557	25.228.619	6.977.626	32.206.245
22	Remoción y reposición de adoquines	m2	500				121.403			
23	Remoción de pavimento tipo empedrado	m2	42392	1.028,10	1.432,44	2.460,54	10.659	10.958.518	15.268.378	26.226.896
24	Pavimento tipo empedrado	m2	200				82.206			
25	Compactación de base para pavimento (sector fuera de las tuberías)	m2	20359				12.698			
26	Base Telford - e=0,30m	m2	42565				75.698			
27	Riego de liga	l	28328				7.649			
28	Regularización asfáltica (Tasa 60 kg/m2)	tn	2594				751.609			
29	Regularización asfáltica (Tasa 50 kg/m2) (Av. Eusebio Ayala)	tn	123				751.609			
30	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente (Tasa 120 Kg/m2) (Av. Eusebio Ayala)	tn	247				751.609			

Silvio M. Peña F.
Representante Legal
CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

Ing. Oscar A. Rubiani
Representante Legal

Marcos A. Rotela M.
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOPC N° 2623

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Fiscalización
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

54 (Cincuenta y Cuatro)

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

Defensa Nacional N° 2530, Predios del Yacht
Lambaré, Paraguay
RUC: 80139421
Teléfono: +595 21 905 652 // +595 21 900 800
Código Postal 110726
chavesconstrucciones@chaves.com.py

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

Dirección General de Obras

Fiscalización
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO
- CUENCA ITAY Y LAMBARE ID: 421414 LOTE Nº 1
Contrato UOC3 N° 09/2022
Monto del Contrato Gs.: 71.393.978.785

Certificado N°: 3 (Tres).-
Julio-2024

% Ejecutado Mensual:	3,96%
% Ejecutado Acumulado:	6,01%

Nº DE ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDADES				MONTOS EN GUARANIES			
			ESTIMADAS	CERTIFICADOS			PRECIO	ACUMULADO	PRESENTE	ACUMULADO
			CONTRACTUALES	ANTERIORES	PRESENTE	ACUMULADO	UNITARIO	ANTERIOR	CERTIFICADO	A LA FECHA
31	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente (Tasa 100 Kg/m2) (interior del Mercado de Abasto)	tn	195				751.609			
32	Pavimento de hormigón hidráulico con aditivo de alta dureza inicial e=0,15m Fck=260Kg/cm2	m2	37151				191.176			
33	Vigas de borde 25x40cm - 4Ø12 - est Ø8-12/20-120 Fck=260Kg/cm2	m	529				194.779			
34	Cunetas de hormigón hidráulico con aditivo de alta dureza inicial A=0,60m e=0,12m Fck=260Kg/cm2	m	9024				98.069			
35	Remoción y reposición con nuevos cordones prefabricados de Hº (reemplazo de todos los cordones)	m	9024				64.895			
36	Remoción y reposición de vereda con contrapiso (sumideros)	m2	830				119.466			
37	Demolición de estructura de HºAº (red Avda E. Ayala)	m3	105				101.841			
38	Señalización horizontal	m2	2160				152.194			
39	Señalización vertical	un	92				1.531.696			
40	Remoción y reposición de vereda con contrapiso (red de agua potable)	m2	9528	220,84	19,00	239,84	119.466	26.382.871	2.269.854	28.652.725
41	Excavación manual (a=0,40m)	m3	3005	340,73	74,80	415,53	41.820	14.249.329	3.128.136	17.377.465
42	Asiento y relleno de material arenoso (e=0,10m)	m3	476	56,79	12,47	69,26	88.471	5.024.268	1.103.233	6.127.501
43	Relleno y compactación con suelo del lugar	m3	2529	283,94	62,33	346,27	45.096	12.804.558	2.810.834	15.615.392
44	Provisión y colocación de tuberías plásticas de diametro 2	m	4581	1.383,70	311,66	1.695,36	32.923	45.555.555	10.260.782	55.816.337
45	Provisión y colocación de tuberías plásticas de diametro 4	m	4581				97.490			
46	Provisión y colocación de tuberías plásticas de diametro 3/4 (ramales domiciliarios)	m	2748	36,00		36,00	12.835	462.060		462.060
47	Válvulas 2	un	46				1.646.216			
48	Válvulas 4	un	46				2.606.623			
49	Prueba hidráulica en tuberías plásticas de agua potable	m	11910				6.498			
50	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra (RED DE AGUA POTABLE)	m3	1096	463,39	97,24	560,63	43.099	19.971.646	4.190.947	24.162.592
51	Remoción y reposición de vereda con contrapiso (red de desague cloacal)	m2	3298	149,75	18,91	168,66	119.466	17.890.034	2.259.102	20.149.136
52	Excavación	m3	21217	63,01	104,17	167,18	10.660	671.687	1.110.452	1.782.139
53	Provisión y colocación de tuberías plásticas de Ø 150mm	m	9161	153,60	137,23	290,83	59.080	9.074.688	8.107.548	17.182.236
54	Provisión y colocación de tuberías plásticas de Ø 200mm	m	3054	246,60		246,60	114.959	28.348.889		28.348.889
55	Provisión y colocación de tuberías plásticas de Ø 250mm	m	3054				173.764			
56	Provisión y colocación de tuberías plásticas de Ø 300mm	m	3054				294.433			
57	Provisión y colocación de tuberías plásticas de Ø 100mm (ramales domiciliarios)	m	5497	22,00		22,00	59.466	1.308.252		1.308.252
58	Asiento y relleno de material arenoso	m3	1896	157,72	58,44	216,16	88.471	13.953.646	5.170.245	19.123.891
59	Relleno y compactación con suelo del lugar	m3	18654	144,39	45,29	189,68	45.096	6.511.411	2.042.398	8.553.809
60	Registro con tapa triangular de HºFº de 130Kg	un	174	6,00		6,00	8.385.808	50.314.848		50.314.848

55 (Cincuenta y Cinco)

Silvio M. Peña F.
Representante Legal
CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

Marcos A. Rotela M.
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOPC Nº 2623

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción
Fiscalización
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO Defensa Nacional N° 2530, Predios del Yacht Lambaré, Paraguay RUC: 80139421 Teléfono: +595 21 905 652 // +595 21 900 800 Código Postal 110726 chavesconstrucciones@chaves.com.py	MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY Y LAMBARE ID: 421414 LOTE Nº 1 Contrato UOC3 N° 09/2022 Monto del Contrato Gs.: 71.393.978.785	Dirección General de Obras Fiscalización MUNICIPALIDAD DE ASUNCION Certificado N°: 3 (Tres).- Julio-2024 % Ejecutado Mensual: 3,96% % Ejecutado Acumulado: 6,01%

Nº DE ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDADES				MONTOS EN GUARANIES			
			ESTIMADAS	CERTIFICADOS			PRECIO	ACUMULADO	PRESENTE	ACUMULADO
			CONTRACTUALES	ANTERIORES	PRESENTE	ACUMULADO	UNITARIO	ANTERIOR	CERTIFICADO	A LA FECHA
61	Prueba hidráulica en tuberías plásticas de desagüe cloacal	m	23819				6.498			
62	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra (RED DE DESAGUE CLOACAL)	m3	3332	315,08	96,33	411,41	43.099	13.579.633	4.151.727	17.731.360
63	Cartel de obra de 3,00x1,50m	un	2	2,00		2,00	2.660.128	5.320.256		5.320.256
TOTALES								1.461.994.387	2.829.758.219	4.291.752.605
Adoptado Monto del Presente Certificado: Acumulado Presente menos Acumulado Anterior = 4.291.752.605 - 1.461.994.387 = 2.829.758.218										

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

Silvio M. Peña F.
Representante Legal

Ing. Oscar A. Rubio
Representante Legal

Marcos A. Rotela M.
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOPC N° 2623

Fiscalización
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

56 (Cincuenta y Seis)

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO Defensa Nacional Nº 2530, Predios del Yacht Lambaré, Paraguay RUC: 80139421 Teléfono: +595 21 905 652 // +595 21 900 800 Código Postal 110726 chavesconstrucciones@chaves.com.py	**MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN** **Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO** **- CUENCA ITAY Y LAMBARE ID: 421414 LOTE Nº 1** **Contrato UOC3 N° 09/2022** **Monto del Contrato Gs.:** 71.393.978.785	Dirección General de Obras Fiscalización MUNICIPALIDAD DE ASUNCION **Certificado Nº: 3 (Tres).-** **Julio-2024** **% Ejecutado Mensual: 3,96%** **% Ejecutado Acumulado: 6,01%**

A. MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES		**GUARANIES**
A.1.	MONTO DE LOS TRABAJOS ACUMULADOS AL PRESENTE CERTIFICADO	4.291.752.605
A.2.	MONTO DE LOS TRABAJOS ACUMULADOS AL CERTIFICADO ANTERIOR	1.461.994.387
A.3.	**MONTO DE LOS TRABAJOS DEL PRESENTE CERTIFICADO**	**2.829.758.218**
Son GUARANIES: Dos Mil Ochocientos Veinte y Nueve Millones Setecientos Cincuenta y Ocho Mil Doscientos Diez y Ocho , IVA Incluido.—		

B. DETALLE DE LA FACTURA		**GUARANIES**	
B.1.	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	A.3.	2.829.758.218
B.2.	AJUSTE DE COSTOS DEL PRESENTE MES		
B.3.	DEVOLUCION DE ANTICIPO	B.1. x 20%	565.951.644
B.4.	**MONTO DE LA FACTURA, IVA INCLUIDO**	**B.1. + B.2. - B.3.**	**2.263.806.574**
Son GUARANIES: Dos Mil Doscientos Sesenta y Tres Millones Ochocientos Seis Mil Quinientos Setenta y Cuatro , IVA Incluido.—			
B.5.	RETENCION DE FONDO DE REPARO	B.1. x 5%	141.487.911

C. DESCRIPCION DE LOS VALORES ESTADISTICOS

C.1. REAJUSTE DE PRECIOS			
C.1.a.	REAJUSTES DEL MES		
C.1.b.	REAJUSTES ACUMULADOS AL CERTIFICADO ANTERIOR		
C.1.c.	REAJUSTES ACUMULADOS AL PRESENTE CERTIFICADO		

C.2. RETENCIONES DE FONDO DE REPARO			
C.2.a.	RETENCIONES DEL PRESENTE CERTIFICADO		141.487.911
C.2.b.	RETENCIONES ACUMULADAS AL CERTIFICADO ANTERIOR		73.099.720
C.2.c.	RETENCIONES ACUMULADAS AL PRESENTE CERTIFICADO		214.587.631

Silvio M. Peña F.
Representante CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

Ing. Oscar A. Rudis
Gerente Legal

Marcos A. Rotela M.
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOPC Nº 2623

Fiscalización
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

57 (Cincuenta y Siete)

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO Defensa Nacional N° 2530, Predios del Yacht Lambaré, Paraguay RUC: 80139421 Teléfono: +595 21 905 652 // +595 21 900 800 Código Postal 110726 chavesconstrucciones@chaves.com.py	**MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN** **Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY Y LAMBARE ID: 421414 LOTE Nº 1** **Contrato UOC3 N° 09/2022** **Monto del Contrato Gs.: 71.393.978.785**	Dirección General de Obras Fiscalización MUNICIPALIDAD DE ASUNCION **Certificado N°: 3 (Tres).-** **Julio-2024** **% Ejecutado Mensual: 3,96%** **% Ejecutado Acumulado: 6,01%**

C.3. ANTICIPO		
C.3.a.	MONTO DEL ANTICIPO	14.278.795.757
C.3.b.	DEVOLUCION DE ANTICIPO DEL PRESENTE CERTIFICADO	565.951.644
C.3.c.	DEVOLUCION DE ANTICIPO HASTA EL CERTIFICADO ANTERIOR	292.398.877
C.3.d.	DEVOLUCION DE ANTICIPO HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO	858.350.521
C.3.e.	SALDO DEL ANTICIPO	13.420.445.236

C.4. RESUMEN		
C.4.a.	ESTIMACIONES DEL PRESENTE CERTIFICADO, IVA Incluído	2.829.758.218
C.4.b.	ESTIMACIONES ACUMULADAS AL MES CERTIFICADO ANTERIOR, IVA Incluído	1.461.994.387
C.4.c.	ESTIMACIONES ACUMULADAS AL PRESENTE CERTIFICADO, IVA Incluído	4.291.752.605
C.4.d.	REAJUSTE ACUMULADO	
C.4.e.	RETENCIONES ACUMULADAS	214.587.631
C.4.f.	SALDO DEL ANTICIPO	13.420.445.236
C.4.g	**MONTO PAGADO A LA FECHA**	**17.497.610.210**

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

Marcos A. Rotela M.
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOPC N° 2623

Fiscalización
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

5642

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO Defensa Nacional N° 2530, Predios del Yacht Lambaré, Paraguay RUC: 80139421 Teléfono: +595 21 905 652 // +595 21 900 800 Código Postal 110726 chavesconstrucciones@chaves.com.py	MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN **Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO** **- CUENCA ITAY Y LAMBARE ID: 421414 LOTE Nº 1** **Contrato UOC3 N° 09/2022** **Monto del Contrato Gs.:** 71.393.978.785	Dirección General de Obras Fiscalización MUNICIPALIDAD DE ASUNCION **Certificado Nº: 3 (Tres).-** **Julio-2024** **% Ejecutado Mensual: 3,96%** **% Ejecutado Acumulado: 6,01%**

DESCRIPCION	MONTO DEL CONTRATO	CERTIFICACIONES ANTERIORES		CERTIFICADO ACTUAL		CERTIFICADO ACUMULADO	
		% DE AVANCE	MONTO DE AVANCE	% DE AVANCE	MONTO DE AVANCE	% DE AVANCE	MONTO DE AVANCE
DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY Y LAMBARE ID: 421414 LOTE Nº 1	71.393.978.785	2,05%	1.461.994.387	3,96%	2.829.758.218	6,01%	4.291.752.605
TOTALES							

	MONTO DEL CONTRATO	CERTIFICAC. ANTERIORES	CERTIFICADO ACTUAL	CERTIFICADO ACUMULADO
a - Monto total de los trabajos	71.393.978.785	1.461.994.387	2.829.758.218	4.291.752.605
b - Devolucion de Anticipo 20%	14.278.795.757	292.398.877	565.951.644	858.350.521
c - Fondo de Reparo 5%	3.569.698.939	73.099.720	141.487.911	214.587.631
SALDO NETO	**53.545.484.089**	**1.096.495.790**	**2.122.318.663**	**3.218.814.453**

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

Silvio M. Peña F.
Representante Legal

Ing. Oscar A. Rubia
Representante Legal

Marcos A. Rotela M.
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOPC N° 2623

Fiscalización
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

Municipalidad de Asuncion

ACTA DE MEDICIÓN
CERTIFICADO Nº 3 MES JULIO DEL 2024

En la Ciudad de Asunción, el día 31 del mes de Julio del año dos mil veinticuatro; se reúnen por una parte el Ing. Diego Vazquez, representante de la Fiscalización de la Municipalidad de Asunción y por otra parte el Ing. Marcos Rotela, Ingeniero Residente de la Empresa Contratista CONSORCIO PLUVIAL ABASTO, a los efectos de labrar el presente ACTA DE MEDICION correspondiente a los rubros ejecutados hasta el 31 de Julio del 2024, en la Obra:

"DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY Y LAMBARE" ID: 421414 LOTE Nº 1, según Contrato UOC3 N° 09/2022, suscripto en fecha 05 de Diciembre del 2023 de acuerdo al siguiente detalle:

RUBROS EJECUTADOS DURANTE EL MES DE JULIO DEL 2024

ITEM Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESENTE CERTIFICADO
2	Provisión y colocación de alcantarilla celular simple ACS 1,0x1,0m	m	204,75
3	Provisión y colocación de alcantarilla celular simple ACS 1,5x1,5m	m	229,96
4	Provisión y colocación de alcantarilla celular simple ACS 2,0x2,0m	m	44,35
7	Provisión y colocación de alcantarilla celular doble ACD 2,5x2,5m	m	52,60
13	Excavación (sector de alcantarillas, sumideros, registros)	m3	5.587,58
15	Entibado	m2	1.022,38
16	Relleno compactado con destape de cantera	m3	2.473,06
18	Hº simple Fck=150 kg/cm2 (e=0,10m)	m3	123,22
19	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra (MOVIMIENTO DE SUELOS)	m3	8.122,65
20	Remoción de pavimento asfáltico	m2	1.432,44
21	Remoción de pavimento de hormigón hidráulico	m2	156,60
23	Remoción de pavimento tipo empedrado	m2	1.432,44
40	Remoción y reposición de vereda con contrapiso (red de agua potable)	m2	19,00
41	Excavación manual (a=0,40m)	m3	74,80
42	Asiento y relleno de material arenoso (e=0,10m)	m3	12,47
43	Relleno y compactación con suelo del lugar	m3	62,33
44	Provisión y colocación de tuberías plásticas de diametro 2	m	311,66
50	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra (RED DE AGUA POTABLE)	m3	97,24
51	Remoción y reposición de vereda con contrapiso (red de desague cloacal)	m2	18,91
52	Excavación	m3	104,17
53	Provisión y colocación de tuberías plásticas de Ø 150mm	m	137,23
58	Asiento y relleno de material arenoso	m3	58,44
59	Relleno y compactación con suelo del lugar	m3	45,29
62	Retiro de material excedente y limpieza del sitio de obra (RED DE DESAGUE CLOACAL)	m3	96,33

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

Silvio M. Peña F.
Representante Legal

Ing. Oscar A. Rudie
Representante Legal

Fiscalización
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Marcos A. Rotela M.
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOPC Nº 2623

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

Lambaré, 04 de septiembre 2024

Señor
Director General de Administración y Finanzas
Municipalidad de Asunción
Presente

Nota NºCpA.2024.48
Ref.: Obra: "DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY Y LAMBARÉ"
Lote 1- ID Nº 421414
Solicitud de Pago del Certificado de Obra Nº 3

Nos dirigimos a Ustedes, con relación al contrato de Referencia, a fin de solicitar el pago del Certificado de Obra Nº 3.

El monto a ser pagado con Recursos Del Crédito Publico es de Gs. 2.263.806.574 - (*DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS SEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO.*) IVA incluido.

Los datos de la solicitud de pago se basan en los siguientes datos:

OBJETO DEL INFORME	**Solicitud de Pago del Certificado Nº 3**
Descripción de la Obra:	DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY Y LAMBARÉ -Lote 1- ID Nº421414
Contratista:	Consorcio Pluvial Abasto
Monto:	Gs. 2.263.806.574
Fuente de Financiamiento	Recursos Del Crédito Publico
Fecha de Contrato:	05 de diciembre de 2023 – UOC 3 09/2022
Resolución de Adjudicación	Nº 1973/2023 I.
Plazo de Ejecución:	540 días

Manifestamos en carácter de Declaración Jurada que, de conformidad a las cláusulas contractuales, los términos de referencia y las órdenes de modificación suscritos y debidamente aprobados por la intendencia Municipal, el presente pedido de pago se ajusta al Contrato firmado entre la Municipalidad de Asunción y la Empresa Contratista, y que los datos y valores en el expuestos han sido debidamente verificados y constituyen el avance físico real de la obra, asumiendo toda responsabilidad civil y penal emergente de las mismas.

Se adjuntan las Documentaciones debidamente foliadas, en el Anexo, que forma parte de esta nota.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para saludarlos atentamente.

Sr. Silvio Manuel Peña Ferrario
Representante Legal

Ing. Oscar Rubiani
Representante Legal

Silvio M. Peña F.
Representante Legal

Oficina Central: Defensa Nacional 2530 (Lambaré)
☎: +595 21 905 652 / : +595 21 900 800
✉: chavesconstrucciones@chaves.com.py

Municipalidad de Asunción

Municipalidad de Asunción

Usuario CARLOS PAREDES
Fecha 05/09/24
Hora 07:57:53

Expediente

Número	Año
37595	2024

Fecha Creación 05/09/2024
Grupo EGRESOS
SubGrupo PAGOS
Tipo PAGO A PROVEEDORES-SERVICIOS

Asunto PAGO A PROVEEDORES

Información Complementaria

Datos del titular

Nombre CONSORCIO PLUVIAL ABASTO
Telefono 0981-412.442
Documentos
RUC 80139421-0
Direcciones
Domicilio ANDRADA N756
Loc, Dpto VILLA AURELIA, ASUNCIÓN

Datos del compareciente

Nombre MARCOS ANTONIO ROTELA
Dirección ANDRADA 756 ESQ BRUNO GUGGIARI
Telefono 0981-412-442
Mail

RECIBIDO HOY
Fecha:
Hora: 05 SEP 2024
GEO_EXPEDIENTES
DPTO. PRESUPUESTO

Sujeto a revisión de cumplimiento de términos y cálculos. No implica aceptación ni conformación de pago

MESA DE ENTRA... D.G.A.F.
Folio: 150/3
Hora: 8:11
05 SEP 2024

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO
DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO
CUENCA ITAY Y LAMBARE ID: 421414 LOTE N° 1

TUBERIA AGUA

EDUARDO SAN MARTIN

DR. MONTANARO

DOLDAN

YERUTI

ADALBERTO

TTE 1°

Tubería Agua Ø 2"

0+329
0+400
0+500
0+223
0+218.0
0+200
0+167.41
0+100
0+000
1+100
1+200
0+590
0+600
0+700
0+797
0+695

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

Ing. Oscar A. Rubia
Representante Legal

Marcos A. Rotela M.
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOPC N° 2623

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

FISCALIZACION
MUNICIPALIDAD ASUNCION

5642

77 (Setenta y Siete)

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO
~~DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO~~
– CUENCA ITAY Y LAMBARE ID: 421414 LOTE N° 1

TUBERIA CLOACAL

AV. E. AYALA

DR. EDUARDO SAN MARTIN

DR. MONTANARO

DOLDAN

YERUTI

0+300
0+329.70
0+400
0+416.51
0+223
0+217.83
0+200
0+167.41
0+500
0+556.9
1+080
0+600
0+700
0+787

Tuberia Cloacal Ø 150mm

Tuberia Cloacal Ø 150mm

5642

Marcos A. Rotela M.
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOPC N° 2623

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

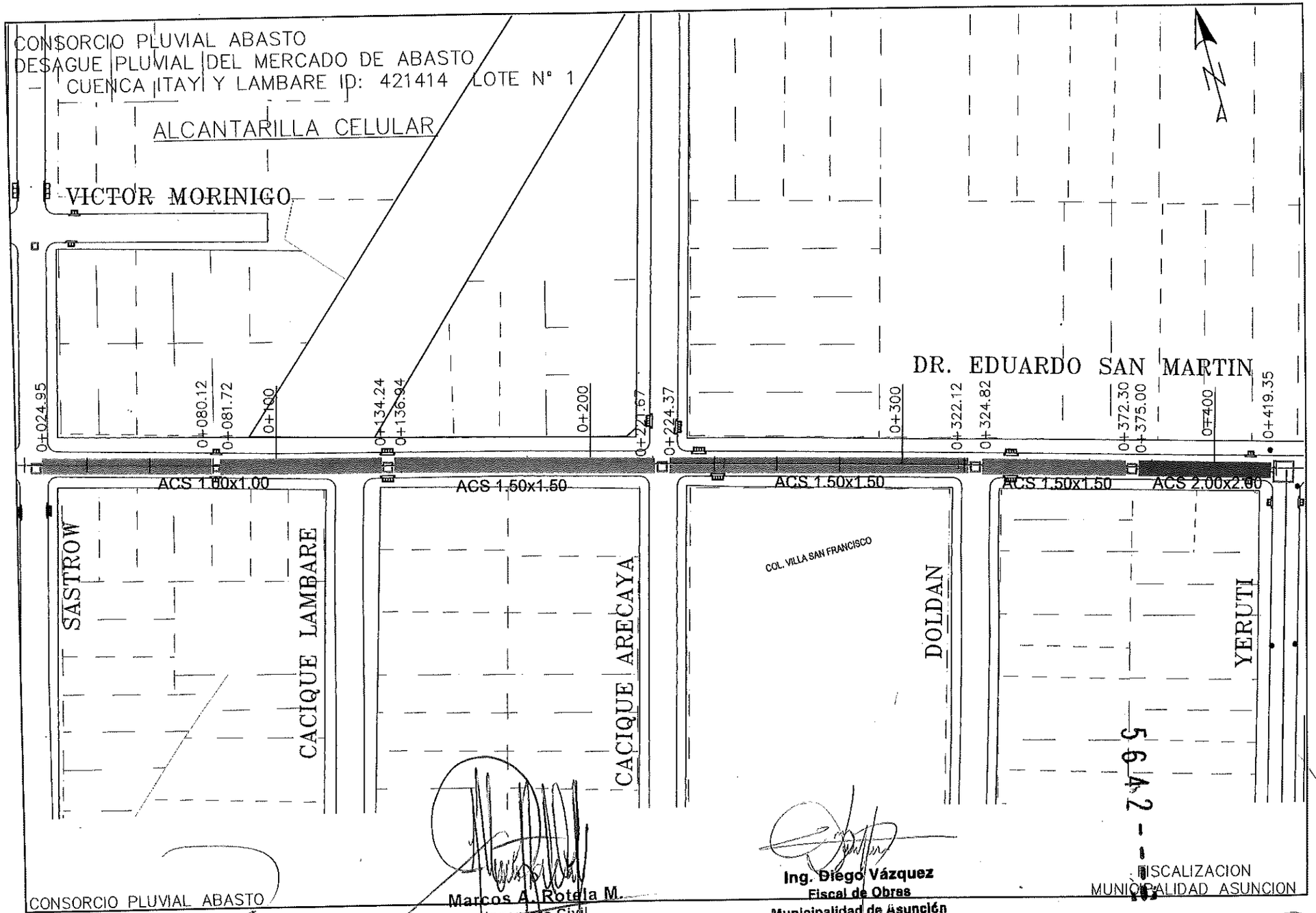
FISCALIZACION
MUNICIPALIDAD ASUNCION

Silvio M. [illegible]
Representante Legal

Ing. Oscar A. Rubio
Representante Tec.

78 (Setenta y Ocho)

90



Marcos A. Rotela M.
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOPC N° 2623

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

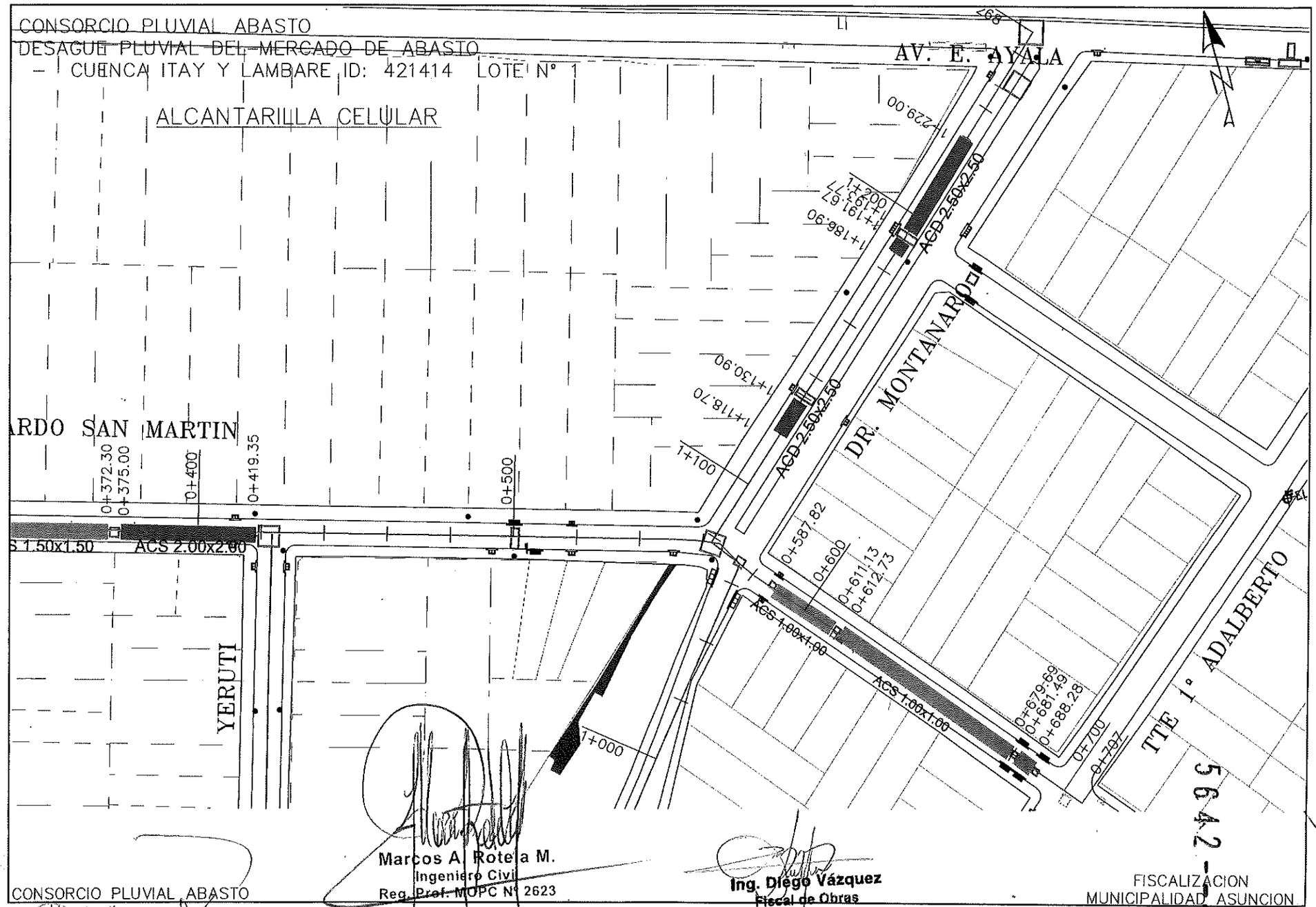
FISCALIZACION
MUNICIPALIDAD ASUNCION

Representante Legal

Representante Legal

5642 - 03

79 (Setenta y Nueve)



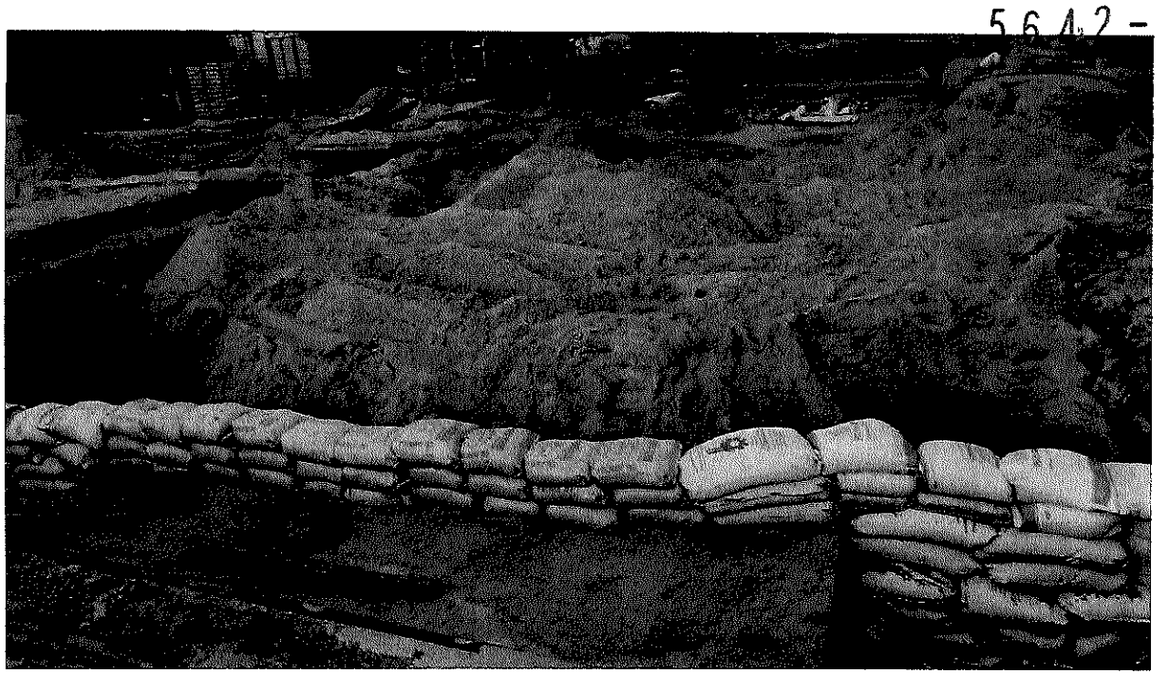
Silvio
Representante Legal

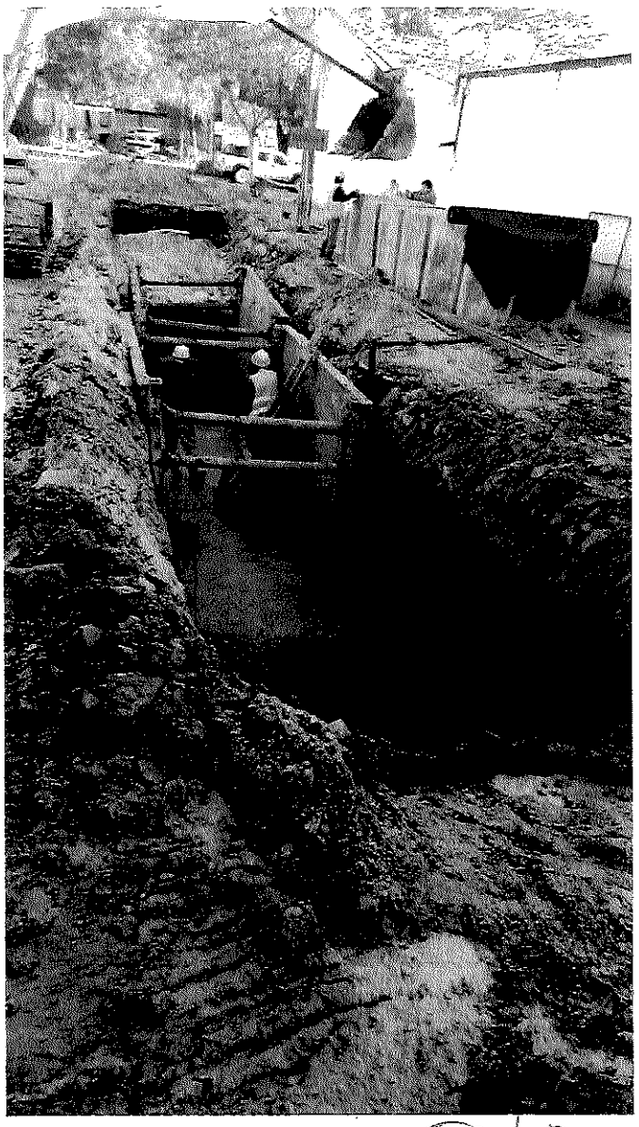
Ing. Oscar A. Rubin
Representante Legal

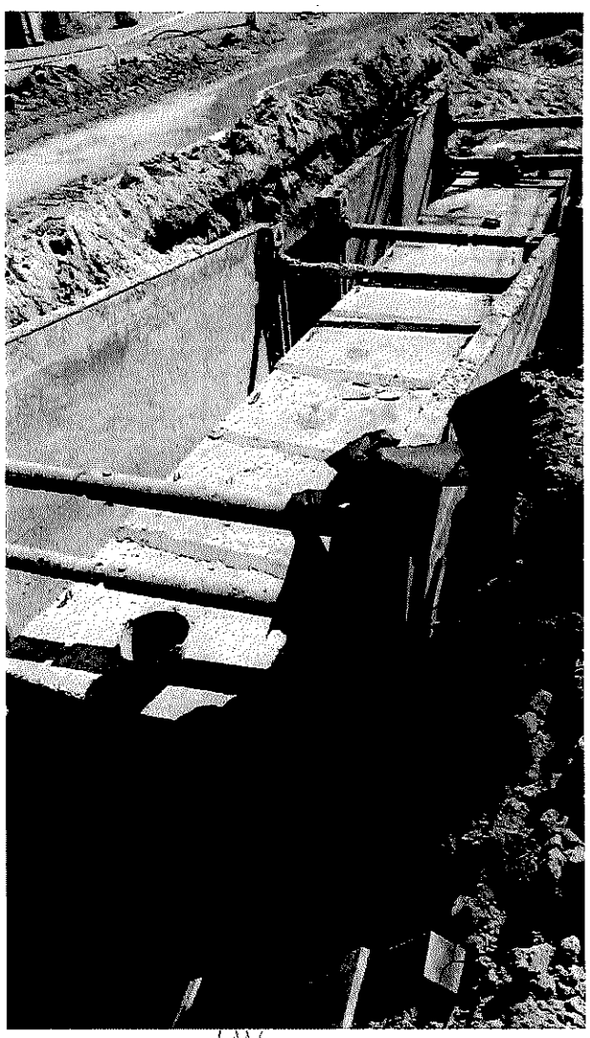
80 (Ochenta)

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

5642 - - - 83







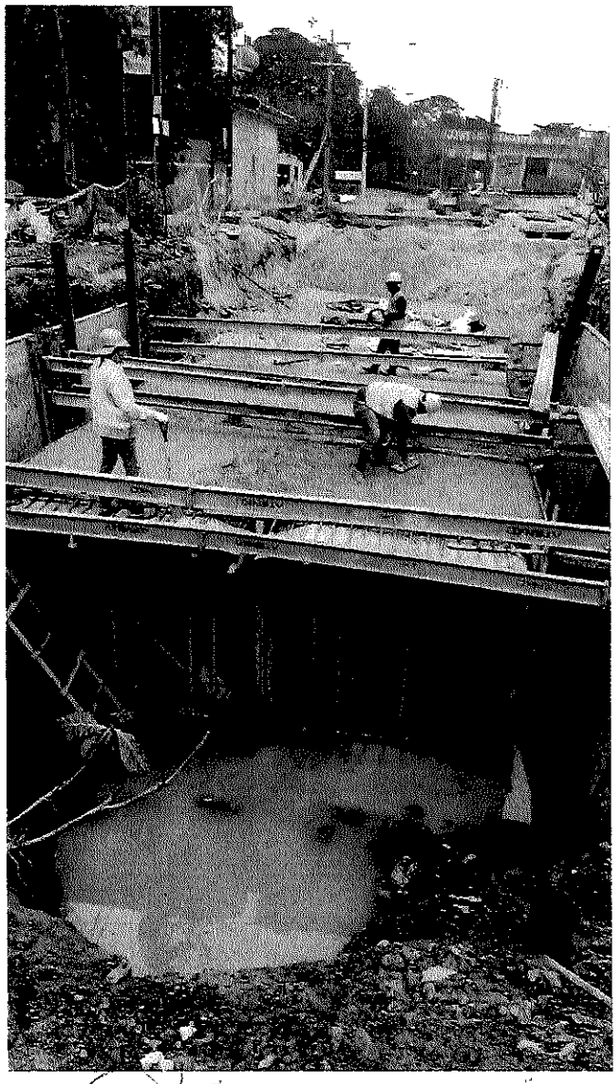
Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de ...

Marcos A. Rotela M.
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOPC Nº 2623

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

94

5642



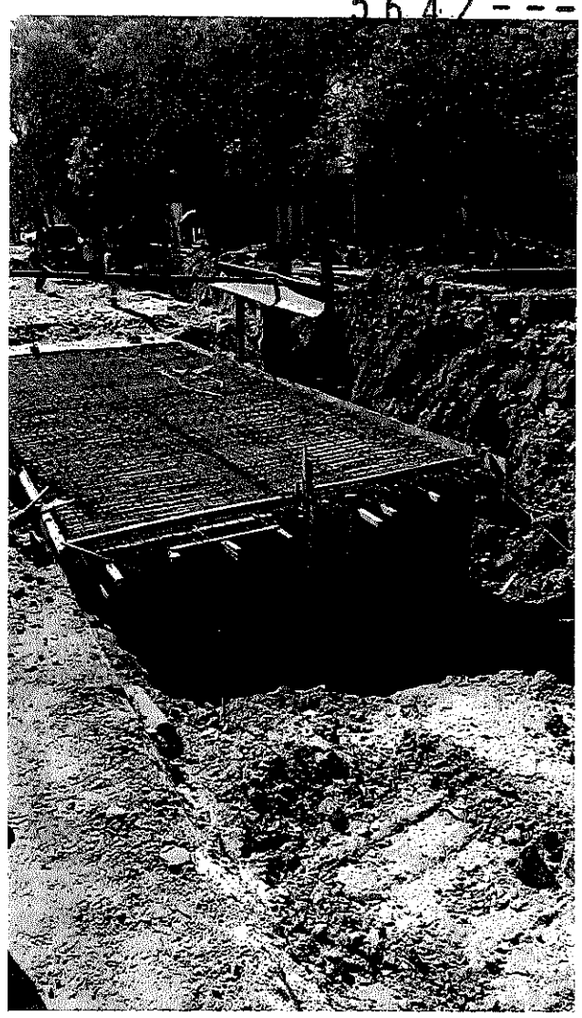
Marcos A. Rotela M.
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOPC N° 2623

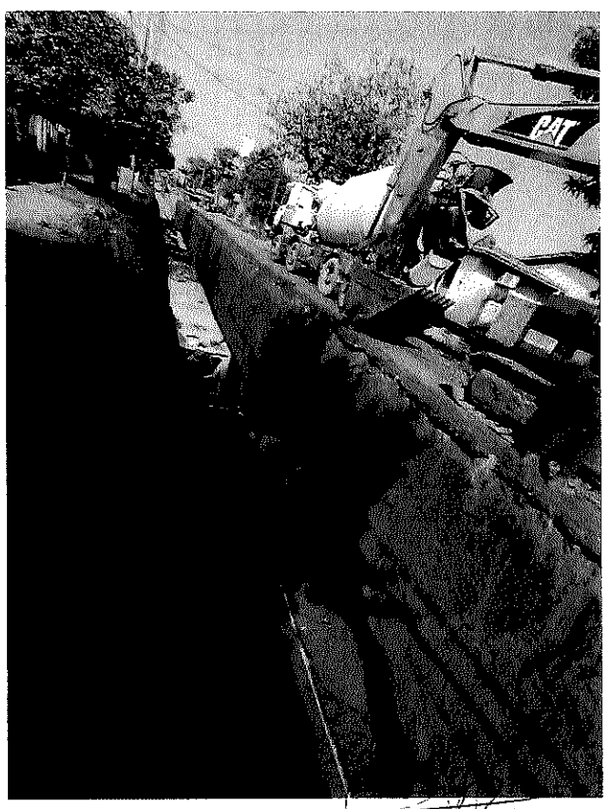
Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de

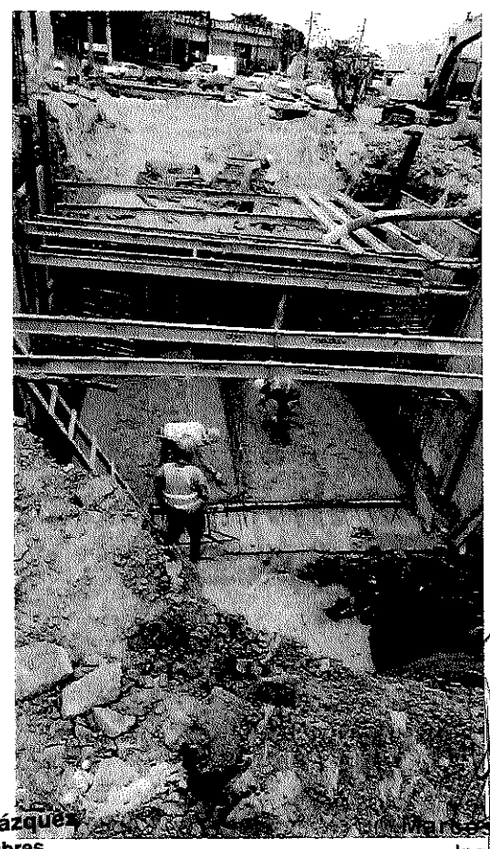
CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

5642 ----

95





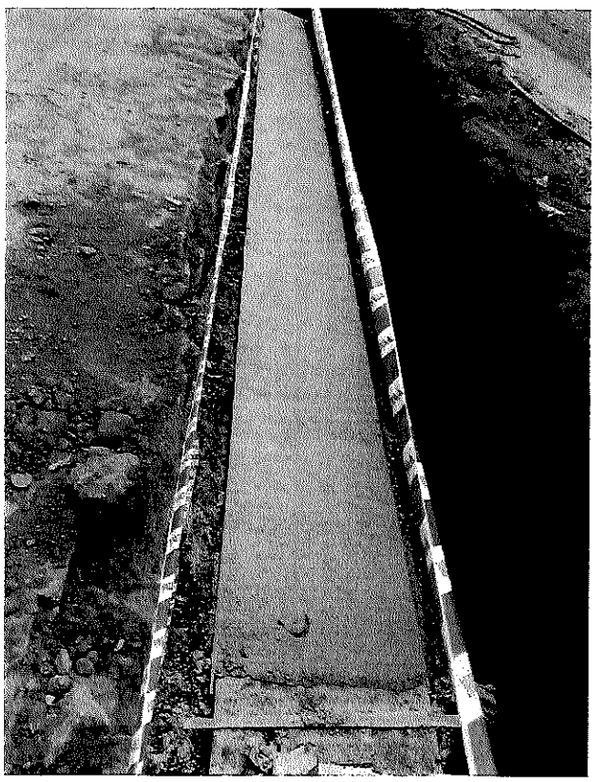


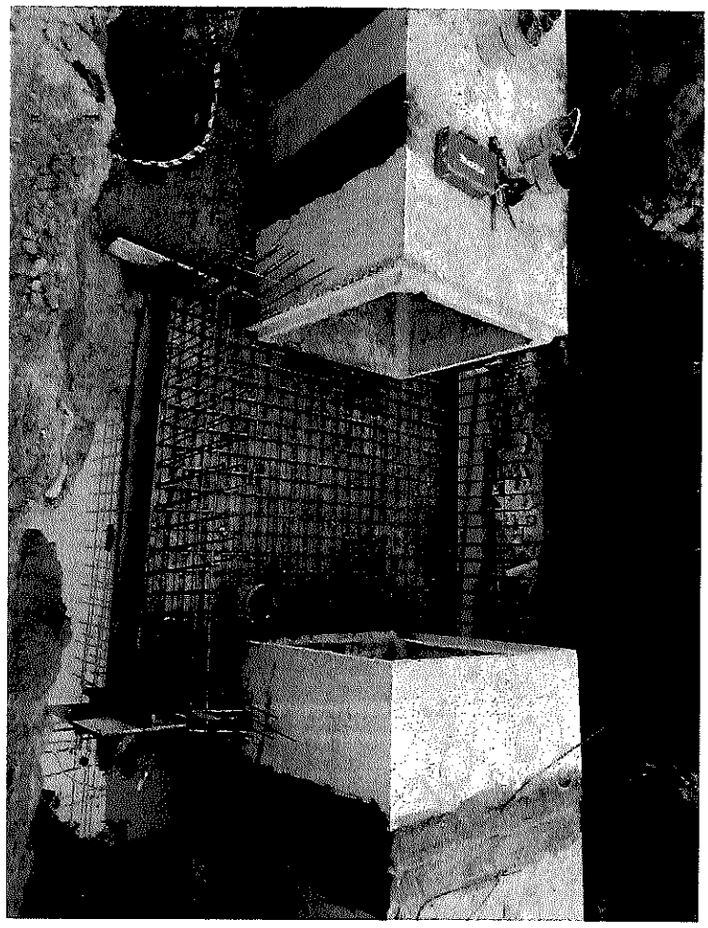
Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

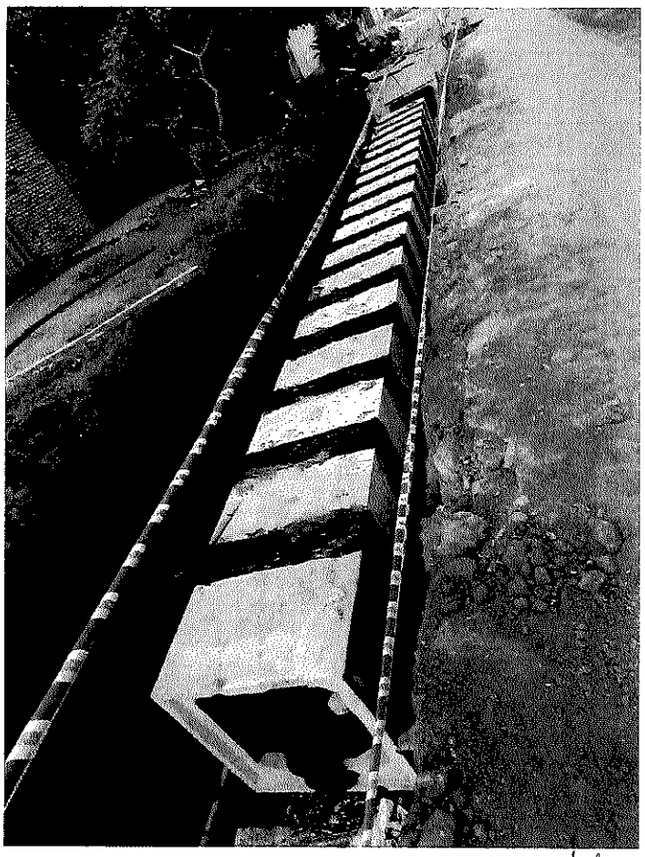
Marcos A. Rotela M.
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOPC Nº 2623

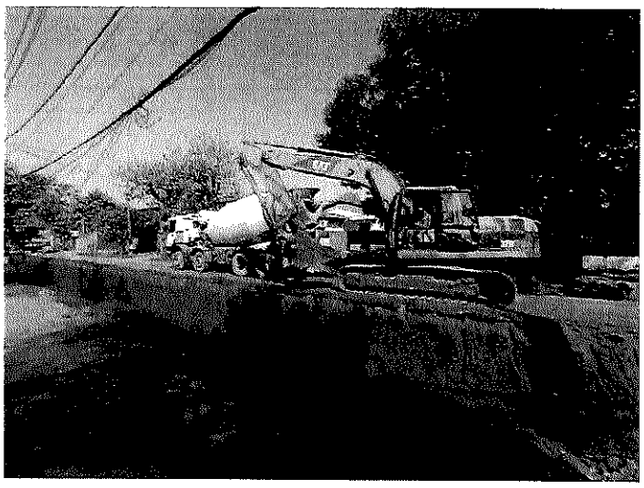
CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

5642-









Marcos A. Rotela M.
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOPC Nº 2623

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil
DINAC

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

97

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2024

5642 - -

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1							0,0					
2							0,0					
3							0,0					
4							0,0					
5							0,0					
6							3,3					
7							7,9					
8							0,0					
9							0,0					
10							T					
11							0,0					
12							1,0					
13							8,1					
14							T					
15							0,0					
16							0,0					
17							0,0					
18							0,0					
19							0,0					
20							0,0					
21							0,0					
22							0,0					
23							0,0					
24							0,0					
25							0,0					
26							0,0					
27							0,1					
28							2,4					
29							0,1					
30							0,0					
31							0,0					
Total							22,9					
Máx. 24h							8,1					
Día Máx.							13					

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación.

Certifico: Que es fotocopia fiel del documento que tengo a la vista.-

MARIA ELENA LOPEZ DE ARIETTI
ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO N° 487
Av. Cacique Lambaré 552 c/ Mcal. Estigarribia
Tel. 900.200 - Lambaré - Py.

Marcos A. Rotela M.
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOPC N° 2623

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

5642

DIRECCIÓN DE DEPARTAMENTOS
INFORME DE ENSAYO

DD-CGA-110/2024

Datos del Solicitante:
Empresa: Consorcio Pluvial Abasto
Ensayo: A la Compresión de Hormigón, en Probetas Cilíndricas-.
Obra: Alcantarillado
Ensayo realizado en: Laboratorio de Materiales de Construcción
Fecha del Informe: 01/08/2024

Prof. Ing. Hermann Segovia. L
Director de Departamentos C.G.A

LABORATORIO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
DETALLE Y RESULTADOS DE LOS ENSAYO

Prob. N°	Fecha		Edad (días)	Área (cm^2)	Carga de Rotura (kg)	Carga Corregida (kg)	Fc (kg/cm^2)	Pieza Estructural/ Identificación
	Moldeo	Rotura						
2	07/06/2024	31/07/2024	54	176.7	56.200	54.283	307,20	2 x 2
9	07/06/2024	31/07/2024	54	176.7	58.100	56.125	317,63	
38	02/07/2024	31/07/2024	29	176.7	50.500	48.757	275,93	1,50 x 1,50
39	02/07/2024	31/07/2024	29	176.7	49.700	47.985	271,56	

Norma Utilizada : UNE 83 – 304
Los resultados obtenidos corresponden exclusivamente a las muestras suministradas por la firma interesada.

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Prof. Ing. Alfredo López
Coordinador de Laboratorios

Marcos A. Rotela M.
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOPC N° 2623

Certifico: Que es fotocopia fiel del documento que tengo a la vista.-

MARIA ELENA LOPEZ DE ARIETTI
ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO N° 487
Av. Cacique Lambaré 552 c/ Mcal. Estigarribia
Tel. 900.200 - Lambaré - Py.

87 (Ochenta y Siete)

99

5642 ----

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

DIRECCIÓN DE DEPARTAMENTOS
INFORME DE ENSAYO

DD-CGA-109/2024

Datos del Solicitante:

Empresa: **Consorcio Pluvial Abasto**
Ensayo: **A la Compresión de Hormigón, en Probetas Cilíndricas-.**
Obra: **Alcantarillado**
Ensayo realizado en: Laboratorio de Materiales de Construcción
Fecha del Informe:30/07/2024

Prof. Ing. Hermann Segovia. L
Director de Departamentos C.G.A

LABORATORIO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
DETALLE Y RESULTADOS DE LOS ENSAYO

Prob. Nº	Fecha		Edad (días)	Área (cm^2)	Carga de Rotura (kg)	Carga Corregida (kg)	Fc (kg/cm^2)	Pieza Estructural/ Identificación
	Moldeo	Rotura						
6	20/07/2024	29/07/2024	9	176.7	54.000	52.151	295,14	Celular 2,50 x 2,50
8	20/07/2024	29/07/2024	9	176.7	53.200	51.375	290,75	
33	10/07/2024	29/07/2024	19	176.7	55.000	53.120	300,62	
34	10/07/2024	29/07/2024	19	176.7	55.100	53.217	301,17	
8	25/06/2024	29/07/2024	34	176.7	52.500	50.696	286,90	Celular 1.0 x 1.0
6	18/06/2024	29/07/2024	41	176.7	49.500	47.794	270,48	

Norma Utilizada : UNE 83 – 304
Los resultados obtenidos corresponden exclusivamente a las muestras suministradas por la firma interesada.

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Prof. Ing. Alfredo López
Coordinador de Laboratorios

Marcos A. Rotela M.
Ingeniero Civil
Reg. Prof. MOPC Nº 2623

Certifico: Que es fotocopia fiel del documento que tengo a la vista.-

MARIA ELENA LOPEZ DE ARIETTI
ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO N° 487
Av. Cacique Lambaré 552 c/ Mcal. Estigarribia
Tel. 900.200 - Lambaré - Py.

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO
CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I. - COVIPA S.A.

Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY y LAMBARÉ
ID 421.414 // Lote 1

LIBRO DE OBRA

Nº 0043

A: FISCALIZACIÓN Fecha: 01/07/2024

De: CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

FORMALMENTE EL CONSORCIO PLUVIAL ABASTO COMUNICA LA DESIGNACIÓN DEL ING. MARCOS ROTELA CON REGISTRO MOPC Nº 2623 COMO INGENIERO RESIDENTE EN LA OBRA A PARTIR DE LA FECHA.

DOCUMENTACIONES PERTINENTES SON PRESENTADOS VIA NOTA A LA DIRECCION DE OBRAS DE LA MUNICIPALIDAD

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Marcos Antonio Rotela Morand
Ingeniero Civil

Certifico: Que es fotocopia fiel del documento que tengo a la vista.-

MARIA ELENA LOPEZ DE ARIETTI
ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO Nº 487
Av. Cacique Lambaré 552 c/ Mcal. Estigarribia
Tel. 900.200 - Lambaré - Py.

GRÁFICA ROLFI De Rolfi Adel Diaz Gonzalez - RUC: 3089700 - 7 Hab. Nº 2069 - Calle Guayovo c/ Paso de Patria - San Antonio - Py
Cel.:(0982) 992 874 - (0981) 974 613 - 09 Tel. 50m del 0000001 - 0000161.
ORIGINAL: Cliente
DUPLICADO: Archivo Trib
TRIPLICADO: Contabilidad

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO
CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I. - COVIPA S.A. COVIPA

Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY y LAMBARÉ
ID 421.414 // Lote 1

LIBRO DE OBRA

Nº 0044

A: FISCALIZACIÓN Fecha: 02/07/2024

De: CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

CALLE SAN MARTIN: EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERIAS DE 2" DE AGUA POTABLE, COLOCACIÓN DE ACS 1,50 x 1,50

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asu

Marcos Antonio Rotela Vicent
Ingeniero Civil

Certifico: Que es fotocopia fiel del documento que tengo a la vista.-

MARIA ELEN LOPEZ DE ARIETI
ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO Nº 487
Av. Cacique Lambaré 552 c/ Mcal. Estigarribia
Tel. 300.200 - Lambaré - Py.

GRÁFICA ROLFI De Rolf Ariel Díaz Gonzalez - RUC: 3093793 - 7 Hab. Nº 2358 - Calle Guaporé al Paso de Patria - San Antonio - Py
Cel.:(0982) 882 874 - (0981) 974 313 - 03 Tel. 5910 del 0000001 - 0000120.
ORIGINAL: Cliente
DUPLICADO: Archivo Trib.
TRIPLICADO: Contabilidad

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO
CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I. - COVIPA S.A.

Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY y LAMBARÉ
ID 421.414 // Lote 1

LIBRO DE OBRA

Nº 0045

A : FISCALIZACIÓN — Fecha : 03/07/2024

De : CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

CALLE MONTANARO: DESAGÜE, MONTAJE DE ENCOFRADO, MONTAJE DE ARMADURAS ACD 2,50x 2,50

CALLE SAN MARTIN: EXCAVACIÓN, ENTIBADO PARA ACD 1,00 x 1,00

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Marcos Antonio Rotela Morand
Ingeniero Civil

Certifico: Que es fotocopia fiel del documento que tengo a la vista.-

MARIA ... DE ANTI...
ESCRIBANA PUBLICA
Registro ... nº 407
Av. Caciques Lambaré 552 c/ Mcal. Estigarribia
Tel. 302.200 - Lambaré - Py.

GRÁFICA ROLFI — De Rolfi Ariel Díaz González - RUC: 5306790 - T Hab. Nº 2353 - Calle Guaporito c/ Paso de Patria - San Antonio - Py
Cel.(0983) 882 374 - (0983) 874 013 - 38 Tal. 5013 del 0000001 - 0000150.
ORIGINAL: Cliente
DUPLICADO: Archivo Trib.
TRIPLICADO: Contabilidad

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO
CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I. - COVIPA S.A.

Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY y LAMBARÉ
ID 421.414 // Lote 1

LIBRO DE OBRA

Nº 0046

A: FISCALIZACIÓN Fecha: 04/07/2024

De: CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

JUEVES 4, VIERNES 5 y SÁBADO 6 DE JULIO: EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERIAS DE 2" DE AGUA POTABLE, DESAGÜE, MONTAJE DE ENCOFRADO, MONTAJE DE ARMADURAS ACD 2,50 X 2,50 MACIZADO, CERRADO DE JUNTAS Y RELLENO CON ARENA LAVADA CALLE SAN MARTIN COLOCACIÓN DE ACS 2,00 X 2,00

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Marcos Antonio Rotela Navarro
Ingeniero Civil

Certifico: Que es fotocopia fiel del documento que tengo a la vista.-

Av. Capitán Carlos ... Lambaré - Py.
Tel. 900.200

GRÁFICA ROLFI De Rolfi Ariel Diaz Gonzalez - RUC: 80057601 - 7 Hab. Nº 2058 - Calle Guapovo al Paso de Pinto - San Antonio - Py
Cel.:(0982) 982 374 - (0981) 974 013 - 03 Tel. 5018 del 0000001 - 0000150.

ORIGINAL: Cliente
DUPLICADO: Archivo Téc.
TRIPLICADO: Contabilidad

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO
CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I. - COVIPA S.A.

Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY y LAMBARÉ
ID 421.414 // Lote 1

LIBRO DE OBRA

N° 0047

A: FISCALIZACIÓN Fecha: 07/07/2024

De: CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

CALLE SAN MARTIN: COLOCACIÓN DE ACS 2,00 x 2,00, COLOCACIÓN DE ACS 1,50 x 1,50

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Marcos Antonio Roiciz Marena
Ingeniero Civil

Certifico: Que es fotocopia fiel del documento que tengo a la vista.-

ANA ELENA LOPEZ DE ARIETTI
ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO N° 457
Av. Cacique Lambaré 352 C/ Mcal. Estigarribia
Tel: 900.200 - Lambaré - Py.

GRÁFICA ROLFI De Rolfi Ariel Diaz Gonzalez - RUC: 5395790 - 7 Hab. N° 2358 - Calle Guaporito al Paso de Patria - San Antonio - Py
Cel.:(0982) 362 874 - (0981) 974 018 - 03 Tel. 5043 del 5000000 - 3007150.

ORIGINAL: Cliente
DUPLICADO: Archivo Trib.
TRIPLICADO: Contabilidad

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO
CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I. - COVIPA S.A. COVIPA

Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY y LAMBARÉ
ID 421.414 // Lote 1

LIBRO DE OBRA

Nº 0048

A: FISCALIZACIÓN Fecha: 08/07/2024

De: CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

LUNES 08 DE JULIO: LLUVIAS 15 MM.

MARTES 09 DE JULIO: DIA IMPRODUCTIVO, CONSECUENCIA DE LAS LLUVIAS DEL DÍA ANTERIOR

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Marcos Antonio Rotela Moraza
Ingeniero Civil

Certifico: Que es fotocopia fiel del documento que tengo a la vista.-

MARIA ELENA LOPEZ DE ARIETTI
ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO Nº 487
Av. Cacique Lambaré 552 c/ Mcal. Estigarribia
Tel. 900.200 - Lambaré - Py.

GRÁFICA ROLFI De Rolfi Ariel Díaz Gonzalez - RUC: 5003780 - 7 Hab. Nº 3363 - Calle Guapovo c/ Paso de Patria - San Antonio - Py
Cel.:(0982) 362 874 - (0981) 974 013 - 03 Tal. 30x3 del 00000001 - 00001150.
ORIGINAL: Cliente
DUPLICADO: Archivo Trib.
TRIPLICADO: Contabilidad

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO
CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I. - COVIPA S.A.

Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY y LAMBARÉ
ID 421.414 // Lote 1

LIBRO DE OBRA

Nº 0049

A: FISCALIZACIÓN Fecha: 10/07/2024

De: CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

MIERCOLES 10 DE JULIO: CALLE MONTANARO: DESAGÜE, EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, MONTAJE DE ARMADURAS PARA ALCANTARILLA DE ACD 2,50 X 2,50

JUEVES 11 y VIERNES 12 DE JULIO: CALLE SAN MARTIN: EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBERIAS DE 2" DE AGUA POTABLE, COLOCACIÓN DE ACS 1,50 x 1,50, COLOCACIÓN DE ACS 2,00 x 2,00

Marcos Antonio Potelo Arzamendia
Ingeniero Civil

Certifico: Que es fotocopia fiel del documento que tengo a la vista.-

MARIA NI... PEREZ DE ARIETA
ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO Nº 437
Av. Stefano Lambaré 362 c/ Mcal. Estigarribia
Tel. 909.200 - Lambaré - Py.

Ing. Diego Vazq...
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

GRÁFICA ROLFI De Rolf Ariel Diaz Gonzalez - RUC: 5303732 - 7 Hab. Nº 2038 - Calle Guapovo al Paso de Patria - San Antonio - Py
Cel.:(0982) 362 374 - (0981) 374 013 - 03 Tal. 5010 del 07/03/01 - 20001 50.
ORIGINAL: Cliente
DUPLICADO: Archivo Trib.
TRIPLICADO: Contabilidad

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO
CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I. - COVIPA S.A.

Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY y LAMBARÉ
ID 421.414 // Lote 1

LIBRO DE OBRA

Nº 0050

A : FISCALIZACIÓN Fecha : 13/07/2024

De : CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

SÁBADO 13 DE JULIO: LLUVIAS 13 MM

DOMINGO 14 DE JULIO: DIA IMPRODUCTIVO, CONSECUENCIA DE LAS LLUVIAS DEL DIA ANTERIOR

Ing. Diego Vazquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Marcos Antonio Batela Mendoza
Ingeniero Civil

Certifico: Que es fotocopia fiel del documento que tengo a la vista.-

MARIA [illegible] DE ARIETTI
ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO N° 487
Av. Cacique Lambaré 552 c/ Mcal. Estigarribia
Tel. 200 200 - Lambaré - Py.

GRÁFICA ROLFI De Rolf Ariel Díaz Gonzalez - RUC: 5000730 - 7 Habil. N° 2088 - Calle Guaporé al Paso de Patria - San Antonio - Py
Cel.:(0982) 982 874 - (0981) 874 313 - 33 Tal. 50x3 del 0000001 - 0000150.

ORIGINAL: Cliente
DUPLICADO: Archivo Trib.
TRIPLICADO: Contabilidad

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO
CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I. - COVIPA S.A.

Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY y LAMBARÉ
ID 421.414 // Lote 1

LIBRO DE OBRA

Nº 0051

A : FISCALIZACIÓN Fecha : 15/07/2024

De : CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

CALLE MONTANARO : DESAGUE, EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, MONTAJE DE ARMADURAS PARA ALCANTARILLA DE ACA 2,50 x 2,50

CALLE SAN MARTIN : EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE ACS 1,00 x 1,00, CELLAD S GEOTEXTIL Y ASFALTO LIQUIDO

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Marcos Antonio Portillo Villalba
Ingeniero Civil

Certifico: Que es fotocopia fiel del documento que tengo a la vista.-

MARIA ELENA LOPEZ DE ARIETTI
ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO N° 487
Av. Cacique Lambaré 552 c/ Mcal. Estigarribia
Tel. 900.200 - Lambaré - Py.

GRÁFICA ROLFI De Rolf Ariel Díaz Gonzalez - RUC: 3039730 - 7 Hab. N° 2058 - Calle Guaporito al Paso de Patria - San Antonio - Py
Cel.:(0595) 982 874 - (0981) 974 018 - 09 Tel. 6213 del 0000001 - 3000150.
ORIGINAL: Cliente
DUPLICADO: Archivo Trib.
TRIPLICADO: Contabilidad

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO
CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I. - COVIPA S.A.

Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY y LAMBARÉ
ID 421.414 // Lote 1

LIBRO DE OBRA

N° 0052

A: FISCALIZACIÓN — Fecha: 16/07/2024

De: CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

DIA IMPRODUCTIVO, LLUVIAS 10 MM

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Marcos Antonio Rotela Ximenes
Ingeniero Civil

Certifico: Que es fotocopia fiel del documento que tengo a la vista.-

MARIA EL... ...EZ DE ARIETTI
ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO N° 487
Av. Cacique Lambaré 552 c/ Mcal. Estigarribia
Tel. 900.200 - Lambaré - Py.

GRAFICA ROLFI — De Rolfi Ariel Diaz Gonzalez - RUC: 5398739 - 7 Hab. N° 2039 - Calle Guazpario c/ Paso de Patria - San Antonio - Py
Cel.(0982) 962 974 - (0981) 974 013 - 03 Tal. Sub3 del 2000001 - 0000150.
ORIGINAL: Cliente
DUPLICADO: Archivo Trib
TRIPLICADO: Contabilidad

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO
CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I. - COVIPA S.A.

Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY y LAMBARÉ
ID 421.414 // Lote 1

LIBRO DE OBRA

Nº 0053

A: FISCALIZACION Fecha: 11/07/2024

De: CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

CALLE MONTANARO: DESAGÜE, EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, MONTAJE DE ARMADURAS PARA ALCANTARILLA DE ACD 2,50 X 2,50

CALLE SAN MARTIN: EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE ACS 1,00 x 1,00, SELLADO GEOTEXTIL Y ASFALTO LIQUIDO

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Miguel Antonio Batido Marena
Ingeniero Civil

Certifico: Que es fotocopia fiel del documento que tengo a la vista.-

MARIA ELENA LOPEZ DE ARIETTI
ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO Nº 487
Av. Cacique Lambaré 552 c/ Mcal. Estigarribia
Tel. 900.200 - Lambaré - Py

GRÁFICA ROLFI — De Rolf Aníbal Díaz González - RUC: 80047790 - 7 Hab. Nº 1069 - Calle Guaporé c/ Paso de Patria - San Antonio - Py
Cel.:(0982) 882 974 - (0984) 974-019 - 33 Tel. 50x3 del 9000001 - 0991050.

ORIGINAL: Cliente
DUPLICADO: Archivo Trib.
TRIPLICADO: Contabilidad

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO
CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I. - COVIPA S.A.

Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY y LAMBARÉ
ID 421.414 // Lote 1

LIBRO DE OBRA

Nº 0054

A: FISCALIZACIÓN — Fecha: 18/07/2024

De: CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

VISITA DE DNCP: REALIZARON MEDICIONES DE LOS TRABAJOS A LA FECHA E INFORMES VARIOS

VIERNES 19 DE JULIO: SEGUNDO DIA DE VISITA DE DNCP. CONTINUARON CON LAS MEDICIONES.

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Marcos Antonio Roiela Alvarez
Ingeniero

Certifico: Que es fotocopia fiel del documento que tengo a la vista.-

MARIA ELENA ...
ESCRIBANA PÚBLICA
REGISTRO ...
Av. Capitán Lombard ... Tel. 900.200 - Lambaré - Py.

GRÁFICA ROLIFT — De Rolf Ariel Díaz González - RUC: 5503739 - 7 Hab. Nº 2058 - Calle Guapovó al Paso de Parra - San Antonio - Py
Cel.:(0982) 382 874 - (0981) 974 013 - 03 Tel. 3013 del 3000001 - 3000160.
ORIGINAL: Cliente
DUPLICADO: Archivo Trib.
TRIPLICADO: Contabilidad

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO
CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I. - COVIPA S.A.

Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY y LAMBARÉ
ID 421.414 // Lote 1

LIBRO DE OBRA

Nº 0055

A : FISCALIZACIÓN Fecha : 20/07/2024

De : CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

SÁBADO 20 DE JULIO: CALLE. MONTANARO: DESAGÜE, EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, MONTAJE DE ARMADURAS PARA ALCANTARILLA DE ACD 2,50 X 2,50
CALLE SAN MARTIN: EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE ACS 1,00 X 1,00, TELLADO GEOTEXTIL Y ASFALTO LIQUIDO
COLOCACIÓN DE ACS 2,00 X 2,00

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Marcos Antonio Roisela Marano
Ingeniero Civil

Certifico: Que es fotocopia fiel del documento que tengo a la vista.

ESCRIBANA PÚBLICA
REGISTRO Nº 59
Av. Cacique Lambaré 562 c/ Imuai. Zarguarrica
Tel. 900.200 - Lambaré - Py.

GRÁFICA ROLFI De Rolf Adiel Díaz González - RUC: 5305720 - 7 Hab. Nº 2358 - Calle Guayaro al Paso de Pirate - San Antonio - Py
Cel.(0982) 832 874 - (0981) 774 318 - 09 Tel. 5000 del 0000001 - 0000150.

ORIGINAL: Cliente
DUPLICADO: Archivo Trib.
TRIPLICADO: Contabilidad

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO
CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I. - COVIPA S.A.

Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY y LAMBARÉ
ID 421.414 // Lote 1

LIBRO DE OBRA

Nº 0056

A: FISCALIZACIÓN — Fecha: 21/07/2024

De: CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

DOMINGO 21 DE JULIO: CALLE MONTANARO: DESAGÜE, EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, MONTAJE DE ARMADURAS PARA ALCANTARILLAS DE ACD 2,50 x 2,50

LUNES 22 DE JULIO: CALLE SAN MARTIN: EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE ACS 1,00 x 1,00, CELLADO GEOTEXTIL Y ASFALTO LIQUIDO. COLOCACIÓN DE ACS 2,00 x 2,00

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Marcos Antonio Recalde Moreno
Ingeniero Civil

Certifico: Que es fotocopia fiel del documento que tengo a la vista.-

MARIA ELENA VAREZ DE ARIETTI
ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO N° 437
Av. Cacique Lambaré 552 c/ Mcal. Estigarribia
Tel. 900 200 - Lambaré - Py.

GRÁFICA ROLFI — De Rolf Ariel Diaz Gonzalez - RUC: 5009730 - 7 Hab. Nº 2059 - Calle Guaporito c/ Paso de Patria - San Antonio - Py
Cel.:(0982) 882 374 - (0981) 974 013 - 03 Tal. 5013 del 0000001 - 0000150.
ORIGINAL: Cliente
DUPLICADO: Archivo Trib
TRIPLICADO: Contabilidad

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO
CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I. - COVIPA S.A.

Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY y LAMBARÉ
ID 421.414 // Lote 1

LIBRO DE OBRA

N° 0057

A : FISCALIZACION — Fecha : 23/07/2024

De : CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

SE REALIZO UNA REUNIÓN CON FRENTISTAS CON REPRESENTANTES DE LA MUNICIPALIDAD Y CONTRATISTA DONDE LOS FRENTISTAS MANIFESTARON SU INQUIETUD POR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS. LOS FRENTISTAS SOLICITAN, BUSCAR SISTEMAS DE BOMBEO PARA EVITAR QUE LAS CALLES SE LLENEN DE AGUA. LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALLES ALTERNATIVAS Y FUNDAMENTALMENTE ESTUDIAR UN SISTEMA CONSTRUCTIVO QUE ACELERE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

Ingeniero Civil

Ing. Jorge Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Certifico: Que es fotocopia fiel del documento que tuve a la vista.-

MARIA ELENA ... DE ... FITTI
ESCRIBANA PÚBLICA
REGISTRO Nº 487
Av. Cacique Lambaré 552 c/ Mcal. Estigarribia
Tel. 900.200 - Lambaré - Py.

GRÁFICA ROLFI — De Rolf Ariel Diaz Gonzalez - RUC: 5085739 - 7 Hab. N° 2358 - Calle Guazuvirá c/ Paso de Pizarro - San Antonio - Py
Cel.(0982) 882 874 - (0981) 874 010 - 00 Tel. Solo del 0800001 - 0800180.

ORIGINAL: Cliente
DUPLICADO: Archivo Trib.
TRIPLICADO: Contabilidad

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO
CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I. - COVIPA S.A. COVIPA

Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY y LAMBARÉ
ID 421.414 // Lote 1

LIBRO DE OBRA

Nº 0058

A: FISCALIZACIÓN Fecha: MIERCOLES 24/07/2024

De: CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

MIERCOLES 24 DE JULIO: CALLE MONTANARO: DESAGÜE, EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, MONTAJE DE ARMADURAS PARA ALCANTARILLAS DE ACD 2,50 X 2,50

JUEVES 25 DE JULIO: CALLE SAN MARTIN: EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE ACS 1,00 X 1,00, CELLADO DE GEOTEXTIL Y ASFALTO LIQUIDO.
COLOCACIÓN DE ACS 2,00 X 2,00

Marcelo Antonio Batista Alvarez
Ingeniero Civil

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Certifico: Que la fotocopia fiel del documento que tengo a la vista.-

MARIA ELENA [illegible] DE ARIETI
ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO Nº 487
Av. Capitán Lambaré 552 c/ Mcal. Estigarribia
Tel. 900.200 - Lambaré - Py.

GRÁFICA ROLFI De Rolfi Ariel Díaz Gonzalez - RUC: 5069790 - 7 Hab. Nº 2058 - Calle Guaporé al Paso de Patria - San Antonio - Py
Cel.(0982) 882 374 - (0981) 374 010 - 02 Tel. 5013 del 0000001 - 0000150.

ORIGINAL: Cliente
DUPLICADO: Archivo Trio.
TRIPLICADO: Contabilidad

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO
CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I. - COVIPA S.A.

Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY y LAMBARÉ
ID 421.414 // Lote 1

LIBRO DE OBRA

Nº 0059

A: FISCALIZACIÓN Fecha: 26/07/2024

De: CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

VIERNES 26 DE JULIO: CALLE MONTANARO: DESAGUE, EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, MONTAJE DE ARMADURAS PARA ALCANTARILLAS DE ACD DE 2,50 X 2,50

SÁBADO 27 DE JULIO: CALLE SAN MARTIN: EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN DE ACS 1,00 X 1,00, CELLADO DE GEOTEXTIL Y ASFALTO LIQUIDO

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Marcos Antonio Sotto Maior
Ingeniero Civil

Certifico: Que es fotocopia fiel del documento que tengo a la vista.-

MARIA ELENA LOPEZ DE ARIETTI
ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO Nº 487
Av. Cacique Lambaré 552 c/ Mcal. Estigarribia
Tel. 600.200 - Lambaré - Py.

GRÁFICA ROLPI De Rolff Ariel Díaz González - RUC: 6339730 - 7 Hab. N° 2038 - Calle Guapovó al Paso de Parrilla - San Antonio - Py
Cel.(0982) 882 874 - (0981) 974 016 - 33 Tel. 60x3 del 3000001 - 000/150.

ORIGINAL: Cliente
DUPLICADO: Archivo Trib.
TRIPLICADO: Contabilidad

CONSORCIO PLUVIAL ABASTO
CHAVES CONSTRUCCIONES S.A.I. - COVIPA S.A.

Obra: DESAGUE PLUVIAL DEL MERCADO DE ABASTO - CUENCA ITAY y LAMBARÉ
ID 421.414 // Lote 1

LIBRO DE OBRA

Nº 0060

A: (CONSORCIO PLUVIAL ABASTO) FISCALIZACIÓN Fecha: 28/07/2024

De: CONSORCIO PLUVIAL ABASTO

DOMINGO 28 DE JULIO: LLUVIAS 19 MM

LUNES 29 DE JULIO: LLUVIAS 13 MM

MARTES 30 DE JULIO: DIA IMPRODUCTIVO CONSECUENCIA DE LLUVIAS DEL DIA ANTERIOR

MIERCOLES 31 DE JULIO: DIA IMPRODUCTIVO, CONSECUENCIA DE LAS LLUVIAS DEL DIA ANTERIOR.

Ing. Diego Vázquez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

Certifico: Que es fotocopia fiel del documento que tengo a la vista.-

MARIA ELENA LOPEZ DE ARISTI
ESCRIBANA PUBLICA
REGISTRO Nº 497
Av. Cacique Lambaré 552 c/ Mcal. Estigarribia
Tel. 900.200 - Lambaré - Py.

Mauro Adolfo Ortiz Garcia
Ingeniero Civil

GRÁFICA ROLFI De Rolfi Ariel Diaz Gonzalez - RUC: 3383783 - 7 Hab. N° 2053 - Calle Guapovo c/ Paso de Patria - San Antonio - Py
Cel.:(0981) 962 874 - (0981) 974 015 - 09 Tel. 50x3 del 3000001 - 0000153.
ORIGINAL: Cliente
DUPLICADO: Archivo Trib.
TRIPLICADO: Contabilidad