Municipalidad Nacional de Asuncion **Direccion de Obras Municipales** **Ing. Antoliano Benitez**		**Intendente Municipal: Oscar Rodriguez** **Direccion General de Obras** **Ing. Mirtha Acha**
Obra: "DESAGUE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LAS CALLES ISABEL LA CATOLICA Y KANONNIKOFF" - ID 388.594		**Certificado Mensual N°:** 8
Contratista CONSORCIO CPV Sargento Cespedes casi Sacramento Tel: (021) 290225		**Correspondiente al mes de:** SEPTIEMBRE 2023

PLANILLA DE CERTIFICACION

Item Nro.	Descripción	Unidad de medida	Cantidades Contractuales	Cantidades Adenda	Precio Unitario	Precio Total	Cantidad Certificada Anterior	Cantidad Certificada Actual	Cantidad Certificada Acumulada	%	Precio Certificado Anterior	Precio Total Acumulado	Precio Certificado Actual
1	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES	Unidad	13	13	382.700	4.975.100	13,00		13,00	100,00%	4.975.100	4.975.100	-
2	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE	Unidad	13	13	470.400	6.115.200	13,00		13,00	100,00%	6.115.200	6.115.200	-
3	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE CORDONES DE Hº PREFABRICADO	Metro lineal	360	-	57.400	-	-		-		-	-	-
4	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	6.903	-	69.100	-	-		-		-	-	-
5	REMOCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	Metros cuadrados	4.144	3.679	9.700	35.686.300	3.679,00		3.679,00	100,00%	35.686.300	35.686.300	-
6	BASE TELFORD - e= 0,25 m	Metros cuadrados	6.903	8.290	69.900	579.471.000	7.432,00	394,00	7.826,00	94,40%	519.496.800	547.037.400	27.540.600
7	RIEGO DE LIGA	Litros	14.657	-	11.000	-	-		-		-	-	-
8	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA - Tasa 50 kg/m2	Tonelada	611	-	674.400	-	-		-		-	-	-
9	CARPETA CON HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE - Tasa 100 kg/m2	Tonelada	1.221	-	691.000	-	-		-		-	-	-
10	EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	13.084	15.442	13.200	203.834.400	15.442,00		15.442,00	100,00%	203.834.400	203.834.400	-
11	ENTIBADO	Metros cuadrados	2.240	5.212	105.000	547.260.000	5.212,00		5.212,00	100,00%	547.260.000	547.260.000	-
12	**Relleno y compactación**												
12.1	ASIENTO DE PIEDRA TRITURADA V - e=0,15 m	Metros cúbicos	771	480	303.100	145.488.000	480,00		480,00	100,00%	145.488.000	145.488.000	-
12.2	RELLENO COMPACTADO CON ARENA LAVADA	Metros cúbicos	3.148	2.496	82.400	205.670.400	2.496,00		2.496,00	100,00%	205.670.400	205.670.400	-
12.3	RELLENO COMPACTADO CON DESTAPE DE CANTERA e= 0,50 m	Metros cúbicos	1.698	3.689	113.400	418.332.600	3.689,00		3.689,00	100,00%	418.332.600	418.332.600	-
13	**Desague pluvial**												
13.1	ALCANTARILLA 1,0 x 1,0 m	Metro lineal	112	-	1.773.700	-	-		-		-	-	-
13.2	ALCANTARILLA 1,5 x 1,5 m	Metro lineal	827	683	2.204.900	1.505.946.700	683,00		683,00	100,00%	1.505.946.700	1.505.946.700	-
13.3	ALCANTARILLA 2,0 x 2,0	Metro lineal	281	-	2.586.400	-	-		-		-	-	-
13.4	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBOS DE Ø 600 mm	Metro lineal	180	333	403.100	134.232.300	96,00	164,00	260,00	78,08%	38.697.600	104.806.000	66.108.400
13.5	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBOS DE Ø 800 mm	Metro lineal	200	42	633.100	26.590.200	-	31,00	31,00	73,81%	-	19.626.100	19.626.100
13.6	SUMIDEROS DE UNA BOCA	Unidad	42	-	6.052.000	-	-		-		-	-	-
13.7	SUMIDEROS DE DOS BOCAS	Unidad	16	17	7.483.900	127.226.300	15,00		15,00	88,24%	112.258.500	112.258.500	-
13.8	REGISTRO DE INSPECCIÓN 2,4 x 2,4	Unidad	23	-	14.220.400	-					-	-	-
13.9	REGISTROS DE INSPECCIÓN 3,0 x 3,0	Unidad	8	-	18.751.000	-	-		-		-	-	-
13.10	ESTRUCTURA DE SALIDA	Metros cúbicos	30	-	441.000	-	-		-		-	-	-
14	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE	Metros cúbicos	17.009	15.685	19.100	299.583.500	15.685,00		15.685,00	100,00%	299.583.500	299.583.500	-
15	**Readecuación del desague cloacal - cañerías y accesorios proveídos por Essap**												
15.1	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	114	114	9.700	1.105.800	114,00		114,00	100,00%	1.105.800	1.105.800	-
15.2	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	80	80	69.100	5.528.000	80,00		80,00	100,00%	5.528.000	5.528.000	-
15.3	Remoción de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	720	446	130.000	57.980.000	446,00		446,00	100,00%	57.980.000	57.980.000	-
15.4	Excavación	Metros cúbicos	2.046	3.214	13.200	42.424.800	3.214,00		3.214,00	100,00%	42.424.800	42.424.800	-
15.5	Colocación de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm	Unidad	240	150	33.200	4.980.000	51,00	42,00	93,00	62,00%	1.693.200	3.087.600	1.394.400

CONSORCIO CPV
RUC 80110468-8

Ing. Carlos Gómez Z.
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

8

15.6	Colocación de tuberías de PVC de Ø 150 mm	Metro lineal	2.450	-	81.500	-	-		-		-	-	-
15.7	Asiento de zanja para colectores	Metros cúbicos	171	161	90.200	14.522.200	97,60	63,40	161,00	100,00%	8.803.520	14.522.200	5.718.680
15.8	Relleno y compactación de zanjas	Metros cúbicos	1.364	1.607	40.700	65.404.900	952,70	654,30	1.607,00	100,00%	38.774.890	65.404.900	26.630.010
15.9	Registro con tapa tríangular de Hº Fº de 130kg	Unidad	26	21	8.572.800	180.028.800	10,00	9,00	19,00	90,48%	85.728.000	162.883.200	77.155.200
15.10	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	3.890	2.415	7.600	18.354.000	1.148,50	800,00	1.948,50	80,68%	8.728.600	14.808.600	6.080.000
16	**Readecuación de agua corriente - cañerias y accesorios proveídos por Essap**												
16.1	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	114	114	9.700	1.105.800	114,00		114,00	100,00%	1.105.800	1.105.800	-
16.2	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	80	80	69.100	5.528.000	80,00		80,00	100,00%	5.528.000	5.528.000	-
16.3	Excavación	Metros cúbicos	1.364	889	13.200	11.734.800	889,00		889,00	100,00%	11.734.800	11.734.800	-
16.4	Remoción de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	1.945	1.150	130.000	149.500.000	1.150,00		1.150,00	100,00%	149.500.000	149.500.000	-
16.5	Asiento y relleno de material arenoso	Metros cúbicos	171	111	106.900	11.865.900	111,00		111,00	100,00%	11.865.900	11.865.900	-
16.6	En PEAD de diámetro 2"	Metro lineal	2.450	1.853	33.400	61.890.200	1.853,00		1.853,00	100,00%	61.890.200	61.890.200	-
16.7	En PEAD de diámetro 3/4" (ramales)	Unidad	240	240	26.100	6.264.000	55,00	38,00	93,00	38,75%	1.435.500	2.427.300	991.800
16.8	Válvulas 2"	Unidad	26	26	1.764.100	45.866.600	-	7,00	7,00	26,92%	-	12.348.700	12.348.700
16.9	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	3.410	1.853	7.600	14.082.800	-	800,00	800,00	43,17%	-	6.080.000	6.080.000
16.10	Interconexiones y derivaciones con tuberías existentes - Diámetro 50 mm a 50 mm	Unidad	16	16	607.600	9.721.600	12,00	4,00	16,00	100,00%	7.291.200	9.721.600	2.430.400
17	**Varios**												
17.1	Señalización Horizontal - pintura termoplástica de colores blanco y amarillo	Metros cuadrados	720	432	89.800	38.793.600	-		-	0,00%	-	-	-
17.2	Cartel de obra	Unidad	2	2	2.245.200	4.490.400	2,00		2,00	100,00%	4.490.400	4.490.400	-
17.3	Remoción de pavimento de hormigón hidráulico	Metros cuadrados	2.000	3.654	54.300	198.412.200	3.654,00		3.654,00	100,00%	198.412.200	198.412.200	-
	RUBROS ADENDA												
RA1	REMOCION DE CORDONES	Metro lineal		1.645	11.785	19.386.325	1.645,00		1.645,00	100,00%	19.386.325	19.386.325	-
RA2	REMOCION Y RETIRO DE EMPEDRADO	Metros cuadrados		1.224	37.354	45.721.296	1.224,000		1.224,00	100,00%	45.721.296	45.721.296	-
	DESAGUE PLUVIAL												
RA3	ALCANTARILLA 2,0 x 1,5 m	Metro lineal		442	2.583.177	1.141.764.234	442,00		442,00	100,00%	1.141.764.234	1.141.764.234	-
RA4	REPOSICION DE VEREDA	Metros cuadrados		1.036	177.082	183.456.952	1.036,00		1.036,00	100,00%	183.456.952	183.456.952	-
RA5	SUMIDERO DE CUATRO BOCAS	Unidad		8	11.157.071	89.256.568	8,00		8,00	100,00%	89.256.568	89.256.568	-
RA6	SUMIDERO TIPO SM 1	Unidad		12	10.354.543	124.254.516	7,00	3,00	10,00	83,33%	72.481.801	103.545.430	31.063.629
RA7	SUMIDERO TIPO SM 2	Unidad		8	12.958.354	103.666.832	4,00	2,00	6,00	75,00%	51.833.416	77.750.124	25.916.708
RA8	SUMIDERO TIPO ST	Unidad		1	194.396.946	194.396.946	1,00		1,00	100,00%	194.396.946	194.396.946	-
RA9	REGISTRO DE INSPECCION	Metros cúbicos		136	3.014.648	409.992.128	136,00		136,00	100,00%	409.992.129	409.992.129	-
RA10	ESTRUCTURA DE SALIDA CON HORMIGON CICLOPEO Y CAMADA DRENANTE	Metros cúbicos		84	1.213.652	101.946.768	84,00		84,00	100,00%	101.946.768	101.946.768	-
	READECUACION DEL DESAGUE CLOACAL - CAÑERIAS Y ACCESORIOS PROVEIDOS POR												
RA11	REPOSICION DE VEREDA	Metros cuadrados		446	177.082	78.978.572	446,00		446,00	100,00%	78.978.572	78.978.572	-
RA12	REGISTROS CON TAPA TRIANGULAR DE H° F° DE 130 KG h>3,50	Unidad		2	15.548.400	31.096.800	2,00		2,00	100,00%	31.096.800	31.096.800	-
RC	RELLENO COMPACTADO CON ARENA LAVADA	Metros cúbicos		643	82.400	52.983.200	643,00		643,00	100,00%	52.983.200	52.983.200	-
RC	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE	Metros cúbicos		1.044	19.100	19.940.400	1.044,00		1.044,00	100,00%	19.940.400	19.940.400	-
RA13	COLOCACION DE TUBERIAS DE PVC DE Ø 250 mm	Metro lineal		912	93.725	85.477.200	-	66,50	66,50	7,29%	-	6.232.713	6.232.713
RA14	COLOCACION DE TUBERIAS DE PVC DE Ø 200 mm	Metro lineal		303	93.725	28.398.675	-	303,00	303,00	100,00%	-	28.398.675	28.398.675
RC	ENTIBADO	Metros cuadrados		1.309	105.000	137.445.000	1.309,00		1.309,00	100,00%	137.445.000	137.445.000	-
	READECUACION DE AGUA CORRIENTE - CAÑERIA Y ACCESORIOS PROVEIDOS POR ESSAP												
RA15	REPOSICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	Metros cuadrados		114	205.800	23.461.200	-		-	0,00%	-	-	-
RA16	REPOSICION DE VEREDA	Metros cuadrados		1.150	177.082	203.644.300	1.150,00		1.150,00	100,00%	203.644.300	203.644.300	-

CONSORCIO CPV
RUC 80110468-8

Ing. Carlos Gómez Z.
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

	VARIOS												
RA17	CORDONES DE H° PREFABRICADO	Metro lineal		2.072	86.321	178.857.112	1.272,00		1.272,00	61,39%	109.800.312	109.800.312	-
RA18	CUNETA DE H°	Metros cuadrados		1.243	266.816	331.652.288	1.243,00		1.243,00	100,00%	331.652.288	331.652.288	-
RA19	EMPEDRADO	Metros cuadrados		815	184.315	150.216.725	740,00	75,00	815,00	100,00%	136.393.100	150.216.725	13.823.625
RA20	PAVIMENTO DE HORMIGÓN	Metros cuadrados		6.232	295.697	1.842.783.704	6.232,00		6.232,00	100,00%	1.842.783.704	1.842.783.704	-
	TOTAL CONTRATO + ADENDA					10.768.774.141					10.002.320.021	10.359.859.661	357.539.640

RETENCION POR ANTICIPO	
NETO A COBRAR CERTIFICADO	**357.539.640**

Son Guaranies: **TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA .-**

Ing. Luis Boveda
Contratista
CONSORCIO CPV
RUC 80110468-8

Fiscalizacion
Ing. Carlos Gómez Z.
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

CONTRATISTA : **CONSORCIO CPV** **R.U.C : 80110468-8** **Sargento Cespedes Casi Sacramento** **ASUNCION**	**MUNICIPALIDAD DE ASUNCION** **Avda. Mcal. Francisco Solano Lopez N° 556, Asuncion, Paraguay** **Intendente Municipal: Oscar Rodríguez**		**CERTIFICADO DE OBRA** **N°** **8** **MES** **SEPTIEMBRE** **AÑO** **2023**
CONTRATO UOC3 N° 06/2021 **Obra: "DESAGUE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LAS CALLES ISABEL LA CATÓLICA Y KANONNIKOFF con ID: 388594**	**Monto del Certificado de Obra (Gs) IVA incluido** **Fecha de Orden Inicio** **Fecha de Orden Reinicio** **Plazo Contractual (dias calendario)**	**357,539,640** 16/05/2022 08/03/2023 180	**AVANCE DE OBRA** **Ejecutado en el mes** **Gs** **357,539,640** **Avance Acumulado** **115%**

	MONTOS DE DEVOLUCIONES DE ANTICIPO	**Monto en Gs**
	Certificado 1	102,216,022
	Certificado 2	476,550,039
	Certificado 3	324,116,840
	Certificado 4	300,190,016
	Certificado 5	296,493,645
	Certificado 6	277,481,351
	Certificado 7	19,066,747
	Certificado 8	0
	Monto de devoluciones al presente Certificado	1,796,114,660
	Monto del anticipo	1,796,114,660
	Monto pendiente de devolucion	0

Ing. Luis Boveda
Contratista
ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

CONSORCIO CPV
RUC 80110468-8

Fiscalizacion
Ing. Carlos Gómez Z.
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

11

CONTRATISTA :	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION		CERTIFICADO DE OBRA	
CONSORCIO CPV	Avda. Mcal. Francisco Solano Lopez N° 556, Asuncion, Paraguay		N°	8
R.U.C : 80110468-8	Intendente Municipal: Oscar Rodríguez		MES	SEPTIEMBRE
Sargento Cespedes Casi Sacramento			AÑO	2023
ASUNCION				
CONTRATO UOC3 N° 06/2021	Monto del Certificado de Obra (Gs) IVA incluido	357,539,640	AVANCE DE OBRA	
	Fecha de Orden Inicio:	16/05/2022		
Obra: "DESAGUE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LAS CALLES ISABEL LA	Fecha de Orden Reincio:	08/03/2023	Ejecutado en el mes	Gs 357,539,640
CATÓLICA Y KANONNIKOFF con ID: 388.594	Plazo Contractual (dias calendario):	180	Avance Acumulado	115%

A	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	Monto en Gs
A.1	Monto de los trabajos acumulados al presente CERTIFICADO	10,359,859,661
A.2	Monto de los trabajos acumulados al certificado anterior	10,002,320,021
A.3	Monto de los trabajos del presente certificado	357,539,640
B	DETALLE DE LA FACTURA	GUARANIES (IVA incluido)
B.1	Monto de los trabajos del presente certificado	357,539,640
B.2	Devolucion del anticipo del presente mes (B.1 x 0,20)	0
B.3	Retencion caucional (5%)	17,876,982
B.4	Monto de la factura IVA incluido, (B.1 - B.2)	357,539,640

Son Guaranies: ***TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA .-***

Ing. Luis Boveda
Contratista

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal
CONSORCIO CPV
RUC 80110468-8

Fiscalizacion

Ing. Carlos Gómez Z.
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

12 (Doce)

1 (Uno)

CALDETEC INGENIERIA S.R.L. PUNTAL VSUR CONSTRUCTORA

CONSORCIO CPV

Asuncion, 28 de Diciembre de 2023

Señor
Director General de Administracion y Finanzas
Municipalidad de Asunción
Presente

MESA DE ENTRADA D.G.A.F. Fecha 28 DEC 2023

Me dirijo a usted, a fin de solicitar el pago del **CERTIFICADO No. 8 (Setiembre 2023) de la obra "DESAGUE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LAS CALLES ISABEL LA CATOLICA Y KANONNIKOFF - CONTRATO UOC 3 06/2021 ID 388.594**

El Monto a ser pagado con Fondo Local, I.V.A. incluido es de **Gs.** **357.539.640**
SON GUARANIES TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA .--

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME	**Solicitud de Pago de Certificado de Obra**
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	DESAGUE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LAS CALLES ISABEL LA CATOLICA Y KANONNIKOKK- CONTRATO UOC3 06/2021 ID 388.594
CONTRATISTA	**CONSORCIO CPV**
MONTO SOLICITADO	357.539.640
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
FECHA DE CONTRATO	13/10/2021
RESOLUCION DE ADJUDICACION	1093/21 INTENDENCIA - JUNTA MUNC. 12.933/21
RESOLUCION CM1	2339/22 INTENDENCIA - JUNTA MUNC. 2620/22
No. FACTURA	001-002-0000081

Manifiesto en carácter de Declaración Jurada que de conformidad a las cláusulas contractuales, los términos de referencia y a las ordenes de Modificación suscritos y debidamente aprobado por la Intendencia Municipal, que el presente pedido de pago se ajusta al Contrato Firmado entre la Municipalidad de Asunción y la Empresa Contratista.

Sin otro particular, le saludo atentamente

Sujeto a revisión de procedimiento de [illegible] y [illegible] de la factura original, [illegible] de pago

Ing. Luis Boveda
Representante Legal
CONSORCIO CPV
RUC 80110468-8