Municipalidad Nacional de Asuncion
Direccion de Obras Municipales
Ing. Antoliano Benitez .

Obra: "DESAGUE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LAS CALLES ISABEL LA CATOLICA Y KANONNIKOFF" - ID 388.594

Contratista: CONSORCIO CPV

Sargento Cespedes casi Sacramento
Tel: (021) 290225

Intendente Municipal: Oscar Rodriguez
Direccion General de Obras
Ing. Mirtha Acha

Certificado Mensual N°: 3 (tres)

Correspondiente al mes de: ABRIL 2022

PLANILLA DE CERTIFICACION

Item Nro.	Descripción	Unidad de medida	Cantidades Contractu	Cantidades CMI	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	6,00	3,00	9,00	69,23%	2.296.200	3.444.300	1.148.100
2	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE	Unidad	13	13	470.400	6.115.200	4,00	-	4,00	30,77%	1.881.600	1.881.600	-
5	REMOCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	Metros cuadrados	4.144	3.679	9,700	35.686.300	1.230,00	1.125,00	2.355,00	64,01%	11.931.000	22.843.500	10.912.500
6	BASE TELFORD - e= 0,25 m	Metros cuadrados	6.903	8.290	69.900	579.471.000	-	-	-	0,00%	-	-	-
10	EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	13.084	15.442	13.200	203.834.400	4.236,00	4.971,00	9.207,00	59,62%	55.915.200	121.532.400	65.617.200
11	ENTIBADO	Metros cuadrados	2.240	5.212	105.000	547.260.000	2.525,00	2.350,00	4.875,00	93,53%	265.125.000	511.875.000	246.750.000
12	Relleno y compactación												
12.1	ASIENTO DE PIEDRA TRITURADA V - e=0,15 m	Metros cúbicos	771	480	303.100	145.488.000	122,30	174,96	297,26	61,93%	37.069.130	90.099.506	53.030.376
12.2	RELLENO COMPACTADO CON ARENA LAVADA	Metros cúbicos	3.148	2.496	82.400	205.670.400	632,40	665,60	1.298,00	52,00%	52.109.760	106.955.200	54.845.440
12.3	RELLENO COMPACTADO CON DESTAPE DE CANTERA e= 0,50 m	Metros cúbicos	1.698	3.689	113.400	418.333.600	1.325,30	-	1.325,30	35,93%	150.289.020	150.289.020	-
13	Desague pluvial												
13.2	ALCANTARILLA 1,5 x 1,5 m	Metro lineal	827	683	2.204.900	1.505.946.700	196,00	174,00	370,00	54,17%	432.160.400	815.813.000	383.652.600
13.4	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBOS DE ϕ 600 mm	Metro lineal	180	333	403.100	134.232.300	66,00	-	66,00	19,82%	26.604.600	26.604.600	-
13.5	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBOS DE ϕ 800 mm	Metro lineal	200	42	633.100	26.590.200	-	-	-	0,00%	-	-	-
13.7	SUMIDEROS DE DOS BOCAS	Unidad	16	17	7.483.900	127.226.300	4,00	-	4,00	23,53%	29.935.600	29.935.600	-
14	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE	Metros cúbicos	17.009	15.685	19.100	299.503.500	3.125,00	7.325,00	10.450,00	66,62%	59.687.500	199.595.000	139.907.500
15	Readecuación del desagüe cloacal - cañerías y accesorios provistos por Essap												
15.1	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	114	114	9,700	1.105.800	68,80	-	68,80	60,35%	667.360	667.360	-
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	125,60	202,60	328,20	73,59%	16.328.000	42.666.000	26.338.000

CONSORCIO CPV
RUC 80110468-8

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

15.5	Colocación de ramales domiciliarios PVC ϕ 100 mm	Unidad	240	150	33.200	4.980.000	30,00	40,00	70,00	46,67%	996.000	2.324.000	1.328.000
15.6	Colocación de tuberías de PVC de ϕ 150 mm	Metro lineal	2.450	-	81.500	-	-	-	-		-	-	-
15.7	Asiento de zanja para colectores	Metros cúbicos	161	161	90.200	14.522.200	64,60	100	97,60	60,62%	5.826.920	8.803.520	2.976.600
15.8	Relleno y compactación de zanjas	Metros cúbicos	1.364	1.607	40.700	65.404.900	952,70		952,70	59,28%	38.774.890	38.774.890	-
15.9	Registro con tapa triangular de H° F° de 130kg	Unidad	26	21	8.572.800	180.028.800	10,00	-	10,00	47,62%	85.728.000	85.728.000	-
15.10	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	3.890	2.415	7.600	18.354.000	1.688,50	-	1.688,50	69,92%	12.832.600	12.832.600	-
16	Readecuación de agua corriente - cañerías y accesorios provistos 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	881,40		881,40	76,64%	114.582.000	114.582.000	-
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	240,00		240,00	100,00%	6.264.000	6.264.000	-
16.8	Válvulas 2"	Unidad	26	26	1.764.100	45.866.600	16,00		16,00	61,54%	28.225.600	28.225.600	-
16.9	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	3.410	1.853	7.600	14.082.800	1.853,00		1.853,00	100,00%	14.082.800	14.082.800	-
16.10	Interconexiones y derivaciones con tuberías existentes - Diámetro 50 mm a 50 mm	Unidad	16	16	607.600	9.721.600	12,00		12,00	75,00%	7.291.200	7.291.200	-
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	54.100	198.412.200	3.361,30		3.361,30	91,99%	182.518.590	182.518.590	-
	RUBROS NO CONTRACTUALES												
RNC1	REMOCION DE CORDONES	ml		1.645	11.785	19.386.325	1.025,00		1.025,00	62,31%	12.079.625	12.079.625	-
RNC2	REMOCION Y RETIRO DE EMPEDRADO	m2		1.224	37.354	45.721.296	705,60	209,00	914,60	74,72%	26.356.982	34.163.968	7.806.986
	DESAGUE PLUVIAL												
RNC3	ALCANTARILLA 2,0 x 1,6 m	ml		442	2.583.177	1.141.764.234	144,00	110,00	254,00	57,47%	371.977.488	656.126.958	284.149.470
RNC4	REPOSICION DE VEREDA	m2		1.036	177.082	183.456.952	310,30	292,00	602,30	58,14%	54.948.545	106.656.489	51.707.944
RNC5	SUMIDERO DE CUATRO BOCAS	un		8	11.157.071	89.256.568	6,00	-	6,00	75,00%	66.942.426	66.942.426	-
RNC6	SUMIDERO TIPO SM 1	un		12	10.354.543	124.254.516	4,00	-	4,00	33,33%	41.418.172	41.418.172	-
RNC7	SUMIDERO TIPO SM 2	un		8	12.958.354	103.666.832	4,00	-	4,00	50,00%	51.833.416	51.833.416	-
RNC8	SUMIDERO TIPO ST	un		1	194.396.946	194.396.946	-	-	-	0,00%	-	-	-
RNC9	REGISTRO DE INSPECCION	m3		136	3.014.648	409.992.128	38,20	29,40	67,60	49,71%	115.159.554	203.790.205	88.630.651
RNC10	ESTRUCTURA DE SALIDA CON HORMIGON CICLOPEO Y CAMADA ORENANTE	m3		84	1.213.652	101.946.768	31,60	8,40	40,00	47,62%	38.351.403	48.546.080	10.194.677
	READECUACION DEL DESAGUE CLOACAL - CAÑERIAS Y ACCESORIOS PROVEIDOS POR ESSAP												
RNC11	REPOSICION DE VEREDA	m2		446	177.082	78.978.572	230,00	72,00	302,00	67,71%	40.228.860	53.478.764	12.749.904
RNC12	REGISTROS CON TAPA TRIANGULAR DE H° F° DE 130 KG h>3,50	un		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	m3		643	82.400	52.983.200	360,00		360,00	55,99%	29.664.000	29.664.000	-
RC	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3		1.044	19.100	19.940.400	420,00		420,00	40,23%	8.022.000	8.022.000	-
RNC13	COLOCACION DE TUBERIAS DE PVC DE Ø 250 mm	ml		917	93.725	85.477.200	680,00		680,00	74,56%	63.733.000	63.733.000	-
RNC14	COLOCACION DE TUBERIAS DE PVC DE Ø 200 mm	ml		303	93.725	28.398.675	202,00		202,00	66,67%	18.932.450	18.932.450	-
RC	ENTIBADO	m2		1.309	105.000	137.445.000	760,00	525,00	1.285,00	98,17%	79.800.000	134.925.000	55.125.000
	READECUACION DE AGUA CORRIENTE - CAÑERIA Y ACCESORIOS PROVEIDOS POR ESSAP												
RNC15	REPOSICION DE PAVIMENTO ASFALTICO	m2		114	205.800	23.461.200	-	-	-	0,00%	-	-	-
RNC16	REPOSICION DE VEREDA	m2		1.150	177.082	203.644.300	623,00	325,00	948,00	82,43%	110.322.086	167.873.736	57.551.650
	VARIOS												
RNC17	CORDONES DE H° PREFABRICADO	ml		2.072	86.321	178.857.112	320,00	-	320,00	15,44%	27.622.720	27.622.720	-
RNC18	CUNETA DE H°	m2		1.242	266.816	331.452.288	-	-	-	0,00%	-	-	-
RNC19	EMPEDRADO	m2		815	184.315	150.216.725	420,00	320,00	740,00	90,80%	77.412.300	136.393.100	58.980.800
RNC20	PAVIMENTO DE HORMIGÓN	m2		6.232	295.697	1.842.783.704	-	-	-	0,00%	-	-	-
	TOTAL CONTRATO					10.766.774.141					3.028.270.457	4.630.854.655	1.620.584.198

RETENCION POR ANTICIPO	-324.116.840
NETO A COBRAR CERTIFICADO	1.296.467.358

Son Guaraníes: Mil doscientos noventa y seis millones, cuatrocientos sesenta y siete mil trescientos cincuenta y ocho.-

Ing. Luis Poveda
Contratista

CONSORCIO CPV
RUC 80110468-8

Fiscalización

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° 3 (tres) MES ABRIL 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 16-05-2022 Plazo Contractual (dias calendario) 150		AVANCE DE OBRA Ejecutado en el mes Gs 1.620.584.198 Avance Acumulado 52%

	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	
	Monto de devoluciones al presente Certificado	902.882.901
	Monto del anticipo	1.796.114.660
	Monto pendiente de devolucion	893.231.759

Ing. Luis Boveda
Contratista

CONSORCIO CPV
RUC 80110468-8

Fiscalizacion

Ing. Carlos Góm...
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asu...

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° 3 (tres) MES ABRIL AÑO 2023
CONTRATO UOC3 N° 06/2021 Obra: "DESAGUE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LAS CALLES ISABEL LA CATÓLICA Y KANONNIKOFF con ID: 388.594	Monto del Certificado de Obra (Gs) IVA incluido Fecha de Orden Inicio: 16-05-2022 Plazo Contractual (dias calendario): 180		AVANCE DE OBRA Ejecutado en el mes Gs 1.620.584.198 Avance Acumulado 51,8%

A	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	Monto en Gs
A.1	Monto de los trabajos acumulados al presente certificado	4.648.854.655
A.2	Monto de los trabajos acumulados al certificado anterior	3.028.270.457
A.3	Monto de los trabajos del presente certificado	1.620.584.198
B	DETALLE DE LA FACTURA	
B.1	Monto de los trabajos del presente certificado	GUARANIES (IVA incluido)
B.2	Devolucion del anticipo del presente mes (B.1 x 0,20)	1.620.584.198
B.3	Retencion caucional (5%)	-324.116.840
B.4	Monto de la factura IVA incluido, (B.1 - B.2)	81.029.210
Son Guaranies: Mil doscientos noventa y seis millones, cuatrocientos sesenta y siete mil trescientos cincuenta y ocho.-		1.296.467.358

Ing. Luis Boveda
Contratista

CONSORCIO CPV
RUC 80110468-8

Fiscalizacion

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

Sujeto a revisión de cumplimiento de términos y cálculos, no implica aceptación ni conformación de pago

CALDETEC INGENIERIA S.R.L. | PUNTAL | VSUR CONSTRUCCIONES

CONSORCIO CPV

Asuncion, 18 de Mayo de 2023

MESA DE ENTRADA D.G.A.F. Hora: Fecha: 18 MAY 2023

Señor
Director General de Administracion y Finanzas
Municipalidad de Asunción
Presente

Me dirijo a usted, a fin de solicitar el pago del CERTIFICADO No. 3 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. 1.296.467.358

SON GUARANIES UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO .--

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	1.906.200.156
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
FECHA DE CONTRATO	13/10/2021
RESOLUCION DE ADJUDICACION	1093/21 INTENDENCIA - JUNTA MUNC. 12.932/21
RESOLUCION CM1	2339/22 INTENDENCIA - JUNTA MUNC. 2620/22
No. FACTURA	001-002-0000057

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

CONSORCIO CPV
RUC 80110468-8

Ing. Luis Boveda
Representante Legal