CALDETEC INGENIERIA S.R.L. PUNTAL VSUR CONSTRUCTORA

CONSORCIO CPV

Asuncion, 18 de Abril de 2023

Es copia fiel del original. Conste.-
Claudia Rocio Facciolí Giménez
Escribana Pública
Reg. Nº 1111
Mcal. Lopez Nº 107
Mariano Roque Alonso, Central - Paraguay
Tel.: (0981) 141 780
Recibo Nº

Señor
Director General de Administracion y Finanzas
Municipalidad de Asunción
Presente

Me dirijo a usted, a fin de solicitar el pago del **CERTIFICADO No. 2 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. 1.906.200.156**
SON GUARANIES UN MIL NOVECIENTOS SEIS MILLONES DOSCIENTOS MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS .--

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	001-002-0000056

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

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

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

Municipalidad Nacional de Asunción
Direccion de Obras Municipales
Ing. Antolino Benítez

Obra: "DESAGUE PLUVIAL EN LA CUENCA DE LAS CALLES ISABEL LA CATOLICA Y KANDINSKOFF" - ID 398.594

Contratista: CONSORCIO CPV

Saiguate Cuspedes casi Sacramento
Tel: (021) 290225

Certificado Mensual N°: 2 (dos)

Correspondiente al mes de: MARZO 2023

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

Es copia fiel del original. Consta de 1 hoja. Claudia Rocio Palacios Fernandez. Escribana Publica. Reg. N° 111. Mariano Roque Alonso esq. Mcal. Lopez. Tel. 0981 - 127 180. Asunción - Paraguay. recoleta@hotmail.com

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 Total Acumulado	Precio Certificado Actual
1	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES	Unidad	13	13	382.700	4.975.100	4,00	2,00	6,00	46,15%	2.296.500	765.400
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
3	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE CORDONES DE Hº PREFABRICADO	Metro lineal	160	-	57.400	-	-	-	-	-	-	-
4	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	6,903	-	69.100	-	-	-	-	-	-	-
5	REMOCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	Metros cuadrados	4.344	3.679	9.700	35.686.300	-	1.230,00	1.230,00	33,43%	11.931.000	11.931.000
6	BASE TELFORD - e= 0,25 m	Metros cuadrados	6,903	8,290	69.900	579.471.000	-	-	-	0,00%	-	-
7	RIEGO DE LIGA	Litros	14.657	-	31.000	-	-	-	-	-	-	-
8	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA - Tasa 50 kg/m2	Tonelada	511	-	679.400	-	-	-	-	-	-	-
9	CARPETA CON HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE - Tasa 100 kg/m2	Tonelada	1.221	-	691.000	-	-	-	-	-	-	-
10	EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	13.064	15.442	13.200	203.834.400	-	4.236,00	4.236,00	27,43%	55.915.200	55.915.200
11	ENTIBADO	Metros cuadrados	2.240	5.212	305.000	547.260.000	1.900,00	625,00	2.525,00	48,45%	265.125.000	65.625.000
12	Relleno y compactación											
12.1	ASIENTO DE PIEDRA TRITURADA V - z=0,15 m	Metros cúbicos	771	480	303.300	145.488.000	-	122,30	122,30	25,48%	37.069.130	37.069.130
12.2	RELLENO COMPACTADO CON ARENA LAVADA	Metros cúbicos	3.148	2.496	82.400	205.670.400	-	632,40	632,40	25,34%	52.109.760	52.109.760
12.3	RELLENO COMPACTADO CON DESTAPE DE CANTERA e= 0,50 m	Metros cúbicos	1.698	3.689	113.400	418.332.600	-	1.325,30	1.325,30	35,93%	150.289.020	150.289.020
13	Desague pluvial											
13.1	ALCANTARILLA 1,0 x 1,0 m	Metro lineal	132	-	1.773.700	-	-	-	-	-	-	-
13.2	ALCANTARILLA 1,5 x 1,5 m	Metro lineal	827	683	2.304.900	1.505.946.700	-	196,00	196,00	28,70%	432.160.400	432.160.400
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	-	66,00	66,00	19,82%	26.604.600	26.604.600
13.5	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TUBOS DE Ø 800 mm	Metro lineal	200	42	633.100	26.590.200	-	-	-	0,00%	-	-
13.6	SUMIDEROS DE UNA BOCA	Unidad	42	-	6.057.000	-	-	-	-	-	-	-
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
13.8	REGISTRO DE INSPECCIÓN 2,4 x 2,4	Unidad	23	-	14.720.400	-	-	-	-	-	-	-
13.9	REGISTROS DE INSPECCIÓN 3,0 x 3,0	Unidad	3	-	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		3.125,00	3.125,00	19,92%	59.687.500	59.687.500
15	Reubicación del desague cloacal - cañerías y accesorios provistos por Essap											
15.1	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	114	114	9.700	1.105.800	52,30	26,50	78,80	69,12%	507.330	764.360	257.030
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	330.000	57.980.000	-	125,60	125,60	28,16%	-	36.328.000	36.328.000
15.4	Excavación	Metros cúbicos	2.046	3.214	13.200	42.424.800	1.128,50	432,30	1.560,80	48,56%	14.896.200	20.602.560	5.706.360
15.5	Colocación de ramales domiciliarios PVC Ø 100 mm	Unidad	240	150	31.200	4.680.000	11,00		11,00	7,33%	365.200	365.200	-
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	14.372.200	22,00	22,00	64,60	40,12%	3.842.520	5.826.920	1.984.400
15.8	Relleno y compactación de zanjas	Metros cúbicos	1.364	1.607	40.700	65.404.900	881,50	71,30	952,70	59,28%	35.877.050	38.774.890	2.897.840
15.9	Registro con tapa triangular de Hº Fº de 130kg	Unidad	26	21	8.572.800	180.028.800	4,00	6,00	10,00	47,62%	34.291.200	85.728.000	51.436.800
15.10	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	3.890	2.415	7.600	18.354.000	1.148,50		1.148,50	47,56%	8.728.600	8.728.600	-
16	Reubicación 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	869	13.200	11.734.800	775,87	113,13	889,00	100,00%	10.241.484	11.734.800	1.493.316
16.4	Remoción de veredas con contrapiso	Metros cuadrados	1.945	1.150	330.000	149.500.000	458,10	423,30	881,40	76,64%	59.553.000	114.582.000	55.029.000
16.5	Asiento y relleno de material arenoso	Metros cúbicos	171	111	106.900	11.865.900	80,82	30,18	111,00	100,00%	8.639.658	11.865.900	3.226.242
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		55,00	22,92%	1.435.500	1.435.500	-
16.8	Válvulas 2"	Unidad	26	26	1.764.100	45.866.600	-		-	0,00%	-	-	-
16.9	Prueba hidráulica en tuberías	Metro lineal	3.410	1.853	7.600	14.083.800	-		-	0,00%	-	-	-
16.10	Interconexiones y derivaciones con tuberías existentes - Diámetro 50 mm a 50 mm	Unidad	16	16	607.600	9.721.600	6,00	6,00	12,00	75,00%	3.645.600	7.291.200	3.645.600
17	Varios											
17.1	Señalización Horizontal - pintura termoplástica de colores blanco y amarillo	Metros cuadrados	720	432	89.800	38.798.600	-		-	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	911,30	2.450,00	3.361,30	91,99%	49.483.590	182.518.590	133.035.000

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

CONSORCIO CPV
RUC 80110468-8

031

	RUBROS ADENDA				-								
RA1	REMOCION DE CORDONES	Metro lineal		1.645	11.745	19.386.375		1.075,00	1.075,00	91,51%	-	12.079.625	12.079.625
RA2	REMOCION Y RETIRO DE EMPEDRADO	Metros cuadrados		1.724	37.354	45.721.296		705,60	705,60	57,60%	-	26.356.987	26.356.987
	DESAGUE FLUVIAL												
RA3	ALCANTARILLA 2,0 x 1,5 m	Metro lineal		442	2.583.177	1.141.764.234		144,00	144,00	32,58%	-	371.977.488	- 371.977.488
RA4	REPOSICION DE VEREDA	Metros cuadrados		1.096	177.082	183.455.952	-	330,30	330,30	29,96%	-	54.948.545	54.948.545
RA5	SUMIDERO DE CUATRO BOCAS	Unidad		8	11.157.071	89.256.568	-	6,00	6,00	75,00%	-	66.942.426	66.942.426
RA6	SUMIDERO TIPO SM 1	Unidad		12	10.354.543	124.254.516	-	4,00	4,00	33,33%	-	41.418.172	41.418.172
RA7	SUMIDERO TIPO SM 2	Unidad		8	17.558.854	103.666.892	-	4,00	4,00	50,00%	-	51.833.416	51.833.416
RA8	SUMIDERO TIPO ST	Unidad		1	194.396.946	194.396.946	-	-	-	0,00%	-	-	-
RA9	REGISTRO DE INSPECCION	Metros cúbicos		136	3.014.648	409.992.128	-	38,20	38,20	28,09%	-	115.159.554	115.159.554
RA10	ESTRUCTURA DE SALIDA CON HORMIGON CICLOPEO Y CAMADA DREMANTE	Metros cúbicos		84	1.213.852	101.946.768		31,60	31,60	37,62%	-	38.351.403	38.351.403
	READECUACION DEL DESAGUE CLOACAL - CAÑERIAS Y ACCESORIOS PROVEIDOS POR ESSAP												
RA11	REPOSICION DE VEREDA	Metros cuadrados		446	177.082	78.974.572	-	230,00	230,00	51,57%	-	40.718.860	40.718.860
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	-	360,00	360,00	55,99%	-	29.664.000	29.664.000
RC	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE	Metros cúbicos		1.044	19.100	19.940.400	-	430,00	430,00	40,23%	-	8.022.000	8.022.000
RA13	COLOCACION DE TUBERIAS DE PVC DE Ø 250 mm	Metro lineal		912	93.775	85.477.200	-	-	-	0,00%	-	-	-
RA14	COLOCACION DE TUBERIAS DE PVC DE Ø 200 mm	Metro lineal		203	93.715	28.398.675	-	-	-	0,00%	-	-	-
RC	ENTIBADO	Metros cuadrados		1.309	105.000	137.445.000	-	760,00	760,00	58,06%	-	79.800.000	79.800.000
	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	-	623,00	623,00	54,17%	-	110.327.086	110.327.086
	TOPES												
RA17	CORDONES DE H° PREFABRICADO	Metro lineal		2.072	85.371	176.857.112	-	320,00	320,00	15,44%	-	27.622.720	27.622.720
RA18	CUNETA DE H°	Metros cuadrados		1.243	266.816	331.652.288	-	-	-	0,00%	-	-	-
RA19	EMPEDRADO	Metros cuadrados		815	184.335	150.216.725	-	420,00	420,00	-	-	77.412.300	77.412.300
RA20	PAVIMENTO DE HORMIGÓN	Metros cuadrados		6.232	295.697	1.842.789.704	-	-	-	0,00%	-	-	-
	TOTAL CONTRATO + ADENDA					10.769.774.141					511.080.112	2.888.836.967	2.347.756.855

RETENCION POR ANTICIPO	-476.558.039
NETO A COBRAR CERTIFICADO	1.906.208.156

Son Guaraníes: Un mil novecientos seis millones, doscientos mil ciento cincuenta y seis.-

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal
Ingeniero Boveda
Consorcio

CONSORCIO CPV
RUC 80410468-8

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°** **2 (dos)** **MES** **MARZO** **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** **2.382.750.195** **Fecha de Orden Inicio:** 16/05/2022 **Fecha de Orden Reincio:** 08/03/2023 **Plazo Contractual (dias calendario):** 180	**AVANCE DE OBRA** **Ejecutado en el mes** **Gs** **2.382.750.195** **Avance Acumulado** **32%**

		Monto en Gs
A	**MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES**	
A.1	Monto de los trabajos acumulados al presente CERTIFICADO	2.893.830.307
A.2	Monto de los trabajos acumulados al certificado anterior	511.080.112
A.3	Monto de los trabajos del presente certificado	2.382.750.195
B	**DETALLE DE LA FACTURA**	**GUARANIES (IVA incluido)**
B.1	Monto de los trabajos del presente certificado	2.382.750.195
B.2	Devolucion del anticipo del presente mes (B.1 x 0,20)	-476.550.039
B.3	Retencion caucional (5%)	119.137.510
B.4	Monto de la factura IVA incluido, (B.1 - B.2)	1.906.200.156

Son Guaranies: ***Un mil novecientos seis millones doscientos mil ciento cincuenta y seis.-***

Es copia fiel del original. Conste.
Claudia Rocio Faccioli Giménez
Escribana Pública
Reg. N° 111
Mcal. Lopez N° 107
Mariano Roque Alonso, Central - Paraguay
Tel.: (0982) 147 780
rectoli@hotmail.com

ING. LUIS BOVEDA
Representante Legal

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°** 2 (dos) **MES** MARZO **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** 2.382.750.195 **Fecha de Orden Inicio** 16/05/2022 **Fecha de Orden Reinicio** 08/03/2023 **Plazo Contractual (dias calendario)** 150		**AVANCE DE OBRA** **Ejecutado en el mes** Gs 2.382.750.195 **Avance Acumulado** 32%

Es copia fiel del original. Conste.-
Claudia Rocio Fernández Giménez
Escribana Pública
Reg. N° 1111
Mcal. López N° 1007
Tel.: (0982) 127780
Mariano Roque Alonso, Central - Paraguay
rcdali@hotmail.com

	MONTOS DE DEVOLUCIONES DE ANTICIPO	Monto en Gs
	Certificado 1	102.216.022
	Certificado 2	476.550.039
	Certificado 3	
	Certificado 4	
	Monto de devoluciones al presente Certificado	578.766.061
	Monto del anticipo	1.796.114.660
	Monto pendiente de devolucion	1.217.348.599

ING. LUIS BOVEDA
Representante Leg.

Ing. Luis Boveda
Contratista

CONSORCIO CPV
RUC 80110468-8

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