CONTRATISTA CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION CONTRATACION DE OBRAS	
	Licitación Pública Nacional para el MEJORAMIENTO VIAL DE LAS CALLES TACUARY Y 38º PROYECTADA con ID: 405.982	CERTIFICADO DE TRABAJOS N° 2 MES Y AÑO: ENERO/2024
DIRECCION : Gral Andrada N°779 esq. Bruno Guggiari TELEFONO : 021-215 081	Contrato UOC3 Nº: 01/2023 — Orden de Inicio: 01/12/2023 Fecha de Contrato: 28/2/2023 — Plazo Contractual: 90 dias Monto Contrato Original: 2.770.152.206 Fondo de Difusión: — Fondo de Reparo 5%: Monto del Contrato: 2.770.152.206	AVANCES (%) — DEL MES: — ACUMUL. % avance proy. % avance ejecut. 46,03% 48,89%

ITEM	DESCRIPCION DEL ITEM	UNID.	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	MONTO DE CERTIFICACION EN GUARANIES		
			CANT. CONTRAC.	CERTIFIC. ANTERIORES	PRESENTE CERTIFIC.	ACUMULADO		CERTIFIC. ANTERIORES	PRESENTE CERTIFIC.	ACUMULADO
1	CALLE TACUARY, ENTRE 30a Y 35a PROYECTADA									
1.1	CUNETA de H° - a = 0,60 m, E = 0,12 m - Fck = 260 Kg/cm2			-		-				
1.1.1	REMOCIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	600,0	-	300,00	300,00	83.138	-	24.941.400	24.941.400
1.1.2	EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	390,0	-	195,00	195,00	19.774	-	3.855.930	3.855.930
1.1.3	BASE DE PEDRAPLÉN COMPACTADO - H= 40 cm	Metros cuadrados	600,0	-	300,00	300,00	226.086	-	67.825.800	67.825.800
1.1.4	CUNETA de H° - a = 0,60 m, E = 0,12 m. - Fck = 260 Kg/cm2	Metros	600,0	-	300,00	300,00	186.819	-	56.045.700	56.045.700
1.2	BADENES de H° - E = 0,17 m - Fck = 260 Kg/cm2			-		-				
1.2.1	EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	210,0	-	75,71	75,71	19.774	-	1.497.090	1.497.090
1.2.2	REMOCIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	300,0	-	108,16	108,16	83.138	-	8.992.206	8.992.206
1.2.3	BASE DE PEDRAPLÉN COMPACTADO - H= 40 cm	Metros cuadrados	300,0	-	108,16	108,16	226.086	-	24.453.462	24.453.462
1.2.4	BADENES de H° HIDRÁULICO - E = 0,17 m - Fck = 260 Kg/cm2	Metros cuadrados	300,0	-	108,16	108,16	397.389	-	42.981.594	42.981.594
1.2.5	VIGAS DE BORDE - 25x40 - Ø12 - est f8-1c/20 - Fck=260 Kg/cm2	Metros	210,0	-	82,45	82,45	346.149	-	28.539.985	28.539.985
1.3	PAVIMENTO de H° HIDRÁULICO - E = 0,17 m - Fck = 260 Kg/cm2			-		-				
1.3.1	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES	Unidad	5,0	-	3,00	3,00	901.025	-	2.703.075	2.703.075
1.3.2	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE	Unidad	5,0	-		-	643.873	-	-	-
1.3.3	REMOCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO	Metros cuadrados	480,0	-	480,00	480,00	25.654	-	12.313.920	12.313.920
1.3.4	REMOCIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	2.400,0	-	1.200,00	1.200,00	83.138	-	99.765.600	99.765.600
1.3.5	EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	1.680,0	-	840,00	840,00	19.774	-	16.610.160	16.610.160
1.3.6	BASE DE PEDRAPLÉN COMPACTADO - H= 40 cm	Metros cuadrados	2.400,0	-	1.200,00	1.200,00	226.086	-	271.303.200	271.303.200
1.3.7	REMOCION Y REPOSICIÓN CON CORDONES NUEVOS DE H° PREFABRICADO	Metros	700,0	-	116,00	116,00	103.412	-	11.995.792	11.995.792
1.3.8	PAVIMENTO DE H° HIDRÁULICO - E = 0,17 m - Fck = 260 Kg/cm2	Metros cuadrados	2.400,0	-	1.200,00	1.200,00	397.389	-	476.866.800	476.866.800
1.4	Readecuación de agua corriente - cañerías y accesorios proveídos por Essap			-		-				
1.4.1	REMOCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO	Metros cuadrados	18,0	-	18,00	18,00	25.654	-	461.772	461.772
1.4.2	REMOCIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	60,0	-	60,00	60,00	83.138	-	4.988.280	4.988.280
1.4.3	EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	336,0	146,00	190,00	336,00	19.774	2.887.004	3.757.060	6.644.064
1.4.4	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE VEREDAS CON CONTRAPISO	Metros cuadrados	700,0	250,00	250,00	500,00	175.969	43.992.250	43.992.250	87.984.500
1.4.5	ASIENTO Y RELLENO DE MATERIAL ARENOSO	Metros cúbicos	84,0	84,00		84,00	122.936	10.326.624	-	10.326.624
1.4.6	EN PEAD DE DIAMETRO 2"	Metros	750,0	500,00	235,00	735,00	26.227	13.113.500	6.163.345	19.276.845
1.4.7	EN PEAD DE DIAMETRO 3/4" (ramales)	Unidad	10,0	10,00		10,00	24.296	242.960	-	242.960
1.4.8	VÁLVULAS 2"	Unidad	10,0	-	4,00	4,00	2.690.639	-	10.762.556	10.762.556
1.4.9	PRUEBA HIDRÁULICAS EN TUBERÍAS	Metros	810,0	-	735,00	735,00	9.600	-	7.056.000	7.056.000
1.4.10	INTERCONEXIONES Y DERIVACIONES CON TUBERÍAS EXISTENTES - DIÁMETRO 50 mm	Unidad	8,0	-	8,00	8,00	570.202	-	4.561.616	4.561.616
1.5	VARIOS			-		-				
1.5.1	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE	Metros cúbicos	2.964,0	146,00	1.250,00	1.396,00	34.024	4.967.504	42.530.000	47.497.504
1.5.2	CARTEL DE OBRA	Unidad	1,0	1,00		1,00	3.848.081	3.848.081	-	3.848.081
1.5.3	SEÑALIZACION HORIZONTAL	Metros cuadrados	273,0	-		-	143.813	-	-	-
1.5.4	SEÑALIZACION VERTICAL	Unidad	6,0	-		-	959.344	-	-	-
	TOTAL GENERAL							79.377.923	1.274.964.593	1.354.342.516

ING. OSCAR RUBIANI

Téc. Vial. Trigildio Franco
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

CONTRATISTA CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A DIRECCION: Gral Andrada N°779 esq. Bruno Guggiari TELEFONO: 021-215 081	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION CONTRATACION DE OBRAS						
	Licitación Pública Nacional para el MEJORAMIENTO VIAL DE LAS CALLES TACUARY Y 38º PROYECTADA con ID: 405.982						CERTIFICADO DE TRABAJOS N° 02 MES Y AÑO: ENERO / 2024
	Contrato UOC3 Nº: 01/2023 Fecha de Contrato: 28/2/2023 Contrato principal 2.770.152.206 Monto total 2.770.152.206			Orden de Inicio: 01/12/2023 Plazo Contractual: 90 dias Fondo de Reparo 5%:			

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
Licitación Pública Nacional para el MEJORAMIENTO VIAL DE LAS CALLES TACUARY Y 38º PROYECTADA con ID: 405.982	2.770.152.206	2,87%	79.377.923	46,03%	1.274.964.593	48,89%	1.354.342.516
TOTALES	**2.770.152.206**						**1.354.342.516**

	MONTO DEL CONTRATO	CERTIFICAC. ANTERIORES	CERTIFICADO ACTUAL	CERTIFICADO ACUMULADO
a - Monto total de los trabajos	2.770.152.206	79.377.923	1.274.964.593	1.354.342.516
b - Devolucion de Anticipo 20%	554.030.441	15.875.585	254.992.919	270.868.504
c - Fondo de Reparo 5%	138.507.610	3.968.896	63.748.230	67.717.126
SALDO NETO	2.077.614.155	59.533.442	956.223.444	1.015.756.886

ING OSCAR RUBIANI

Téc. Vial. Trigidio Franco
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

CONTRATISTA CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION CONTRATACION DE OBRAS	
DIRECCION: Gral Andrada N°779 esq. Bruno Guggiari TELEFONO: 021-215 081	Licitación Pública Nacional para el MEJORAMIENTO VIAL DE LAS CALLES TACUARY Y 38º PROYECTADA con ID: 405.982	
	Contrato UOC3 Nº: 01/2023	
	Fecha de Contrato: Monto total Gs.	28/2/2023 2.770.152.206
	CERTIFICADO Nº 02	
a		Guaranies
a.1	MONTO DE LOS TRABAJOS ACUMULADOS AL PRESENTE CERTIFICADO	1.354.342.516
a.2	MONTO DE LOS TRABAJOS ACUMULADOS AL CERTIFICADO ANTERIOR	79.377.923
a.3	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL PRESENTE CERTIFICADO	1.274.964.593
	MONTO CONTRACTUAL	2.770.152.206
b	**DETALLE DE LA FACTURA DE LOS TRABAJOS REALIZADOS**	
b.1	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	1.274.964.593
b.2	REAJUSTE DEL MES	
b.3	SUB TOTAL	1.274.964.593
b.4	DEVOLUCION DEL ANTICIPO DEL PRESENTE MES	254.992.919
b.5	RETENCION DE FONDO DE REPAROS	63.748.230
b.6	DEDUCCIONES DEL PRESENTE CERTIFICADO	0
b.7	MONTO DE LA FACTURA IVA INCLUIDO	956.223.444
c	**DESCRIPCION DE LOS VALORES ESTADISTICOS**	
c.1	**ANTICIPO**	
c.1.a	MONTO DEL ANTICIPO	554.030.441
c.1.b	DEVOLUCION DEL ANTICIPO HASTA EL MES ANTERIOR	15.875.585
c.1.c	DEVOLUCION DE ANTICIPO DEL MES	254.992.919
c.1.d	DEVOLUCION DE ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	270.868.504
c.1.e	SALDO DEL ANTICIPO AL PRESENTE CERTIFICADO	283.161.937
c.2	**REAJUSTE DE PRECIOS**	
c.2.a	REAJUSTE DEL MES	0
c.2.b	REAJUSTE ACUMULADO AL CERTIFICADO ANTERIOR	0
c.2.c	REAJUSTES ACUMULADOS AL PRESENTE CERTIFICADO	0
c.3	RETENCION DEL FONDO DE REPARO	0
c.3.a	RETENCIONES DEL CERTIFICADO	63.748.230
c.3.b	RETENCIONES ACUMULADAS AL CERTIFICADO ANTERIOR	3.968.896
c.3.c	RETENCIONES ACUMULADAS AL PRESENTE CERTIFICADO	67.717.126
c.4	**FISCALIZACION, RECEPCION, VERIFICACION DE COSTO Y CERTIFICADO DE OBRAS**	
c.4.a	DEDUCCIONES ACUMULADAS HASTA EL CERTIFICADO ANTERIOR	0
c.4.b	DEDUCCIONES DEL PRESENTE CERTIFICADO	0
c.4.c	DEDUCCIONES ACUMULADAS AL PRESENTE CERTIFICADO	0
c.5	**RESUMEN**	
c.5.a	MONTO ACUMULADO DE LOS TRABAJOS AL PRESENTE CERTIFICADO	1.354.342.516
c.5.b	SALDO DEL ANTICIPO AL PRESENTE CERTIFICADO	283.161.937
c.5.c	REAJUSTES ACUMULADOS AL PRESENTE CERTIFICADO	0
c.5.d	RETENCIONES ACUMULADAS AL PRESENTE CERTIFICADO	67.717.126
c.5.e	DEDUCCIONES ACUMULADAS AL PRESENTE CERTIFICADO	0
c.5.f	MONTO DEVENGADO A LA FECHA	1.569.787.327

ING. OSCAR RUBIANI

Téc. Vial. Trigidio Franco
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

COVIPA

Municipalidad de Asunción

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO Nº 02 MES DE ENERO DEL 2.024

En la ciudad de Asuncion, a los 31 días del mes de Enero del año dos mil veinticuatro, se reúnen por una parte el Sr. Trigidio Franco, representante de la Fiscalización, y por la otra parte Ing. Oscar Rubiani, Representante Legal de la Empresa Contratista Construcciones y Viviendas Paraguayas S.A., a los efectos de labrar el presente Acta de Medición correspondiente a los rubros ejecutados hasta el 31 de enero del 2024, en la obra ; "MEJORAMIENTO VIAL DE LAS CALLES TACUARY Y 38º PROYECTADA con ID: 405.982", según CONTRATO N° 01/2023, suscripto en fecha 28 de Febrero del 2023, de acuerdo al siguiente detalle:

RUBROS EJECUTADOS DURANTE EL MES DE ENERO DEL 2024

Item	Descripción	Unidad Medida	Cantidad
1.1	CUNETA de H° - a = 0,60 m, E = 0,12 m - Fck = 260 Kg/cm2		
1.1.1	REMOCIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	300,00
1.1.2	EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	195,00
1.1.3	BASE DE PEDRAPLÉN COMPACTADO - H= 40 cm	Metros cuadrados	300,00
1.1.4	CUNETA de H° - a = 0,60 m, E = 0,12 m. - Fck = 260 Kg/cm2	Metros	300,00
1.2	BADENES de H° - E = 0,17 m - Fck = 260 Kg/cm2		
1.2.1	EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	75,71
1.2.2	REMOCIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	108,16
1.2.3	BASE DE PEDRAPLÉN COMPACTADO - H= 40 cm	Metros cuadrados	108,16
1.2.4	BADENES de H° HIDRÁULICO - E = 0,17 m - Fck = 260 Kg/cm2	Metros cuadrados	108,16
1.2.5	VIGAS DE BORDE - 25x40 - Ø12 - est f8-1c/20 - Fck=260 Kg/cm2	Metros	82,45
1.3	PAVIMENTO de H° HIDRÁULICO - E = 0,17 m - Fck = 260 Kg/cm2		
1.3.1	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES	Unidad	3,00
1.3.2	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE	Unidad	
1.3.3	REMOCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO	Metros cuadrados	480,00
1.3.4	REMOCIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	1.200,00
1.3.5	EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	840,00
1.3.6	BASE DE PEDRAPLÉN COMPACTADO - H= 40 cm	Metros cuadrados	1.200,00
1.3.7	REMOCION Y REPOSICIÓN CON CORDONES NUEVOS DE H° PREFABRICADO	Metros	116,00
1.3.8	PAVIMENTO DE H° HIDRÁULICO - E = 0,17 m - Fck = 260 Kg/cm2	Metros cuadrados	1.200,00
1.4	Readecuación de agua corriente - cañerías y accesorios proveídos por Essap		
1.4.1	REMOCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO	Metros cuadrados	18,00
1.4.2	REMOCIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	60,00
1.4.3	EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	190,00
1.4.4	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE VEREDAS CON CONTRAPISO	Metros cuadrados	250,00
1.4.6	EN PEAD DE DIAMETRO 2"	Metros	235,00
1.4.8	VÁLVULAS 2"	Unidad	4,00
1.4.9	PRUEBA HIDRÁULICAS EN TUBERÍAS	Metros	735,00
1.4.10	INTERCONEXIONES Y DERIVACIONES CON TUBERÍAS EXISTENTES - DIÁMETRO 50 mm	Unidad	8,00
1.5	VARIOS		
1.5.1	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE	Metros cúbicos	1.250,00

En prueba de conformidad, se firman tres (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, con destino a cada una de las partes intervinientes y al Municipalidad de Asunción

.....
Ing. Oscar Rubiani
Representante Legal
COVIPA S.A.

Ing. Vial. Trigidio Franco
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción
Fiscalización
Municipalidad de Asuncion

COVIPA
CONSTRUCCIONES Y
VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A.

Nota Nº 03-2024
Asunción, 18 de Julio del 2024.

Señores:
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Presente

Ref.: Contrato N° 05/2023 "MEJORAMIENTO VIAL DE LAS CALLES TACUARY Y 38° PROYECTADAS" ID: 405.982

Nos dirigimos a usted, a fin de solicitar le pago del Certificado N° 2, correspondiente al periodo ENERO 2024.
El monto a ser pagado es de 1.019.971.674 Gs. (Mil diecinueve millones novecientos setenta y uno mil seiscientos setenta y cuatro) IVA incluido. -

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes.

Objeto del Informe	Pedido de Pago del Certificado Mensual N° 2 (ENERO/2024)
Descripción de la Obra	"MEJORAMIENTO VIAL DE LAS CALLES TACUARY Y 38° PROYECTADAS" ID: 05.982
Contratista	Construcciones y Viviendas Paraguayas S.A.
Monto Contrato	Gs 2.770.152.206
% de Avance Físico Financiero	48,89%
Fecha de Contrato	28 de febrero del 2023
Plazo de ejecución Original	90 días
Orden de Inicio	01 de diciembre del 2023

Sin otro particular, aprovechamos para saludarlo muy atentamente.

Ing. Oscar Rubiani
Representante Legal

Téc. Vial. Trigidio Franco
Fiscal de Obras
Municipalidad de Asunción

1 (uno)

COVIPA
CONSTRUCCIONES Y
VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A.

Nota Nº 03-2024
Asunción, 18 de julio del 2024.

Señores:
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Presente

Ref.: Contrato N° 05/2023 "MEJORAMIENTO VIAL DE LAS CALLES TACUARY Y 38° PROYECTADAS" ID: 405.982

Nos dirigimos a usted, a fin de solicitar le pago del Certificado N° 2, correspondiente al periodo Enero 2024.
El monto a ser pagado es de 1.062.310.446 Gs. (Mil sesenta y dos millones trescientos diez mil cuatrocientos cuarenta.-) IVA incluido.-

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes.

Objeto del Informe	Pedido de Pago del Certificado Mensual N° 2 (Enero/2024)
Descripción de la Obra	"MEJORAMIENTO VIAL DE LAS CALLES TACUARY Y 38° PROYECTADAS" ID: 05.982
Contratista	Construcciones y Viviendas Paraguayas S.A.
Monto Contrato	Gs 2.770.152.206
% de Avance Físico Financiero	50.80%
Fecha de Contrato	28 de febrero del 2023
Plazo de ejecución Original	90 días
Orden de Inicio	01 de diciembre del 2023

Sin otro particular, aprovechamos para saludarlo muy atentamente.

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

Ing. Oscar Rubiani
Representante Legal

MESA DE ENTRADA
D.G.A.F.
Hora: 10:40 Fecha:
18 JUL 2024