CONTRATISTA

CONSORCIO LOPEZ

DIRECCION : Gral Andrada N°779 esq. Bruno Guggiari
TELEFONO : 021-215 081

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
CONTRATACION DE OBRAS

"MEJORAMIENTO VIAL DE LAS AVENIDAS FERNANDO DE LA MORA Y CARLOS ANTONIO LOPEZ " - LOTE 2 - ID: 388424

CERTIFICADO DE TRABAJOS N° 08
MES Y AÑO: AGOSTO/2023

Contrato UOC3 Nº: 09/2022
Fecha de Contrato: 3/11/2022
Monto de los trabajos: 10.135.361.200
Fondo de Difusión:
Monto del Contrato: 10.135.361.200

Orden de Inicio: 12/01/2023
Plazo Contractual: 210 dias
Fondo de Reparo 5%: 506.768.060

AVANCES (%)	DEL MES:	ACUMUL.
% avance proy.		
% avance ejecut.	4,31%	71,14%

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	AVENIDA CARLOS ANTONIO LÓPEZ ENTRE AVENIDA CRISTOBAL COLÓN Y CALLE TENIENTE PRATTS GILL									
1.1	Cuneta de Hº - a = 0,60 m, E = 0,12 m. - Fck = 260 Kg/cm2 - Longitud= 2.260 m									
1.1.1	REMOCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	Metros cuadrados	2.260,00	2.167,20		2.167,20	30.557	66.223.131	-	66.223.131
1.1.2	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	2.260,00	2.167,20		2.167,20	72.727	157.613.953	-	157.613.953
1.1.3	EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	155,00	155,00		155,00	30.105	4.666.275	-	4.666.275
1.1.4	COMPACTACIÓN DE BASE	Metros cuadrados	2.260,00	2.167,20		2.167,20	10.988	23.813.193	-	23.813.193
1.1.5	CUNETA DE Hº - a = 0,60 m, E = 0,12 m. - Fck = 260 Kg/cm2 - Longitud= 515 m	Metro lineal	2.260,00	2.260,00		2.260,00	175.692	397.063.920	-	397.063.920
1.1.6	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	Metros cúbicos	201,00	201,00		201,00	44.119	8.867.919	-	8.867.919
1.2										
1.2.1	REMOCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	Metros cuadrados	2.940,00	2.940,00		2.940,00	30.557	89.837.580	-	89.837.580
1.2.2	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	2.940,00	2.940,00		2.940,00	72.727	213.817.380	-	213.817.380
1.2.3	EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	1.176,00	1.176,00		1.176,00	30.105	35.403.481	-	35.403.481
1.2.4	COMPACTACIÓN DE BASE	Metros cuadrados	2.940,00	2.940,00		2.940,00	10.988	32.304.720	-	32.304.720
1.2.5	BADENES Y PAVIMENTO DE Hº HIDRÁULICO CON ALTA DUREZA INICIAL - E = 0,17 m; Fck = 260 Kg/cm2	Metros cuadrados	2.940,00	2.940,00		2.940,00	272.847	802.170.180	-	802.170.180
1.2.6	VIGAS DE BORDE 25X40 - 4Ø12 - EST. Ø8 1 C/20	Metro Lineal	1.270,00	1.268,26		1.268,26	213.532	270.814.094	-	270.814.094
1.2.7	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	Metros cúbicos	1.529,00	1.528,51		1.528,51	44.119	67.436.333	-	67.436.333
1.3	Carpeta con hormigón asfáltico en caliente - Área: 21.300 m2									
1.3.1	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES	Unidad	20,00	17,00	2,00	19,00	716.175	12.174.975	1.432.350	13.607.325
1.3.2	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE	Unidad	20,00	1,00		1,00	466.624	466.624	-	466.624
1.3.3	CORDÓN DE HORMIGÓN PREFABRICADO	Metro lineal	678,00	25,20		25,20	79.192	1.995.638	-	1.995.638
1.3.4	CORDON DE Hº CARGADO IN SITU PARA PASEO CENTRAL	Metro lineal	3.557,00	3.495,40		3.495,40	93.583	327.110.018	-	327.110.018
1.3.5	RIEGO DE LIGA	Litros	21.300,00	21.300,00		21.300,00	8.250	175.725.000	-	175.725.000
1.3.6	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA - Tasa 60 Kg/m2	Tonelada	1.078,00	1.078,00		1.078,00	968.778	1.044.342.684	-	1.044.342.684
1.3.7	CARPETA CON HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE - Tasa 120 Kg/m2	Tonelada	2.301,00	2.301,00		2.301,00	968.778	2.229.158.178	-	2.229.158.178
2	MEJORAMIENTO DEL PASEO CENTRAL DE LA AV. CARLOS ANTONIO LÓPEZ									
2.1	TRABAJOS PRELIMINARES									
2.1.1	Demolición de piso calcáreo tipo vainilla	Metros cuadrados	6.999,00	0,00		0,00	11.289	-	-	-
2.2	CAMINERO PEATONAL			0,00						
2.2.1	Excavación de suelo	Metros cúbicos	4.562,00	0,00		0,00	30.105	-	-	-
2.2.2	Contrapiso de cascote de 7 cm	Metros cuadrados	5.875,00	3.862,20	2.012,80	5.875,00	36.883	142.449.523	74.238.102	216.687.625
2.2.3	Piso de Hormigón de 7cm de espesor con junta de 1/2 ladrillo laminado de canto 5cm	Metros cuadrados	6.363,00	3.862,20	2.500,80	6.363,00	130.045	502.259.799	325.216.536	827.476.335
2.2.4	Provisión y Colocación de Piso granítico base amarillo de alto tráfico (táctil dirección), de 40x40 cm.	Metros cuadrados	658,00	0,00	143,00	143,00	154.344	-	22.071.192	22.071.192
2.2.5	Provisión y Colocación de Piso granítico base amarillo de alto tránsito (táctil de alerta), de 40x40 cm.	Metros cuadrados	187,00	0,00	66,50	66,50	159.086	-	10.579.219	10.579.219
2.3	RAMPA PARA ACCESIBILIDAD			0,00		0,00		-	-	-
2.3.1	Excavación de suelo	Metros cúbicos	225,00	0,00	2,20	2,20	30.105	-	66.231	66.231
2.3.2	Retiro de material excedente	Metros cúbicos	225,00	0,00	2,20	2,20	38.851	-	85.472	85.472
2.3.3	Contrapiso de cascotes de 7 cm	Metros cuadrados	301,00	0,00	17,28	17,28	36.883	-	637.338	637.338
2.3.4	Piso de hormigón rodillado de 7cm. para Rampa p/ personas con discapacidad	Metros cuadrados	301,00	0,00	17,28	17,28	125.981	-	2.176.952	2.176.952
2.3.5	Pintura de rampas con sintético color azul	Metros cuadrados	301,00	0,00		0,00	63.831	-	-	-

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

Veinti siete (27)

CONTRATISTA

CONSORCIO LOPEZ

DIRECCION : Gral Andrada N°779 esq. Bruno Guggiari
TELEFONO : 021-215 081

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
CONTRATACION DE OBRAS

"MEJORAMIENTO VIAL DE LAS AVENIDAS FERNANDO DE LA MORA Y CARLOS ANTONIO LOPEZ " - LOTE 2 - ID: 388424

CERTIFICADO DE TRABAJOS N° 08
MES Y AÑO: AGOSTO/2023

Contrato UOC3 Nº: 09/2022
Fecha de Contrato: 3/11/2022
Monto de los trabajos: 10.135.361.200
Fondo de Difusión:
Monto del Contrato: 10.135.361.200

Orden de Inicio: 12/01/2023
Plazo Contractual: 210 dias
Fondo de Reparo 5%: 506.768.060

AVANCES (%)	DEL MES:	ACUMUL.
% avance proy.		
% avance ejecut.	4,31%	71,14%

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
2.4	EQUIPAMIENTO			0,00		0,00		-	-	-
2.4.1	Excavación para cimiento de Hº Cº	Metros cúbicos	10,00	0,00		0,00	30.105	-	-	-
2.4.2	Cimiento de Hº Cº de 0.30x0.30x0.50m (Banco y Basurero)	Metros cúbicos	10,00	0,00		0,00	1.199.773	-	-	-
2.4.3	Provisión y Colocación de Basurero metálico (según diseño)	Unidad	209,00	0,00		0,00	752.620	-	-	-
2.4.4	Pintura de basurero con anti-óxido y pintura sintética	Metros cuadrados	674,00	0,00		0,00	71.568	-	-	-
2.4.5	Provisión y Colocación de Banco de madera y metal (según diseño)	Unidad	152,00	0,00		0,00	1.685.869	-	-	-
2.4.6	Pintura de banco con anti-óxido sintético y barniz	Metros cuadrados	522,00	0,00		0,00	44.856	-	-	-
2.5	ILUMINACIÓN			0,00		0,00		-	-	-
2.5.1	Excavación para cimiento de Hº Cº	Metros cúbicos	75,66	0,00		0,00	135.398	-	-	-
2.5.2	Cimiento de Hº Cº de 0.50x0.50x1.20m	Metros cúbicos	75,66	0,00		0,00	1.199.773	-	-	-
2.5.3	Columna Metálica galvanizada de 2 1/2pulg. Pared de 2,5 mm	Unidad	250,00	0,00		0,00	1.118.393	-	-	-
2.5.4	FAROL LED-ILUMINACIÓN INDIRECTA (según diseño)	Unidad	250,00	0,00		0,00	2.103.094	-	-	-
2.6	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			0,00		0,00		-	-	-
2.6.1	Línea subterránea con cable NYY 2x6 mm²	Metro lineal	2.860,00	0,00		0,00	68.338	-	-	-
2.6.2	Registro de inspección de 30x30x70cm de mamp. de ladrillo común de 0.15m, revoque interior-tapa de Hormigón	Unidad	250,00	0,00		0,00	404.008	-	-	-
2.6.3	Acometida (caño preensamblado 2x16mm2) y tablero general	Unidad	19,00	0,00		0,00	1.687.344	-	-	-
2.7	READECUACIÓN DE AGUA CORRIENTE - CAÑERIAS Y ACCESORIOS PROVEÍDOS POR ESSAP			0,00		0,00		-	-	-
2.7.1	Remoción de pavimento asfáltico	Metros cuadrados	1.716,00	230,08		230,08	30.557	7.030.555	-	7.030.555
2.7.2	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	1.716,00	230,08		230,08	72.727	16.733.028	-	16.733.028
2.7.3	Excavacion	Metros cúbicos	1.487,00	471,18		471,18	30.105	14.184.874	-	14.184.874
2.7.4	Remocion y reposición de vereda con contrapiso	Metros cuadrados	1.001,00	572,00		572,00	136.224	77.920.128	-	77.920.128
2.7.5	Asiento relleno y compactación de material arenoso	Metros cúbicos	189,00	189,00		189,00	96.028	18.149.291	-	18.149.291
2.7.6	En PEAD de diametro 2"	Metro lineal	2.860,00	0,00		0,00	35.072	-	-	-
2.7.7	En PEAD de diametro 3/4 (ramales)	Unidad	286,00	91,00		91,00	18.063	1.643.733	-	1.643.733
2.7.8	Valvulas 2"	Unidad	26,00	10,00		10,00	728.537	7.285.370	-	7.285.370
2.7.9	Prueba Hidráulica en tubería	Metro Lineal	3.718,00	1.325,00		1.325,00	9.408	12.465.600	-	12.465.600
2.7.10	Interconexiones y derivaciones con tuberias existentes - Diametro de 50 mm a 150 mm	Unidad	23,00	10,00		10,00	603.601	6.036.010	-	6.036.010
2.8	Varios (PARA LOS TRAMOS 1 y 2)			0,00		0,00		-	-	-
2.8.1	Señalización horizontal - pintura termoplástica de colores blanco y amarillo	m2	2.006,00	0,00		0,00	127.193	-	-	-
2.8.2	Señalización vertical - señales preventivas y reglamentarias	un	76,00	0,00		0,00	993.458	-	-	-
2.8.3	Cartel de obra	un.	2,00	2,00		2,00	3.236.266	6.472.532	-	6.472.532
	TOTAL GENERAL							**6.773.635.719**	**436.503.392**	**7.210.139.111**

Ing. Oscar Rubiani
Representante Legal
CONSORCIO LOPEZ

Fiscalización
Municipalidad de Asuncion

Venta ocho (28)

CONTRATISTA CONSORCIO LOPEZ DIRECCION: Gral Andrada N°779 esq. Bruno Guggiari TELEFONO: 021-215 081	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION CONTRATACION DE OBRAS	
	"MEJORAMIENTO VIAL DE LAS AVENIDAS FERNANDO DE LA MORA Y CARLOS ANTONIO LOPEZ " - LOTE 2 - ID: 388424	CERTIFICADO DE TRABAJOS N° 08 MES Y AÑO: AGOSTO/2023
	Contrato UOC3 Nº: 09/2022 Fecha de Contrato: 3/11/2022 Contrato principal 10.135.361.200 Convenio Modificarorio N° 1 0 Monto total 10.135.361.200 Orden de Inicio: 12/01/2023 Plazo Contractual: : 210 dias Fondo de Reparo 5%: 506.768.060	

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
"MEJORAMIENTO VIAL DE LAS AVENIDAS FERNANDO DE LA MORA Y CARLOS ANTONIO LOPEZ " - LOTE 2 - ID: 388424	10.135.361.200	66,83%	6.773.635.719	4,31%	436.503.392	71,14%	7.210.139.111
TOTALES	**10.135.361.200**						**7.210.139.111**

	MONTO DEL CONTRATO	CERTIFICAC. ANTERIORES	CERTIFICADO ACTUAL	CERTIFICADO ACUMULADO
a - Monto total de los trabajos	10.135.361.200	6.773.635.719	436.503.392	7.210.139.111
b - Devolucion de Anticipo 20%	2.027.072.240	1.354.727.145	87.300.678	1.442.027.823
c - Fondo de Reparo 5%	506.768.060	338.681.786	21.825.170	360.506.956
SALDO NETO	7.601.520.900	5.080.226.788	327.377.544	5.407.604.332

Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

Vom nuevo (39)

TREINTA (30)

CONTRATISTA CONSORCIO LOPEZ	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION CONTRATACION DE OBRAS	
DIRECCION: Gral Andrada N°779 esq. Bruno Guggiari TELEFONO: 021-215 081	"MEJORAMIENTO VIAL DE LAS AVENIDAS FERNANDO DE LA MORA Y CARLOS ANTONIO LOPEZ " - LOTE 2 - ID: 388424	
	Contrato UOC3 Nº: 09/2022	
	Fecha de Contrato: Monto total Gs.	3/11/2022 10.135.361.200
	CERTIFICADO Nº 08	
a		Guaranies
a.1	MONTO DE LOS TRABAJOS ACUMULADOS AL PRESENTE CERTIFICADO	7.210.139.111
a.2	MONTO DE LOS TRABAJOS ACUMULADOS AL CERTIFICADO ANTERIOR	6.773.635.719
a.3	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL PRESENTE CERTIFICADO	436.503.392
	MONTO CONTRACTUAL	10.135.361.200
b	**DETALLE DE LA FACTURA DE LOS TRABAJOS REALIZADOS**	
b.1	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	436.503.392
b.2	REAJUSTE DEL MES	0
b.3	SUB TOTAL	436.503.392
b.4	DEVOLUCION DEL ANTICIPO DEL PRESENTE MES	87.300.678
b.5	RETENCION DE FONDO DE REPAROS	21.825.170
b.6	DEDUCCIONES DEL PRESENTE CERTIFICADO	0
b.7	MONTO DE LA FACTURA IVA INCLUIDO	349.202.714
c	**DESCRIPCION DE LOS VALORES ESTADISTICOS**	
c.1	**ANTICIPO**	
c.1.a	MONTO DEL ANTICIPO	2.027.072.240
c.1.b	DEVOLUCION DEL ANTICIPO HASTA EL MES ANTERIOR	1.354.727.145
c.1.c	DEVOLUCION DE ANTICIPO DEL MES	87.300.678
c.1.d	DEVOLUCION DE ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	1.442.027.823
c.1.e	SALDO DEL ANTICIPO AL PRESENTE CERTIFICADO	585.044.417
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	506.768.060
c.3.a	RETENCIONES DEL CERTIFICADO	21.825.170
c.3.b	RETENCIONES ACUMULADAS AL CERTIFICADO ANTERIOR	338.681.786
c.3.c	RETENCIONES ACUMULADAS AL PRESENTE CERTIFICADO	360.506.956
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	7.210.139.111
c.5.b	SALDO DEL ANTICIPO AL PRESENTE CERTIFICADO	585.044.417
c.5.c	REAJUSTES ACUMULADOS AL PRESENTE CERTIFICADO	0
c.5.d	RETENCIONES ACUMULADAS AL PRESENTE CERTIFICADO	360.506.956
c.5.e	DEDUCCIONES ACUMULADAS AL PRESENTE CERTIFICADO	0
c.5.f	MONTO DEVENGADO A LA FECHA	7.434.676.572

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

uno (1)

CONSORCIO LOPEZ

Gral. Andrada N° 779 c/ Bruno Guggiari
Teléf.: 021 - 215 081/4
Asuncion - Paraguay

Asunción, 14 de febrero del 2024

Nota CL Nº 01/2024

Señores:
MUNICIPALIDAD DE ASUNCION
Presente

Ref. Contrato UOC3 N°9/2022 "Mejoramiento vial de las avenidas Fernando de la Mora y Carlos Antonio López". Lote 2 – ID: 388.424

Asunto: *Certificado de obra N°8*

Nos dirigimos a usted, a fin de solicitar le pago del Certificado N° 8, correspondiente al periodo AGOSTO del 2024.
El monto a ser pagado es de 349.202.714 Gs. (Trescientos cuarenta y nueve millones doscientos dos mil setecientos catorce.-) IVA incluido.-

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes.

Objeto del Informe	Pedido de Pago del Certificado Mensual N° 8 (AGOSTO/2023)
Descripción de la Obra	MEJORAMIENTO VIAL DE LAS AVENIDAS FERNANDO DE LA MORA Y CARLOS ANTONIO LOPEZ – LOTE 2- ID:388424
Contratista	Consorcio López
Monto Contrato	Gs 10.135.361.200
% de Avance Físico Financiero	71.14%
Fecha de Contrato	3 de Noviembre del 2022
Plazo de ejecución Original	210 días
Orden de Inicio	12 de Enero del 2023

Sin otro particular, aprovechamos para saludarlo muy atentamente.

Ing. Oscar Rubiani
Representante Legal

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

MESA DE ENTRADA
DIGAF
15 FEB 2024
Hora: 08:25 Fecha: