CERTIFICADO DE OBRA Nº 08

OBRA: MEJORAMIENTO VIAL DE LAS AVENIDAS FERNANDO DE LA MORA Y CARLOS ANTONIO LÓPEZ con ID: 388424

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

CONTRATISTA: CONSORCIO SAJONIA

REPRESENTANTE LEGAL: DANIEL UMSZA GUCH; ALBA PENAYO

CONTRATO: Nº ID 388424

CONSORCIO SAJONIA.

AVANCE DE OBRA LOTE 1	
EJECUTADO ACTUAL	12,85%
EJECUTADO ANTERIOR	44,59%
EJECUTADO ACUMULADO	57,44%

			CONTRATO ORIGINAL				CONTRATO ORIGINAL + CONVENIO MODIFICATORIO 1				CANTIDADES						MONTO EN GUARANIES		
											Presente Certificado (a)		Certificado Anterior (b)		Certificado Acumulado (a+b)		Presente Certificado (c) = (a x P.Unit.)	Certificado Anterior (d) = (b x P.unit)	Certificado Acumulado (e) = (c + d)
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio total	Cantidad	Diferencia equivalente al Convenio 1	Precio Unitario	Precio total	Cantidades	%	Cantidades	%	Cantidades	%			
1	72131701-012	AVENIDA FERNANDO DE LA MORA ENTRE BARTOLOMÉ DE LA CASAS Y AVENIDA REPUBLICA ARGENTINA - TRAMO 1																	
1.1		AVENIDA FERNDANDO DE LA MORA ENTRE BARTOLOMÉ DE LAS CASAS Y AVENIDA REPÚBLICA ARGENTINA - TRAMO 1																	
1.1.1		REMOCIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO	m^2	2.175,00	27.874	60.625.950	2.175,00	0,00	27.874	0	0,00	0%	2.175,00	100%	2.175,00	100%	0	60.625.950	60.625.950
1.1.2		REMOCIÓN DE CUNETAS DE Hº HIDRÁULICO	m^2	84,00	67.177	5.642.868	84,00	0,00	67.177	0	0,00	0%	84,00	100%	84,00	100%	0	5.642.868	5.642.868
1.1.3		REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE EMPEDRADO	m^2	2.175,00	79.998	173.995.650	2.175,00	0,00	79.998	0	0,00	0%	2.175,00	100%	2.175,00	100%	0	173.995.650	173.995.650
1.1.4		EXCAVACIÓN	m^3	653,00	22.219	14.509.007	653,00	0,00	22.219	0	0,00	0%	653,00	100%	653,00	100%	0	14.509.007	14.509.007
1.1.5		COMPACTACIÓN DE BASE	m^2	2.175,00	9.576	20.827.800	2.175,00	0,00	9.576	0	0,00	0%	2.175,00	100%	2.175,00	100%	0	20.827.800	20.827.800
1.1.6		CUNETA DE Hº - a = 0,60 m, E = 0,12 m. - Fck = 260 Kg/cm2 - Longitud= 515 m	ml	2.175,00	191.730	417.012.750	2.175,00	0,00	191.730	0	0,00	0%	2.174,99	100%	2.174,99	100%	0	417.010.835	417.010.835
1.1.7		RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	m^3	857,00	39.892	34.187.444	857,00	0,00	39.892	0	0,00	0%	857,00	100%	857,00	100%	0	34.187.444	34.187.444
1.2		BADENES Y PAVIMENTO DE Hº - E = 0,17 m - Fck = 260 Kg/cm2 - Área: 650 m2																	
1.2.1		REMOCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m^2	650,00	27.874	18.118.100	650,00	0,00	27.874	0	0,00	0%	650,00	100%	650,00	100%	0	18.118.100	18.118.100
1.2.2		REMOCIÓN DE PAVIMENTO DE Hº	m^2	40,00	68.273	2.730.920	40,00	0,00	68.273	0	0,00	0%	40,00	100%	40,00	100%	0	2.730.920	2.730.920
1.2.3		REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE EMPEDRADO	m^2	650,00	79.998	51.998.700	650,00	0,00	79.998	0	0,00	0%	650,00	100%	650,00	100%	0	51.998.699	51.998.699
1.2.4		EXCAVACIÓN	m^3	260,00	22.219	5.776.940	260,00	0,00	22.219	0	0,00	0%	260,00	100%	260,00	100%	0	5.776.940	5.776.940
1.2.5		COMPACTACIÓN DE BASE	m^2	650,00	9.576	6.224.400	650,00	0,00	9.576	0	0,00	0%	650,00	100%	650,00	100%	0	6.224.399	6.224.399
1.2.6		BADENES Y PAVIMENTO DE Hº HIDRÁULICO CON ALTA DUREZA INICIAL - E = 0,17 m; Fck = 260 Kg/cm2	m^2	650,00	267.738	174.029.700	650,00	0,00	267.738	0	0,00	0%	650,00	100%	650,00	100%	0	174.029.700	174.029.700
1.2.7		VIGAS DE BORDE 25X40 - 4Ø12 - EST. Ø8 1 C/20	ml	470,00	192.985	90.702.950	470,00	0,00	192.985	0	0,00	0%	470,00	100%	470,00	100%	0	90.702.949	90.702.949
1.2.8		RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	m^3	348,00	39.892	13.882.416	348,00	0,00	39.892	0	0,00	0%	347,99	100%	347,99	100%	0	13.882.018	13.882.018
1.3		READECUACIÓN DE AGUA CORRIENTE - CAÑERIAS Y ACCESORIOS PROVEIDOS POR ESSAP																	
1.3.1		REMOCION DE PAVIMENTO ASFALTICO	m^2	1.335,00	27.874	37.211.790	1.335,00	0,00	27.874	0	0,00	0%	1.335,00	100%	1.335,00	100%	0	37.211.789	37.211.789
1.3.2		REMOCION Y REPARACION DE EMPEDRADO	m^2	1.335,00	62.526	83.472.210	1.335,00	0,00	62.526	0	0,00	0%	1.334,99	100%	1.334,99	100%	0	83.471.585	83.471.585
1.3.3		EXCAVACION	m^3	1.388,40	22.219	30.848.860	1.388,40	0,00	22.219	0	0,00	0%	1.388,40	100%	1.388,40	100%	0	30.848.859	30.848.859
1.3.4		REMOCIÓN Y REPARACIÓN DE VEREDAS CON CONTRAPISO	m^2	801,00	118.251	94.719.051	801,00	0,00	118.251	0	0,00	0%	801,00	100%	801,00	100%	0	94.719.051	94.719.051
1.3.5		ASIENTO, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL ARENOSO	m^3	173,55	75.406	13.086.711	173,55	0,00	75.406	0	0,00	0%	173,55	100%	173,55	100%	0	13.086.711	13.086.711
1.3.6		EN PEAD de diámetro 2"	ml	2.670,00	32.197	85.965.990	2.670,00	0,00	32.197	0	0,00	0%	2.670,00	100%	2.670,00	100%	0	85.965.990	85.965.990
1.3.7		EN PEAD de diámetro 3/4" (ramales)	Un	267,00	17.395	4.644.465	267,00	0,00	17.395	0	0,00	0%	267,00	100%	267,00	100%	0	4.644.465	4.644.465
1.3.8		VALVULA 2"	Un	26,00	671.498	17.458.948	26,00	0,00	671.498	0	0,00	0%	26,00	100%	26,00	100%	0	17.458.948	17.458.948
1.3.9		PRUEBA HIDRÁULICA EN TUBERÍAS	ml	3.471,00	8.632	29.961.672	3.471,00	0,00	8.632	0	3471,00	100%	0,00	0%	3.471,00	100%	29.961.672	0	29.961.672
1.3.10		INTERCONEXIONES Y DERIVACIONES CON TUBERÍAS EXISTENTES - Diámetro 50 mm a 150 mm	Un	23,00	551.582	12.686.386	23,00	0,00	551.582	0	0,00	0%	23,00	100%	23,00	100%	0	12.686.386	12.686.386
1.4		CARPETA CON HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE - ÁREA: 19.886 m2																	
1.4.1		LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES	Un	14,00	657.237	9.201.318	14,00	0,00	657.237	0	14,00	100%	0,00	0%	14,00	100%	9.201.318	0	9.201.318
1.4.2		LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE	Un	10,00	429.768	4.297.680	10,00	0,00	429.768	0	9,00	90%	1,00	10%	10,00	100%	3.867.912	429.768	4.297.680
1.4.3		FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	tn	200,00	122.381	24.476.200	1.515,31	1.315,31	122.381	160.968.953	538,01	36%	977,30	64%	1.515,31	100%	65.842.202	119.602.951	185.445.153
1.4.4		CORDÓN DE HORMIGÓN PREFABRICADO	ml	652,50	67.282	43.901.505	652,50	0,00	67.282	0	0,00	0%	652,50	100%	652,50	100%	0	43.901.505	43.901.505
1.4.5		CORDON DE Hº CARGADO IN SITU PARA PASEO CENTRAL	ml	2.400,00	75.801	181.922.400	1.200,00	- 1.200,00	75.801	-90.961.200	0,00	0%	1.200,00	100%	1.200,00	100%	0	90.961.200	90.961.200
1.4.6		LOSA DE Hº - ESPESOR: 10 CM PARA PASEO CENTRAL	m^2	2.300,00	160.272	368.625.600	1.150,00	- 1.150,00	160.272	-184.312.800	0,00	0%	1.150,00	100%	1.150,00	100%	0	184.312.800	184.312.800
1.4.7		CONTRAPISO DE CASCOTES - ESPESOR: 10 cm PARA PASEO CENTRAL (Cascotillo cerámico con arena lavada, compactado)	m2	2.300,00	41.206	94.773.800	1.150,00	- 1.150,00	41.206	-47.386.900	0,00	0%	1.150,00	100%	1.150,00	100%	0	47.386.900	47.386.900
1.4.8		RIEGO DE LIGA	Litros	22.500,00	7.348	165.330.000	22.500,00	0,00	7.348	0	7382,00	33%	6.118,00	27%	13.500,00	60%	54.242.936	44.955.064	99.198.000
1.4.9		REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA - Tasa 60 Kg/m2	tn	1.025,00	715.900	733.797.500	1.193,16	168,16	715.900	120.385.744	350,42	29%	692,81	58%	1.043,23	87%	250.865.678	495.982.679	746.848.357
14.10		CARPETA CON HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE - Tasa 120 Kg/m2	tn	2.250,00	917.931	2.065.344.750	2.250,00	-	917.931	0	751,10	33%	0,00	0%	751,10	33%	689.457.974	0	689.457.974

Pedro Oviedo Zayas
Arquitecto
Representante Municipalidad

Arq. Alba M. Penayo R.
CONSORCIO SAJONIA

00042

Fiscal de Obra

CERTIFICADO DE OBRA Nº 08

OBRA: MEJORAMIENTO VIAL DE LAS AVENIDAS FERNANDO DE LA MORA Y CARLOS ANTONIO LÓPEZ con ID: 388424

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

CONTRATISTA: CONSORCIO SAJONIA

REPRESENTANTE LEGAL: DANIEL UMSZA GUCH; ALBA PENAYO

CONTRATO: Nº ID 388424

CONSORCIO SAJONIA.

AVANCE DE OBRA LOTE 1	
EJECUTADO ACTUAL	12,85%
EJECUTADO ANTERIOR	44,59%
EJECUTADO ACUMULADO	57,44%

CONTRATO ORIGINAL							CONTRATO ORIGINAL + CONVENIO MODIFICATORIO 1				CANTIDADES						MONTO EN GUARANIES		
											Presente Certificado (a)		Certificado Anterior (b)		Certificado Acumulado (a+b)		Presente Certificado (c) = (a x P.Unit.)	Certificado Anterior (d) = (b x P.unit)	Certificado Acumulado (e) = (c + d)
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio total	Cantidad	Diferencia equivalente al Convenio 1	Precio Unitario	Precio total	Cantidades	%	Cantidades	%	Cantidades	%			
2	72131701-012	AVENIDA FERNANDO DE LA MORA ENTRE AVENIDA REPÚBLICA ARGENTINA Y AVENIDA DEFENSORES DEL CHACO - TRAMO 2																	
2.1		CUNETA de Hº - a = 0,60 m, E = 0,12 m. - Fck = 260 Kg/cm2 - Longitud= 1000 m																	
2.1.1		REMOCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m^2	1.000,00	27.874	27.874.000	1.000,00	0,00	27.874	0	0,00	0%	1.000,00	100%	1.000,00	100%	0	27.874.000	27.874.000
2.1.2		REMOCIÓN DE CUNETAS DE Hº HIDRÁULICO	m^2	80,00	67.177	5.374.160	387,75	307,75	67.177	20.673.722	54,17	14%	333,58	86%	387,75	100%	3.638.978	22.408.903	26.047.881
2.1.3		REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE EMPEDRADO	m^2	1.000,00	62.526	62.526.000	1.307,75	307,75	62.526	19.242.377	192,73	15%	1.115,02	85%	1.307,75	100%	12.050.636	69.717.741	81.768.377
2.1.4		EXCAVACIÓN	m^3	300,00	22.219	6.665.700	423,10	123,10	22.219	2.735.159	83,65	20%	339,45	80%	423,10	100%	1.858.619	7.542.239	9.400.858
2.1.5		COMPACTACIÓN DE BASE	m^2	1.000,00	9.576	9.576.000	1.307,75	307,75	9.576	2.947.014	192,73	15%	1.115,02	85%	1.307,75	100%	1.845.582	10.677.432	12.523.014
2.1.6		CUNETA DE Hº - a = 0,60 m, E = 0,12 m. - Fck = 260 Kg/cm2 - Longitud= 515 m	ml	1.000,00	191.730	191.730.000	1.512,91	512,91	191.730	98.340.234	179,83	12%	1.333,08	88%	1.512,91	100%	34.478.806	255.591.429	290.070.235
2.1.7		RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	m^3	399,00	39.892	15.916.908	798,00	399,00	39.892	15.916.908	186,36	23%	611,64	77%	798,00	100%	7.434.273	24.399.542	31.833.815
2.2		BADENES Y PAVIMENTO DE Hº - E = 0,17 m - Fck = 260 Kg/cm2 - Área: 4.750 m2																	
2.2.1		REMOCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m^2	2.550,00	27.874	71.078.700	2.780,93	230,93	27.874	6.436.943	0,00	0%	2.780,93	100%	2.780,93	100%	0	77.515.643	77.515.643
2.2.2		REMOCIÓN DE PAVIMENTO DE Hº	m^2	1.450,00	68.273	98.995.850	1.526,16	76,16	68.273	5.199.672	0,00	0%	1.526,16	100%	1.526,16	100%	0	104.195.522	104.195.522
2.2.3		REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE EMPEDRADO	m^2	4.750,00	79.998	379.990.500	5.057,09	307,09	79.998	24.566.586	690,85	14%	4.366,24	86%	5.057,09	100%	55.266.618	349.290.466	404.557.084
2.2.4		EXCAVACIÓN	m^3	1.900,00	22.219	42.216.100	2.022,84	122,84	22.219	2.729.382	349,25	17%	1.598,76	79%	1.948,01	96%	7.759.986	35.522.849	43.282.835
2.2.5		COMPACTACIÓN DE BASE	m^2	4.750,00	9.576	45.486.000	5.057,09	307,09	9.576	2.940.694	485,00	10%	4.344,72	86%	4.829,72	96%	4.644.360	41.605.039	46.249.399
2.2.6		BADENES Y PAVIMENTO DE Hº HIDRÁULICO CON ALTA DUREZA INICIAL - E = 0,17 m; Fck = 260 Kg/cm2	m^2	4.750,00	267.738	1.271.755.500	5.057,09	307,09	267.738	82.219.662	657,60	13%	4.320,20	85%	4.977,80	98%	176.064.509	1.156.681.707	1.332.746.216
2.2.7		VIGAS DE BORDE 25X40 - 4Ø12 - EST. Ø8 1 C/20	ml	460,00	192.985	88.773.100	566,40	106,40	192.985	20.533.604	88,00	16%	454,10	80%	542,10	96%	16.982.680	87.634.489	104.617.169
2.2.8		RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	m^3	2.840,00	39.892	113.293.280	3.005,83	165,83	39.892	6.615.290	362,90	12%	2.490,14	83%	2.853,04	95%	14.476.807	99.336.665	113.813.472
2.3		CARPETA CON HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE - ÁREA: 28.369 m2																	
2.3.1		LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES	Un	3,00	657.237	1.971.711	3,00	0,00	657.237	0	1,00	33%	1,00	33%	2,00	66%	657.237	657.237	1.314.474
2.3.2		LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE	Un	15,00	429.768	6.446.520	15,00	0,00	429.768	0	10,00	67%	4,00	27%	14,00	94%	4.297.680	1.719.072	6.016.752
2.3.3		FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	tn	300,00	122.381	36.714.300	2.161,72	1.861,72	122.381	227.839.155	409,07	19%	154,04	7%	563,11	26%	50.062.396	18.851.569	68.913.965
2.3.4		CORDÓN DE HORMIGÓN PREFABRICADO	ml	450,00	67.282	30.276.900	450,00	0,00	67.282	0	0,00	0%	450,00	100%	450,00	100%	0	30.276.900	30.276.900
2.3.5		CORDÓN DE Hº CARGADO IN SITU PARA PASEO CENTRAL	ml	20,00	75.801	1.516.020	-	- 20,00	75.801	-1.516.020	0,00	0%	0,00	100%	0,00	100%	0	0	0
2.3.6		LOSA DE Hº - ESPESOR: 10 CM PARA PASEO CENTRAL	m^2	16,00	133.840	2.141.440	-	- 16,00	133.840	-2.141.440	0,00	0%	0,00	100%	0,00	100%	0	0	0
2.3.7		CONTRAPISO DE CASCOTES - ESPESOR: 10 cm PARA PASEO CENTRAL (Cascotillo cerámico con arena lavada, compactado)	m^2	16,00	41.206	659.296	-	- 16,00	41.206	-659.296	0,00	0%	0,00	100%	0,00	100%	0	0	0
2.3.8		RIEGO DE LIGA	Litros	30.300,00	7.348	222.644.400	30.300,00	0,00	7.348	0	1060,00	3%	0,00	0%	1.060,00	3%	7.788.880	0	7.788.880
2.3.9		REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA - Tasa 60 Kg/m2	tn	1.515,00	715.900	1.084.588.500	2.233,14	718,14	715.900	514.116.426	125,73	6%	15,06	1%	140,79	7%	90.010.107	10.781.454	100.791.561
2.3.10		CARPETA CON HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE - Tasa 120 Kg/m2	tn	3.030,00	679.898	2.060.090.940	3.030,00	0,00	679.898	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.4		DRENAJE DE NAPA FREÁTICA 40 X 60 - TRAMOS 1 y 2 - LONGITUD: 1.300 m																	
2.4.1		REMOCIÓN DE PAVIMENTO DE Hº	m^2	70,00	68.273	4.779.110	240,00	170,00	68.273	11.606.410	0,00	0%	240,00	100%	240,00	100%	0	16.385.520	16.385.520
2.4.2		REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE VEREDAS CON CONTRAPISO	m^2	1.300,00	118.251	153.726.300	240,00	- 1.060,00	118.251	-125.346.060	0,00	0%	240,00	100%	240,00	100%	0	28.380.240	28.380.240
2.4.3		REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE EMPEDRADO	m^2	70,00	62.526	4.376.820	240,00	170,00	62.526	10.629.420	0,00	0%	240,00	100%	240,00	100%	0	15.006.240	15.006.240
2.4.4		EXCAVACIÓN	m^3	1.560,00	22.219	34.661.640	380,00	- 1.180,00	22.219	-26.218.420	0,00	0%	380,00	100%	380,00	100%	0	8.443.220	8.443.220
2.4.5		DRENAJE CON GEOTEXTIL	ml	1.300,00	102.204	132.865.200	300,00	- 1.000,00	102.204	-102.204.000	0,00	0%	300,00	100%	300,00	100%	0	30.661.200	30.661.200
2.4.6		RELLENO Y COMPACTACIÓN CON SUELO DEL LUGAR	m^3	520,00	31.075	16.159.000	380,00	- 140,00	31.075	-4.350.500	0,00	0%	380,00	100%	380,00	100%	0	11.808.500	11.808.500
2.4.7		RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	m^3	1.565,00	39.892	62.430.980	513,00	- 1.052,00	39.892	-41.966.384	0,00	0%	512,99	100%	512,99	100%	0	20.464.198	20.464.198
2.5		VARIOS (PARA LOS TRAMOS 1 y 2)																	
2.5.1		SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - PINTURA TERMOPLÁSTICA DE COLOR BLANCO Y AMARILLO	m^2	3.770,00	128.377	483.981.290	3.770,00	0,00	128.377	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.5.2		SEÑALIZACIÓN VERTICAL - SEÑALES PREVENTIVAS Y REGLAMENTARIAS	Un	63,00	870.100	54.816.300	63,00	0,00	870.100	0	0,00	0%	0,00	0%	0,00	0%	0	0	0
2.5.3		CARTEL DE OBRA	Un	2,00	2.781.307	5.562.614	2,00	0,00	2.781.307	0	0,00	0%	2,00	100%	2,00	100%	0	5.562.614	5.562.614

Pedro Oviedo Zayas
Arquitecto
Representante de la Empresa

Arq. Alba M. Penayo
CONSORCIO SAJONIA

00043

Fiscal de Obra

CERTIFICADO DE OBRA Nº 08

OBRA: MEJORAMIENTO VIAL DE LAS AVENIDAS FERNANDO DE LA MORA Y CARLOS ANTONIO LÓPEZ con ID: 388424

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN

CONTRATISTA: CONSORCIO SAJONIA

REPRESENTANTE LEGAL: DANIEL UMSZA GUCH; ALBA PENAYO

CONTRATO: Nº ID 388424

CONSORCIO SAJONIA.

AVANCE DE OBRA LOTE 1	
EJECUTADO ACTUAL	12,85%
EJECUTADO ANTERIOR	44,59%
EJECUTADO ACUMULADO	57,44%

CONTRATO ORIGINAL							CONTRATO ORIGINAL + CONVENIO MODIFICATORIO 1				CANTIDADES						MONTO EN GUARANIES		
											Presente Certificado (a)		Certificado Anterior (b)		Certificado Acumulado (a+b)				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio total	Cantidad	Diferencia equivalente al Convenio 1	Precio Unitario	Precio total	Cantidades	%	Cantidades	%	Cantidades	%	Presente Certificado (c) = (a x P.Unit.)	Certificado Anterior (d) = (b x P.unit)	Certificado Acumulado (e) = (c + d)
2.6		BACHEO PROFUNDO CON RECHAZO DE CANTERA, PROCESADO PARA BACHEO - H: 0.70 METROS TRAMO																	
2.6.1		BACHEO PROFUNDO CON RECHAZO DE CANTERA PROCESADO PARA BACHEO- H: 0.70 METROS TRAMO 1	m^2	0	348.913	-	1.230,00	1.230,00	348.913	429.162.990	254,76	21%	975,24	79%	1.230,00	100%	88.889.076	340.273.914	429.162.990
2.6.2		BACHEO PROFUNDO CON RECHAZO DE CANTERA PROCESADO PARA BACHEO- H: 0.70 METROS TRAMO 2	m^2	0	348.913	-	3.550,00	3.550,00	348.913	1.238.641.150	490,00	14%	2.934,57	83%	3.424,57	97%	170.967.370	1.023.909.623	1.194.876.993
						12.023.653.510				2.397.384.475							1.852.614.292	6.431.065.097	8.283.679.389
										14.421.037.985									

TOTAL CERTIFICADO - IVA INCLUIDO GS.	1.852.614.292
DEDUCCION DE ANTICIPO 20%	370.522.858
RETENCION FONDO DE REPARO 5%	92.630.715
TOTAL CERTIFICADO Nº 8 GS.	1.482.091.434

SON GUARANIES: UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES NOVENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO .————

Pedro Oviedo Zayas
Arquitecto

CONSORCIO SAJONIA
Arq. Alba M. Penayo R.

00000044

Representante de la Empresa

Fiscal de Obra

00000040

OBRA: MEJORAMIENTO VIAL DE LAS AVENIDAS FERNANDO DE LA MORA Y CARLOS ANTONIO LÓPEZ con ID: 388424

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION

CONTRATISTA: CONSORCIO SAJONIA.
REPRESENTANTE LEGAL: DANIEL UMSZA GUCH.
ALBA PENAYO.
CONTRATO: UOC3 N° 08/2022

CONSORCIO SAJONIA.

RESUMEN DEL CERTIFICADO Nº 8

LOTES	MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL + CONVENIO MODIFICATORIO N° 1	MONTO CERTIFICADO	DEDUCCION DE ANTICIPO 20%	RETENCIÓN CAUCIONAL	MONTO A RECIBIR	% AVANCE LOTE	% AVANCE OBRA
LOTE 1 - MEJORAMIENTO VIAL DE LAS AVENIDAS FERNANDO DE LA MORA Y CARLOS ANTONIO LÓPEZ	14.421.037.985	1.852.614.292	370.522.858	92.630.715	1.482.091.434	12,85%	**12,85%**
Montos Totales Acumulados	**14.421.037.985**	**1.852.614.292**	**370.522.858**	**92.630.715**	**1.482.091.434**		

SON GUARANIES IVA INCLUÍDO — UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES NOVENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO .----------

Pedro Oviedo Zayas
Arquitecto

CONSORCIO SAJONIA
Arq. Alba M. Penayo R.

CONSORCIO SAJONIA.	MUNICIPALIDAD DE ASUNCION	
	CONTRATACION DE OBRAS	
DIRECCION: Fortin Galpon 712 Asunción - Paraguay TELEFONO: 021670097	"MEJORAMIENTO VIAL DE LAS AVENIDAS FERNANDO DE LA MORA Y CARLOS ANTONIO LÓPEZ" ID: 388424	
	CONTRATO UOC3 N° 08/2022	
	AVANCE DE OBRA	
	AVANCE EJECUTADO DEL MES	11,49%
	AVANCE EJECUTADO ANTERIOR	44,59%
	AVANCE EJECUTADO ACUMULADO	56,08%
	CERTIFICADO N° 8	

a		Guaranies
a.1	MONTO DE LOS TRABAJOS ACUMULADOS AL PRESENTE CERTIFICADO	8.283.679.389
a.2	MONTO DE LOS TRABAJOS ACUMULADOS AL CERTIFICADO ANTERIOR	6.431.065.097
a.3	MONTO DEL LOS TRABAJOS DEL PRESENTE CERTIFICADO	1.852.614.292
	MONTO CONTRACTUAL	14.421.037.985
b	**DETALLE DE LA FACTURA DE LOS TRABAJOS REALIZADOS**	
b.1	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	1.852.614.292
b.2	REAJUSTE DEL MES	0
b.3	SUB TOTAL	1.852.614.292
b.4	DEVOLUCION DEL ANTICIPO DEL PRESENTE MES	370.522.858
b.5	RETENCION DE FONDO DE REPAROS	92.630.715
b.6	DEDUCCIONES DEL PRESENTE CERTIFICADO	463.153.573
b.7	MONTO DE LA FACTURA IVA INCLUIDO	1.482.091.434
c	**DESCRIPCION DE LOS VALORES ESTADISTICOS**	
c.1	**ANTICIPO**	
c.1.a	MONTO DEL ANTICIPO	2.404.730.702
c.1.b	DEVOLUCION DEL ANTICIPO HASTA EL MES ANTERIOR	1.286.213.019
c.1.c	DEVOLUCION DE ANTICIPO DEL MES	370.522.858
c.1.d	DEVOLUCION DE ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	1.656.735.877
c.1.e	SALDO DEL ANTICIPO AL PRESENTE CERTIFICADO	747.994.825
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 ACUMULADO AL PRESENTE CERTIFICADO	0
c.3	**RETENCION DEL FONDO REPARO**	
c.3.a	RETENCIONES DEL CERTIFICADO	92.630.715
c.3.b	RETENCIONES ACUMULADAS AL CERTIFICADO ANTERIOR	321.553.255
c.3.c	RETENCIONES ACUMULADAS AL PRESENTE CERTIFICADO	414.183.970
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	8.283.679.389
c.5.b	SALDO DEL ANTICIPO AL PRESENTE CERTIFICADO	747.994.825
c.5.c	REAJUSTES ACUMULADOS AL PRESENTE CERTIFICADO	0
c.5.d	RETENCIONES ACUMULADAS AL PRESENTE CERTIFICADO	414.183.970
c.5.f	MONTO DEVENGADO A LA FECHA	8.617.490.244

Pedro Oviedo Zayas
Arquitecto

CONSORCIO SAJONIA
Arq. Alba M. Benavides

CONSORCIO SAJONIA.

CONSTRUCTORA RÍO PARANÁ S.A.

Alpe Constructora

Fortín Galpón N°712 casi Atanasio González
Barrio Santa María
Teléfono: 021 670097

00000001

Asunción, 22 de marzo de 2024

Señores
MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE ASUNCION
DIRECCION DE OBRAS MUNICIPALES
PRESENTE

REF: CONTRATO Nº: UOC3 N° 08/2022" MEJORAMIENTO VIAL DE LAS AVENIDAS FERNANDO DE LA MORA Y CARLOS ANTONIO LOPEZ"- ID Nº 388424 (LOTE 1)

De nuestra consideración

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes como contratista adjudicada de la Obra de la referencia, a fin de presentar el Certificado de Obra N° 8 y solicitamos su cobro.

Anexamos los siguientes documentos.

- Factura crédito
- Cedula Representante Legal
- Contrato de obra
- Constancia SIPE
- Certificado de Cumplimiento Tributario
- Formulario de informe de Servicios Personales (FIS)
- Formulario de identificación del Personal (FIP)
- Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social (IPS)
- REPSE
- Copia de pólizas
- Orden de Inicio
- Designación de los fiscales
- Certificado de Obras
- Planos de ubicación de los rubros certificados
- Planilla de acta de medición
- Libro de Obras
- Ensayo de calidad de los materjales
- Fotografías de los trabajos ejecutados
- Informe (DINAC)
- Uso del tiempo de plazo de ejecución

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

Sin otro particular lo saludamos.

CONSORCIO SAJONIA
Arq. Alba M. Penayo R.
CONSORCIO SAJONIA
RUC: 80128860-6