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° 04
MES Y AÑO: ABRIL/2023

Contrato UOC3 Nº: 09/2022 | Orden de Inicio: 12/01/2023
Fecha de Contrato: 3/11/2022 | Plazo Contractual: 210 dias
Monto de los trabajos: 10.135.361.200
Fondo de Difusión:
Fondo de Reparo 5%: 506.768.060
Monto del Contrato: 10.135.361.200

AVANCES (%)	DEL MES:	ACUMUL.
% avance proy.	4,25%	4,25%
% avance ejecut.	7,18%	21,62%

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	Cunata de H° - 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	747,48	406,08	1.153,56	30.557	22.840.746	12.408.587	35.249.333
1.1.2	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	2.260,00	747,48	406,08	1.153,56	72.727	54.361.978	29.532.980	83.894.958
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	747,48	406,08	1.153,56	10.988	8.213.310	4.462.007	12.675.317
1.1.5	CUNETA DE H° - a = 0,60 m, E = 0,12 m. - Fck = 260 Kg/cm2 - Longitud= 515 m	Metro lineal	2.260,00	1.245,80	676,80	1.922,60	175.592	218.877.094	118.908.346	337.785.440
1.1.6	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	Metros cúbicos	201,00	96,99	52,80	149,79	44.119	4.279.102	2.329.483	6.608.585
1.2	Badenes y Pavimento de H° - E = 0,17 m - Fck = 260 Kg/cm2 - Área: 2.940 m2									
1.2.1	REMOCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	Metros cuadrados	2.940,00	1.090,00	676,00	1.766,00	30.557	33.307.130	20.656.532	53.963.662
1.2.2	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	2.940,00	2.043,30	676,00	2.719,30	72.727	148.603.079	49.163.452	197.766.531
1.2.3	EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	1.176,00	715,16	236,60	951,76	30.105	21.529.892	7.122.843	28.652.735
1.2.4	COMPACTACIÓN DE BASE	Metros cuadrados	2.940,00	2.043,30	676,00	2.719,30	10.988	22.451.780	7.427.888	29.879.668
1.2.5	BADENES Y PAVIMENTO DE H° HIDRÁULICO CON ALTA DUREZA INICIAL - E = 0,17 m; Fck = 260 Kg/cm2	Metros cuadrados	2.940,00	1.923,30	676,00	2.599,30	272.847	524.766.635	184.444.572	709.211.207
1.2.6	VIGAS DE BORDE 25X40 - 4Ø12 - EST. Ø8 1 C/20	Metro Lineal	1.276,00	305,60	303,00	608,60	213.532	65.255.379	64.700.196	129.955.575
1.2.7	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	Metros cúbicos	1.529,00	367,79	121,68	489,47	44.119	16.226.527	5.368.400	21.594.927
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	8,00	5,00	13,00	716.175	5.729.400	3.580.875	9.310.275
1.3.2	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA CORRIENTE	Unidad	20,00	0,00	0,00	0,00	466.624	-	-	-
1.3.3	CORDÓN DE HORMIGÓN PREFABRICADO	Metro lineal	678,00	25,20	0,00	25,20	79.192	1.995.638	-	1.995.638
1.3.4	CORDON DE H° CARGADO IN SITU PARA PASEO CENTRAL	Metro lineal	3.557,00	0,00	0,00	0,00	93.583	-	-	-
1.3.5	RIEGO DE LIGA	Litros	21.300,00	550,00	550,00	1.100,00	8.250	4.537.500	4.537.500	9.075.000
1.3.6	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA - Tasa 60 Kg/m2	Tonelada	1.078,00	107,80	199,24	307,04	968.778	104.434.268	193.019.329	297.453.597
1.3.7	CARPETA CON HORMIGÓN ASFÁLTICO EN CALIENTE - Tasa 120 Kg/m2	Tonelada	2.301,00	110,68		110,68	968.778	107.224.349	-	107.224.349
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		0,00		-	-	-
2.2.1	Excavación de suelo	Metros cúbicos	4.582,00	0,00		0,00	30.105	-	-	-
2.2.2	Contrapiso de cascote de 7 cm	Metros cuadrados	5.875,00	0,00		0,00	36.883	-	-	-
2.2.3	Piso de Hormigón de 7cm de espesor con junta de 1/2 ladrillo laminado de canto 5cm	Metros cuadrados	6.353,00	0,00		0,00	130.045	-	-	-
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		0,00	154.344	-	-	-
2.2.5	Provisión y Colocación de Piso gmítico base amarillo de alto tránsito (táctil de alerta), de 40x40 cm.	Metros cuadrados	187,00	0,00		0,00	159.086	-	-	-
2.3	RAMPA PARA ACCESIBILIDAD			0,00		0,00		-	-	-
2.3.1	Excavación de suelo	Metros cúbicos	225,00	0,00		0,00	30.105	-	-	-
2.3.2	Retiro de material excedente	m3	225,00	0,00		0,00	38.851	-	-	-
2.3.3	Contrapiso de cascotes de 7 cm	Metros cuadrados	301,00	0,00		0,00	36.883	-	-	-
2.3.4	Piso de hormigón rodillado de 7cm. para Rampa p/ personas con discapacidad	Metros cuadrados	301,00	0,00		0,00	125.981	-	-	-
2.3.5	Pintura de rampas con sintético color azul	Metros cuadrados	301,00	0,00		0,00	83.831	-	-	-

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

Arq. Jorge Valdez

ES FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL
CONSTE
ALIDA LUZ SANDOVAL M.
ESCRIBANA PUBLICA
Reg. Nº 787
Tel.: 207.210 - 333.151
Asunción 1578 - Lambaré

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

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 días
Fondo de Reparo 5%: 506.768.060

CERTIFICADO DE TRABAJOS N° 04
MES Y AÑO: ABRIL/2023

AVANCES (%)	DEL MES:	ACUMUL.
% avance proy.	4,25%	4,25%
% avance ejecut.	7,18%	21,62%

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 H° C°	Metros cúbicos	10,00	0,00		0,00	30.105	-	-	-
2.4.2	Cimiento de H° C° 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	752.629	-	-	-
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 H° C°	Metros cúbicos	75,66	0,00		0,00	135.398	-	-	-
2.5.2	Cimiento de H° C° 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 ELECTRICA			0,00		0,00		-	-	-
2.6.1	Linea subterránea con cable NYY 2x6 mm°	Metro lineal	2.860,00	0,00		0,00	68.336	-	-	-
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	58,48		58,48	30.557	1.786.973	-	1.786.973
2.7.2	Remoción y reposición de empedrado	Metros cuadrados	1.716,00	58,48		58,48	72.727	4.253.075	-	4.253.075
2.7.3	Excavacion	Metros cúbicos	1.487,00	467,00		467,00	30.105	14.059.035	-	14.059.035
2.7.4	Remocion y reposición de vereda con contrapiso	Metros cuadrados	1.001,00	320,00	150,00	470,00	136.224	43.591.680	20.433.600	64.025.280
2.7.5	Asiento relleno y compactación de material arenoso	Metros cúbicos	188,00	105,13		105,13	96.028	10.095.424	-	10.095.424
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	0,00		0,00	726.537	-	-	-
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	0,00		0,00	603.601	-	-	-
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							1.463.668.134	728.096.590	2.191.764.724

Ing. Oscar Rubiani
Representante Legal
CONSORCIO LOPEZ

Fiscalización
Municipalidad de Asunción

ES FOTOCOPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA VISTA
CONSTE.

AIDA LUZ SANDOVAL
ESCRIBANA PUBLICA
Reg. Nº 787
Tel. 207 210 - 333 151
Sajonia 1578 - Lambaré

51 (cincuenta y uno)

CONSORCIO LOPEZ

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

Asunción, 25 de Mayo del 2023

Nota CL Nº 011/2023

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°4*

Nos dirigimos a usted, a fin de solicitar le pago del Certificado N° 4, correspondiente al periodo ABRIL del 2023.
El monto a ser pagado es de 582.477.272 Gs. (Quinientos ochenta y dos millones cuatrocientos setenta y siete mil doscientos setenta y dos-) IVA incluido.-

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes.

Objeto del Informe	Pedido de Pago del Certificado Mensual N° 4 (ABRIL/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	21.62%
Fecha de Contrato	3 de Noviembre del 2023
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

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° 04 MES Y AÑO: ABRIL/2023
	Contrato UOC3 Nº: 09/2022 Fecha de Contrato: 3/11/2022 Contrato principal 10.135.361.200 Convenio Modificarorio N° 1 Monto total 10.135.361.200	Orden de Inicio: 12/01/2023 Plazo Contractual: 1210 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	14,44%	1.463.668.134	7,18%	728.096.590	21,62%	2.191.764.724
TOTALES	**10.135.361.200**						**2.191.764.724**

	MONTO DEL CONTRATO	CERTIFICAC. ANTERIORES	CERTIFICADO ACTUAL	CERTIFICADO ACUMULADO
a - Monto total de los trabajos	10.135.361.200	1.463.668.134	728.096.590	2.191.764.724
b - Devolucion de Anticipo 20%	2.027.072.240	292.733.627	145.619.318	438.352.945
c - Fondo de Reparo 5%	506.768.060	73.183.407	36.404.830	109.588.237
SALDO NETO	7.601.520.900	1.097.751.100	546.072.442	1.643.823.542

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

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:	3/11/2022
	Monto total Gs.	10.135.361.200
	CERTIFICADO Nº 04	
a		Guaranies
a.1	MONTO DE LOS TRABAJOS ACUMULADOS AL PRESENTE CERTIFICADO	2.191.764.724
a.2	MONTO DE LOS TRABAJOS ACUMULADOS AL CERTIFICADO ANTERIOR	1.463.668.134
a.3	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL PRESENTE CERTIFICADO	728.096.590
	MONTO CONTRACTUAL	10.135.361.200
b	DETALLE DE LA FACTURA DE LOS TRABAJOS REALIZADOS	
b.1	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	728.096.590
b.2	REAJUSTE DEL MES	0
b.3	SUB TOTAL	728.096.590
b.4	DEVOLUCION DEL ANTICIPO DEL PRESENTE MES	145.619.318
b.5	RETENCION DE FONDO DE REPAROS	36.404.830
b.6	DEDUCCIONES DEL PRESENTE CERTIFICADO	0
b.7	MONTO DE LA FACTURA IVA INCLUIDO	582.477.272
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	292.733.627
c.1.c	DEVOLUCION DE ANTICIPO DEL MES	145.619.318
c.1.d	DEVOLUCION DE ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	438.352.945
c.1.e	SALDO DEL ANTICIPO AL PRESENTE CERTIFICADO	1.588.719.295
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	0
c.3.b	RETENCIONES ACUMULADAS AL CERTIFICADO ANTERIOR	0
c.3.c	RETENCIONES ACUMULADAS AL PRESENTE CERTIFICADO	0
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	2.191.764.724
c.5.b	SALDO DEL ANTICIPO AL PRESENTE CERTIFICADO	1.588.719.295
c.5.c	REAJUSTES ACUMULADOS AL PRESENTE CERTIFICADO	0
c.5.d	RETENCIONES ACUMULADAS AL PRESENTE CERTIFICADO	109.588.237
c.5.e	DEDUCCIONES ACUMULADAS AL PRESENTE CERTIFICADO	0
c.5.f	MONTO DEVENGADO A LA FECHA	3.670.895.782

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

CONSORCIO LOPEZ

Municipalidad de Asunción

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO N° 04 MES DE ABRIL

En la ciudad de Asuncion, a los 30 días del mes de abril del año dos mil veintitres, se reúnen por una parte el Arq. Javaloye, representante de la Fiscalización, y por la otra parte Ing. Oscar Rubiani. Representante Legal de la Empresa Contratista Consorcio Lopez, a los efectos de labrar el presente Acta de Medición correspondiente a los rubros ejecutados hasta el 30 de abril del 2023, en la obra ; MEJORAMIENTO VIAL DE LAS AVENIDAS FERNANDO DE LA MORA Y CARLOS ANTONIO LOPEZ, según CONTRATO UOC3 N° 09/2022 suscripto en fecha 03 de noviembre del 2022, de acuerdo al siguiente detalle:

RUBROS EJECUTADOS - ABRIL 2023

Item	Descripción	Unidad Medida	Cantidad
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	406,08
1.1.2	REMOCIÓN Y REPOSICION DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	406,08
1.1.4	COMPACTACIÓN DE BASE	Metros cuadrados	406,08
1.1.5	CUNETA DE Hº - a = 0,60 m, E = 0,12 m. - Fck = 260 Kg/cm2 - Longitud= 515 m	Metro lineal	676,80
1.1.6	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	Metros cúbicos	52,80
1.2	**Badenes y Pavimento de Hº - E = 0,17 m - Fck = 260 Kg/cm2 - Área: 2.940 m2**		
1.2.1	REMOCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	Metros cuadrados	676,00
1.2.2	REMOCIÓN Y REPOSICIÓN DE EMPEDRADO	Metros cuadrados	676,00
1.2.3	EXCAVACIÓN	Metros cúbicos	236,60
1.2.4	COMPACTACIÓN DE BASE	Metros cuadrados	676,00
1.2.5	BADENES Y PAVIMENTO DE Hº HIDRÁULICO CON ALTA DUREZA INICIAL - E = 0,17 m; Fck = 260 Kg/cm2	Metros cuadrados	676,00
1.2.6	VIGAS DE BORDE 25X40 - 4Ø12 - EST. Ø8 1 C/20	Metro Lineal	303,00
1.2.7	RETIRO DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA DEL SITIO DE OBRA	Metros cúbicos	121,68
13	**Carpeta con hormigón asfáltico en caliente - Área: 21.300 m2**		
1.3.1	LEVANTAMIENTO Y REPOSICIÓN DE TAPAS DE REGISTROS CLOACALES	Unidad	5,00
1.3.5	RIEGO DE LIGA	Litros	550,00
1.3.6	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA - Tasa 60 Kg/m2	Tonelada	199,24
2.7	**READECUACIÓN DE AGUA CORRIENTE - CAÑERIAS Y ACCESORIOS PROVEÍDOS POR ESSAP**		
2.7.4	Remocion y reposicion de vereda con contrapiso	Metros cuadrados	150,00

.....

Ing. Oscar Rubiani
Representante Legal

.....

Fiscalización
Municipalidad de Asuncion