FISCALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA OBRA: CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL
LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)

Nota Nº 6

Asunción, 8 de julio de 2019

Econ. Carlino Samuel Velásquez
Viceministro de Administración y Finanzas
Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: Obra Pavimentación Asfáltica de varios Tramos de la Región Oriental. Lote 13 Tramo: Curuzú de Hierro - Azotey (Long. 37,48km)
Asunto: Solicitud de pago de Factura cargo Fondo Local (Gs) de Certificado de Obra Nº 6 .

Me dirijo a usted, a fin de solicitar el pago del CERTIFICADO Nº 6, correspondiente al mes de JUNIO/2019, presentado por la Empresa Contratista, adjudicatario de la obra de la referencia.

El Monto a ser pagado con Fondo Local, I.V.A. incluido es de **Gs. 2.792.023.305**

Son Guaraníes Dos Mil Setecientos Noventa y Dos Millones Veinte y Tres Mil Trescientos Cinco (IVA Incluido)

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME	Certificado de obra Nº 6
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)
CONTRATISTA	COMPANIA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.
MONTO DEL CONTRATO	42.191.497.760 Gs. IVA incluido
% DE AVANCE FISICO FINANCIERO DEL MES	7,98%
% DE AVANCE FISICO FINANCIERO ACUMULADO	12,37%
FECHA DE CONTRATO	13/12/2018
CONTRATO Nº	388/2018
RESOLUCIÓN MINISTERIAL	2161
PLAZO DE EJECUCIÓN ORIGINAL	12 meses
ORDEN DE INICIO	02/01/2019
FECHA DE TERMINACIÓN	02/01/2020

Manifiesto en carácter de Declaración Jurada, que el presente CERTIFICADO DE OBRA ha sido debidamente verificado en conformidad a las cláusulas contractuales, los términos de referencia suscritos y debidamente aprobados por el MOPC.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

Ing. Cristobal Cohene Centurion
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00002 **(dos)**
00144 **(ciento cuarenta y cuatro)**

COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.

Sociedad Anónima - Industria de la Construcción
Manuel Domínguez N° 1057 - Teléfonos: 492 913 - 202 001- Fax: 201 042
Asunción - Paraguay

Timbrado N° 12917235
Válido desde el 14-08-2018
hasta el 31-08-2019
RUC. 80001918 - 0

F A C T U R A

001-002 Nº 0002135

Fecha de Emisión: 09/07/2019 | Condición de Ventas: Contado ☐ Crédito ☒

RUC. 80004239-5 Dirección Olva esq. Alberdi —.

Nombre o Razón Social MOPC —.

Teléfono _____ Nota de Remisión N°. _____

Cant.	DESCRIPCION	Prec. Unit.	VALOR DE VENTA Exentas	5 %	10 %
	Contrato Nº S.G. Ministerio Nº 388/2018 "Pavimentación asfaltica de varios tramos de la Region Oriental.				
	Lote 13: Tramo Curuzú de Hierro - Azotey (long. 37,485km)				
	Certificado Nº 6.				
	Mes: Junio 2019. Fondo Local				
	Certif del Mes: 3365.935.717				
	Acopio 237.318.840				
	Dev. de Anticipo 336.593.572				
	Imp de Fact. 2.792.023.305				2.792.023.305
	Ret. de Garantia 5%. 168.296.786				
	SUBTOTALES				2.792.023.305
	TOTAL A PAGAR (en letras) Dos mil setecientos noventa y dos millones veintitres mil trescientos cinco —				2.792.023.305

LIQUIDACION DEL IVA (5%) — (10%) 253.820.300 TOTAL 253.820.300 —

Gráfica Ibarrola - de José D. Ibarrola R. - RUC: 695429 - 4 - Colón 1115 c/ Jejuí - TELEFAX: (595 - 21) 446 476 - 453 102
Hab. Nº 2099 - 5 Blocks.: 50 x 3 - 1901 al 2150 - Químico

ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: No válido p/ cred. fiscal

00010 (diez)

00145 (ciento cuarenta y cinco)

Certificado de Obra

CONTRATISTA
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.

Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil
Tel: (595 21) 202 001 - 492 913
Email: ccc@cccsa.com.py

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

M.O.P.C.
Fiscalización

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL
LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)

CERTIFICADO Nº 6
MES Y AÑO : junio-19

RESOL.MINISTERIAL Nº: 2161
FECHA DE CONTRATO : 13.12.2018
MONTO ORIGINAL (cIVA): Gs. 42.191.497.760
FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 01/11/2018
ORDEN DE INICIO: 02.01.2019
PLAZO ORIGINAL: 12 MESES
FECHA DE TERMINACION: 02.01.2020

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:	15,00 %	33,95 %
% Avance Teorico	7,98 %	22,24 %
% Avance ejecutado:	7,98 %	12,37 %

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	Unidad	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO (Gs)	MONTO DE CERTIFICACION EN GUARANIES		
			CONTRACTUAL	CM Nº 1	CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS		CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS
PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48KM)											
1	Bacheo de empedrado existente (3 % de 37,48 Km)	m2	7.870,00		7.241,87	–	7.241,87	54.530	394.899.171	–	394.899.171
2	Macadám Hidráulico en banquina	m3	24.175,00		–	–	–	319.570	–	–	–
3	Riego de imprimación de banquina	lt	149.920,00		–	–	–	9.190	–	–	–
4	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m2	149.920,00		–	–	–	12.880	–	–	–
5	Riego de Liga	m2	524.720,00		–	119.858,00	119.858,00	3.530	–	423.098.740	423.098.740
6	Regularización con C°A° (60kg/m2)	tn	15.742,00		–	7.191,48	7.191,48	403.640	–	2.902.768.987	2.902.768.987
7	Carpeta de concreto asfáltico (e=0,06m)	m3	15.742,00		–	–	–	1.183.450	–	–	–
8	Pórticos	un	2,00		–	–	–	55.705.040	–	–	–
9	Losetas de Hº Aº para acceso a propiedades	m3	25,00		–	–	–	2.477.770	–	–	–
10	Cuneta revestida de Hormigón Clase	m	250,00		–	–	–	226.400	–	–	–
11	Dársenas de Pesaje	gl	1,00		–	–	–	596.787.060	–	–	–
12	Señalización Horizontal	m2	14.992,00		–	–	–	37.990	–	–	–
13	Tachas reflectivas	un	11.250,00		–	–	–	25.910	–	–	–
14	Tachones reflectivos	un	1.125,00		–	–	–	85.500	–	–	–
15	Señalización Vertical	m2	28,00		–	–	–	1.324.540	–	–	–
16	Revestimiento vegetal con tepes	m2	48.000,00		–	–	–	6.930	–	–	–
17	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	12,00		5,00	1,00	6,00	40.067.990	200.339.950	40.067.990	240.407.940
18	Movilización	gl	1,00		1,00	–	1,00	1.257.269.660	1.257.269.660	–	1.257.269.660
			42.191.497.760					TOTAL	1.852.508.781	3.365.935.717	5.218.444.498
	Acopio de Materiales										
	Acopio de Piedra triturada para Mezcla Asfáltica	tn			10.730,64	(7.191,48)	3.539,16	33.000	354.111.120	(237.318.840)	116.792.280

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Cristobal Cohene Centurión
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00012 (doce)

00147 (ciento cuarenta y siete)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	M.O.P.C.
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)	**Fiscalización**
Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: ccc@cccsa.com.py	RESOL.MINISTERIAL Nº: 2161 FECHA DE CONTRATO : 13.12.2018 MONTO ORIGINAL (c/IVA): Gs. 42.191.497.760 FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 01/11/2018 ORDEN DE INICIO: 02.01.2019 PLAZO ORIGINAL: 12 MESES FECHA DE TERMINACION: 02.01.2020	CERTIFICADO Nº 6 MES Y AÑO : junio-19

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:	15,00 %	33,95 %
% Avance Teorico	7,98 %	22,24 %
% Avance ejecutado:	7,98 %	12,37 %

A	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS A LA FECHA	5.218.444.498
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR	1.852.508.781
3	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	3.365.935.717
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN - IVA INCLUIDO	--
5	ACOPIO DE MATERIAL - IVA INCLUIDO	
6	CERTIFICADO DEL MES	3.365.935.717
	Son Guaraníes Tres Mil Trescientos Sesenta y Cinco Millones Novecientos Treinta y Cinco Mil Setecientos Diez y Siete	

B	DETALLE DE LA FACTURA EN GUARANÍES			MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES - IVA INCLUIDO			3.365.935.717
2	AJUSTE DEL MES - IVA INCLUIDO			--
3	TOTAL BASICO + AJUSTES - IVA INCLUIDO		(3.365.935.717 + 0) =	3.365.935.717
4	ACOPIO	Cláusula 15.3.1 C.G.C.		
5	DEVOLUCION DE ANTICIPO (10%)		(3.365.935.717 x 10%) =	(336.593.572)
6	RETENCION DE GARANTÍA (5%)	Cláusula 6.2 C.G.C.	(3.365.935.717 x 5%) =	(168.296.786)
7	DEVOLUCIÓN DE ACOPIO	Cláusula 15.4 C.G.C. / 15.4.1 C.E.C		(237.318.840)
8	PENALIZACION (0,05% DEL CONTRATO)- IVA INCLUIDO	Cláusula 25.1 C.G.C. / 28 C.E.C	(42.191.497.760 x 0,05%) =	--
9	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA - IVA INCLUIDO			2.792.023.305
	Son Guaraníes Dos Mil Setecientos Noventa y Dos Millones Veinte y Tres Mil Trescientos Cinco			

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Cristobal Cohene Centurión
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00148 (ciento cuarenta y ocho)

00013 (trece)

CONTRATISTA

COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.

Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil

Tel: (595 21) 202 001 - 492 913
Email: ccc@cccsa.com.py

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

M.O.P.C.

Fiscalización

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL
LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)

CERTIFICADO Nº 6

MES Y AÑO : junio-19

RESOL.MINISTERIAL Nº: 2161
FECHA DE CONTRATO : 13.12.2018
MONTO ORIGINAL (c/IVA): Gs. 42.191.497.760
FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 01/11/2018
ORDEN DE INICIO: 02.01.2019
PLAZO ORIGINAL: 12 MESES
FECHA DE TERMINACION: 02.01.2020

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:	15,00 %	33,95 %
% Avance Teorico	7,98 %	22,24 %
% Avance ejecutado:	7,98 %	12,37 %

C	DESCRIPCIÓN DE VALORES ESTADISTICOS	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
	I. ANTICIPO	
1	ANTICIPO DEL 10% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA	4.219.149.776
2	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL MES ANTERIOR	(185.250.880)
3	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEL MES	(336.593.572)
4	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	(521.844.452)
5	SALDO DEL ANTICIPO	3.697.305.324
	II. TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN Y ACOPIOS	ACOPIOS
1	MONTO DEL MES	(237.318.840)
2	MONTO ANTERIOR ACUMULADO	354.111.120
3	MONTO ACUMULADO	116.792.280
	III. RETENCIONES	
1	RETENCIONES DEL MES	168.296.786
2	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	92.625.438
3	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA PRESENTE MES	260.922.224
	IV. AJUSTES	
1	AJUSTES DEL MES	-
2	AJUSTES ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	-
3	AJUSTES ACUMULADOS	-
	V. PENALIZACION	
1	PENALIZACION DEL MES	-
2	PENALIZACION ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	-
3	PENALIZACION ACUMULADOS	-
	VI. RESUMEN	
1	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA EL MES ANTERIOR	1.852.508.781
2	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS EN EL PRESENTE MES	3.365.935.717
3	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA LA FECHA	5.218.444.498
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN	
5	ACOPIO DE MATERIAL	116.792.280
6	SALDO DEL ANTICIPO	3.697.305.324
7	AJUSTES ACUMULADOS	-
8	RETENCIONES ACUMULADAS	(260.922.224)
9	PENALIZACION ACUMULADAS	-
10	MONTO TOTAL PAGADO HASTA LA FECHA	8.771.619.879

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Cristobal Coliene Centurión
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00014 (catorce)

00149 (ciento cuarenta y nueve)

Acta de Medición Mensual de la Obra

00015 **(quince)**

00150 **(ciento cincuenta)**

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	M.O.P.C.
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. Manuel Domínguez N° 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: cco@ccosa.com.py	CONTRATO S.G. MINISTRO N° 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL. LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)	Fiscalización

CERTIFICADO N° 6	PERIODO:	junio-19

ACTA DE MEDICIÓN

En la ciudad de Azotey, Departamento de Concepcion, a los 05 dias del mes de Julio de 2019, se reúnen por una parte el Ing. Cristobal Cohene Centurión, Fiscal de Obra de Obras, en representacion del Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones y Jefe de Obra de la empresa Compañía de Construcciones Civiles S.A., a los efectos de labrar el Acta de Medición que corresponde a los rubros de la obra: "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL. LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)",

según Contrato N° 388/2018 suscrito con el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones en fecha 13/12/2018, conforme Resolución Ministerial N° 2161, siendo estos trabajos ejecutados en el periodo comprendido del mes de JUNIO de 2019. Los resultados de la medición se indican más abajo.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48KM)					
1	Bacheo de empedrado existente (3 % de 37,48 Km)	m2	7.241,67		7.241,67
2	Macadám Hidráulico en banquina	m3			
3	Riego de Imprimación de banquina	lt			
4	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m2			
5	Riego de Liga	m2		119.858,00	119.858,00
6	Regularización con C°A° (60kg/m2)	tn		7.191,48	7.191,48
7	Carpeta de concreto asfáltico (e=0,06m)	m3			
8	Pórticos	un			
9	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	m3			
10	Cuneta revestida de Hormigón Clase	m			
11	Dársenas de Pesaje	gl			
12	Señalización Horizontal	m2			
13	Tachas reflectivas	un			
14	Tachones reflectivos	un			
15	Señalización Vertical	m2			
16	Revestimiento vegetal con tepes	m2			
17	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	5,00	1,00	6,00
18	Movilización	gl	1,00		1,00
	Acopio de Materiales				
	Acopio de Piedra triturada para Mezcla Asfáltica (CGC 15.3.1)	Gs.	354.111.120	-237.318.840	116.792.280

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Cristobal Cohene Centurión
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00016 (diez y seis)

00151 (ciento cincuenta y uno)

Hoja de Medición Mensual de la Obra

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES · GOBIERNO NACIONAL · Paraguay de la gente	M.O.P.C.
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: ccs@ccsa.com.py	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 386/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)	Fiscalización

HOJA DE MEDICIÓN

Correspondiente al Certificado Nº: 6 junio-19

PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48KM)

1 Bacheo de empedrado existente (3 % de 37,48 Km) — m2

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A					LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
0+620,00	2+925,00						1.249,87		1.249,87	
3+100,00	4+590,00						946,00		946,00	
4+600,00	18+420,00						1.853,50		1.853,50	
18+480,00	23+800,00						2.353,70		2.353,70	
23+820,00	27+200,00						838,80		838,80	
TOTAL							7.241,87		7.241,87	

5 Riego de Liga — m2

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	long. (m)	ancho (m)			LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
	0+200,00	200,0	8,0					1.600,0	1.600,0	
0+200,00	2+080,00	1.880,0	7,0					13.160,0	13.160,0	
2+080,00	5+400,00	3.320,0	7,0					23.240,0	23.240,0	
5+400,00	8+550,00	3.150,0	7,0					22.050,0	22.050,0	
8+550,00	17+094,00	8.544,0	7,0					59.808,0	59.808,0	
TOTAL								119.858,0	119.858,0	

6 Regularización con CºAº (60kg/m2) — tn

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	long. (m)	ancho (m)	superficie (m2)		Consumo (tn/m2)	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
	0+200,00	200,0	8,0	1.600		0,06		96,00	96,00	
0+200,00	2+080,00	1.880,0	7,0	13.160		0,06		789,60	789,60	
2+080,00	5+400,00	3.320,0	7,0	23.240		0,06		1.394,40	1.394,40	
5+400,00	8+550,00	3.150,0	7,0	22.050		0,06		1.323,00	1.323,00	
8+550,00	17+094,00	8.544,0	7,0	59.808		0,06		3.588,48	3.588,48	
TOTAL								7.191,48	7.191,48	

17 Instalaciones y servicios especializados — mes

Certificado Nº Inicio	Certificado Nº Actual	Cant. Acum. Mes				LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
		1,00					5,00	1,00	6,00	
TOTAL							5,00	1,00	6,00	

18 Movilización — gl

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A					LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
							1,00		1,00	
TOTAL							1,00		1,00	

Acopio de Materiales — Gs.

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	Cantidad (tn)	Precio Unitario Análisis Oferta (Gs/tn IVA incluido)	Total Gs IVA Incluido		Monto a certificar por Acopio de materiales 60%	Anterior (Gs. IVA Incluido)	Presente (Gs. IVA Incluido)	Acumulado (Gs. IVA Incluido)	OBSERVACIÓN
Acopio de Piedra triturada para Mezcla Asfáltica (CGC 15.3.1)										
Factura Nº 0001212		800,44 *	55.000	44.024.200	=	60%	26.414.520		26.414.520	Adjuntamos planilla de detalle cantidades
Factura Nº 0001218		1.488,54 *	55.000	81.759.700	=	60%	49.055.820		49.055.820	Adjuntamos planilla de detalle cantidades
Factura Nº 0001231		5.443,66 *	55.000	299.401.300	=	60%	179.640.780		179.640.780	
Factura Nº 000807		3.000,00 *	55.000	165.000.000	=	60%	99.000.000		99.000.000	
Regularización con CºAº (60kg/m2) (1,0tn/ha)		7.191,48 *	55.000	395.531.400	=	60%		-287.918.840	-287.918.840	Desacopio de materiales
TOTAL							354.111.120	-287.918.840	116.782.280	

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Cristobal Cohene Centurión
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00018 (diez y ocho)

00153 (ciento cincuenta y tres)

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES | GOBIERNO NACIONAL

MESA DE ENTRADA ÚNICA

EXPEDIENTE Nº 40600/2019

RECURRENTE:
CCCS.A.

NOMBRE Y APELLIDO:
LADISLAO ACOSTA
TELEFONO:
0983716115
CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
SOLICITA EL PAGO DEL CERTIFICADO N°7 FONDO LOCAL FACTURA N°2153 GS.2.084.291.706 IVA INCLUIDO

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO:
MCORONEL 13/08/2019 11:10:12

CONSULTA AL: 021-4149000

"La recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes\"

FISCALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA OBRA: CONTRATO S.G. MINISTRO N° 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL
LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)

Nota N° 7

Asunción, 7 de agosto de 2019

Econ. Carlino Samuel Velásquez
Viceministro de Administración y Finanzas
Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: Obra Pavimentación Asfáltica de varios Tramos de la Región Oriental. Lote 13 Tramo: Curuzú de Hierro - Azotey (Long. 37,48km)
Asunto: Solicitud de pago de Factura cargo Fondo Local (Gs) de Certificado de Obra N° 7 .

Me dirijo a usted, a fin de solicitar el pago del CERTIFICADO N° 7, correspondiente al mes de JULIO/2019, presentado por la Empresa Contratista, adjudicatario de la obra de la referencia.

El Monto a ser pagado con Fondo Local, I.V.A. incluido es de **Gs. 2.084.291.706**

Son Guaraníes Dos Mil Ochenta y Cuatro Millones Doscientos Noventa y Un Mil Setecientos Seis (IVA Incluido)

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME	Certificado de obra N° 7
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONTRATO S.G. MINISTRO N° 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)
CONTRATISTA	COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.
MONTO DEL CONTRATO	42.191.497.760 Gs. IVA incluido
% DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO DEL MES	4,34%
% DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO ACUMULADO	16,71%
FECHA DE CONTRATO	13/12/2018
CONTRATO N°	388/2018
RESOLUCIÓN MINISTERIAL	2161
PLAZO DE EJECUCIÓN ORIGINAL	12 meses
ORDEN DE INICIO	02/01/2019
FECHA DE TERMINACIÓN	02/01/2020

Manifiesto en carácter de Declaración Jurada, que el presente CERTIFICADO DE OBRA ha sido debidamente verificado en conformidad a las cláusulas contractuales, los términos de referencia suscritos y debidamente aprobados por el MOPC.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

Ing. Cristobal Cohene Centurión
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00002 (dos)

00155 (ciento cincuenta y cinco)

COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.

Sociedad Anónima - Industria de la Construcción
Manuel Domínguez N° 1057 - Teléfonos: 492 913 - 202 001- Fax: 201 042
Asunción - Paraguay

Timbrado N° 13478788
Válido desde el 24-06-2019
hasta el 30-06-2020
RUC. 80001918 - 0

F A C T U R A

001-002 N° 0002153

Fecha de Emisión: 07 de Agosto del 2019 | *Condición de Ventas:* Contado ☐ Crédito ☒

RUC. 80004239-5 *Dirección* Oliva esq. Alberdi

Nombre o Razón Social Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Teléfono _____ *Nota de Remisión N°.* _____

Cant.	DESCRIPCION		Prec. Unit.	VALOR DE VENTA Exentas	5 %	10 %
	Contrato Nro. S.G. Ministro Nro 386/2018					
	Pavimentación asfáltica de varios tramos de la					
	Región Oriental					
	Lote 13: Tramo Curuzú de Hierro-Azotey (Long. 37,48 km					
	Certificado Nro. 7					
	Mes: Julio 2019-Fondo Local Gs.					
	Certif del mes (Iva Incluido)	1.832.727.773				
	Acopio	434.836.710				
	Devolución de Anticipo 10%	183.272.777				
	Importe de Factura	2.084.291.706				2.084.291.706
	Retención de Garantía 5%	91.636.389				
SUBTOTALES				0	0	2.084.291.706
TOTAL A PAGAR (en letras)	Son Guaraníes: Dos mil ochenta y cuatro millones doscientos noventa y un mil setecientos seis					2.084.291.706

LIQUIDACION DEL IVA (5%) 0 **(10%)** 189.481.064 **TOTAL** 189.481.064

Gráfica Ibarrola - de José D. Ibarrola R. - RUC: 695429 - 4 - Haedo 983 e/ Colón y Montevideo - TEL.: (595.- 21) 446 476
Hab. N° 2099 - 7 Blocks.: 50 x 3 - 0002151 al 2500 - Químico

ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: No válido p/ cred. fiscal

00010 **(diez)**

00156 **(ciento cincuenta y seis)**

Certificado de Obra

CONTRATISTA
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.

Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil

Tel: (595 21) 202 001 - 492 913
Email: ccc@cccsa.com.py

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

M.O.P.C.

Fiscalización

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL
LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)

RESOL.MINISTERIAL Nº: 2151
FECHA DE CONTRATO : 13.12.2018
MONTO ORIGINAL (c/IVA): Gs. 42.191.497.760
FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 01/11/2018
ORDEN DE INICIO: 02.01.2019
PLAZO ORIGINAL: 12 MESES
FECHA DE TERMINACION: 02.01.2020

CERTIFICADO Nº 7
MES Y AÑO : Julio-19

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:	15,00 %	48,95 %
% Avance Teorico	4,34 %	26,58 %
% Avance ejecutado:	4,34 %	16,71 %

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	Unidad	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO (Gs)	MONTO DE CERTIFICACION EN GUARANIES		
			CONTRACTUAL	CM Nº 1	CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS		CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS
PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48KM)											
1	Bacheo de empedrado existente (3 % de 37,48 Km)	m2	7.870,00		7.241,87	–	7.241,87	54.530	394.899.171	–	394.899.171
2	Macadám Hidráulico en banquina	m3	24.175,00		–	–	–	319.570	–	–	–
3	Riego de Imprimación de banquina	lt	149.920,00		–	–	–	9.190	–	–	–
4	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m2	149.920,00		–	–	–	12.880	–	–	–
5	Riego de Liga	m2	524.720,00		119.858,00	57.442,00	177.300,00	3.530	423.098.740	202.770.260	625.869.000
6	Regularización con C°A° (60kg/m2)	tn	15.742,00		7.191,48	3.938,88	11.130,36	403.640	2.902.768.987	1.589.889.523	4.492.658.510
7	Carpeta de concreto asfáltico (e=0,06m)	m3	15.742,00		–	–	–	1.183.450	–	–	–
8	Pórticos	un	2,00		–	–	–	55.705.040	–	–	–
9	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	m3	25,00		–	–	–	2.477.770	–	–	–
10	Cuneta revestida de Hormigón Clase	m	250,00		–	–	–	226.400	–	–	–
11	Dársenas de Pesaje	gl	1,00		–	–	–	596.787.060	–	–	–
12	Señalización Horizontal	m2	14.992,00		–	–	–	37.990	–	–	–
13	Tachas reflectivas	un	11.250,00		–	–	–	25.910	–	–	–
14	Tachones reflectivos	un	1.125,00		–	–	–	85.500	–	–	–
15	Señalización Vertical	m2	28,00		–	–	–	1.324.540	–	–	–
16	Revestimiento vegetal con tepes	m2	48.000,00		–	–	–	6.930	–	–	–
17	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	12,00		6,00	1,00	7,00	40.067.990	240.407.940	40.067.990	280.475.930
18	Movilización	gl	1,00		1,00	–	1,00	1.257.269.660	1.257.269.660	–	1.257.269.660
			42.191.497.760					TOTAL	5.218.444.498	1.832.727.773	7.051.172.271
	Acopio de Materiales										
	Acopio de Piedra triturada para Mezcla Asfáltica	tn			3.539,16	13.176,87	16.716,03	33.000	116.792.280	434.836.710	551.628.990

00158 (ciento cincuenta y ocho)
00012 (doce)

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Cristobal Cohene Centurión
Fiscal de Obra - M.O.P.C

CONTRATISTA

COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.

Manuel Domínguez N° 1057 entre EEUU y Brasil

Tel: (595 21) 202 001 - 492 913

Email: ccc@cccsa.com.py

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

M.O.P.C.

Fiscalización

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL. LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)

CERTIFICADO N° 7

MES Y AÑO : julio-19

RESOL.MINISTERIAL N°: 2161

FECHA DE CONTRATO : 13.12.2018

MONTO ORIGINAL (c/IVA): Gs. 42.191.497.760

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 01/11/2018

ORDEN DE INICIO: 02.01.2019

PLAZO ORIGINAL: 12 MESES

FECHA DE TERMINACION: 02.01.2020

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:	15,00 %	48,95 %
% Avance Teorico	4,34 %	26,58 %
% Avance ejecutado:	4,34 %	16,71 %

A	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS A LA FECHA	7.051.172.271
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR	5.218.444.498
3	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	1.832.727.773
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN - IVA INCLUIDO	-
5	ACOPIO DE MATERIAL - IVA INCLUIDO	434.836.710
6	CERTIFICADO DEL MES	2.267.564.483
	Son Guaraníes Dos Mil Doscientos Sesenta y Siete Millones Quinientos Sesenta y Cuatro Mil Cuatrocientos Ochenta y Tres	

B	DETALLE DE LA FACTURA EN GUARANÍES		MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES - IVA INCLUIDO		1.832.727.773
2	AJUSTE DEL MES - IVA INCLUIDO		-
3	TOTAL BASICO + AJUSTES - IVA INCLUIDO	(1.832.727.773 + 0) =	1.832.727.773
4	ACOPIO	Cláusula 15.3.1 C.G.C.	434.836.710
5	DEVOLUCION DE ANTICIPO (10%)	(1.832.727.773 x 10%) =	(183.272.777)
6	RETENCION DE GARANTÍA (5%)	Cláusula 6.2 C.G.C. (1.832.727.773 x 5%) =	(91.636.389)
7	DEVOLUCIÓN DE ACOPIO	Cláusula 15.4 C.G.C. / 15.4.1 C.E.C	-
8	PENALIZACION (0,05% DEL CONTRATO)- IVA INCLUIDO	Cláusula 25.1 C.G.C. / 28 C.E.C (42.191.497.760 x 0,05%) =	
9	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA - IVA INCLUIDO		2.084.291.706
	Son Guaraníes Dos Mil Ochenta y Cuatro Millones Doscientos Noventa y Un Mil Setecientos Seis		

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Cristobal Cohene Centurión
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00159 (ciento cincuenta y nueve)

00013 (trece)

CONTRATISTA

COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.

Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil

Tel: (595 21) 202 001 - 492 913
Email: ccc@cccsa.com.py

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

M.O.P.C.

Fiscalización

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL
LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)

CERTIFICADO Nº 7

MES Y AÑO : julio-19

RESOL. MINISTERIAL Nº: 2161
FECHA DE CONTRATO : 13.12.2018
MONTO ORIGINAL (c/IVA): Gs. 42.191.497.760

FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 01/11/2018
ORDEN DE INICIO: 02.01.2019
PLAZO ORIGINAL: 12 MESES
FECHA DE TERMINACION: 02.01.2020

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:	15,00 %	48,95 %
% Avance Teorico	4,34 %	26,58 %
% Avance ejecutado:	4,34 %	16,71 %

C	DESCRIPCIÓN DE VALORES ESTADISTICOS	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
	I. ANTICIPO	
1	ANTICIPO DEL 10% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA	4.219.149.776
2	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL MES ANTERIOR	(521.844.452)
3	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEL MES	(183.272.777)
4	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	(705.117.229)
5	SALDO DEL ANTICIPO	3.514.032.547
	II. TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN Y ACOPIOS	
1	MONTO DEL MES	ACOPIOS
2	MONTO ANTERIOR ACUMULADO	434.836.710
3	MONTO ACUMULADO	116.792.280
	III. RETENCIONES	551.628.990
1	RETENCIONES DEL MES	
2	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	91.636.389
3	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA PRESENTE MES	260.922.224
	IV. AJUSTES	352.558.613
1	AJUSTES DEL MES	
2	AJUSTES ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	–
3	AJUSTES ACUMULADOS	–
	V. PENALIZACION	–
1	PENALIZACION DEL MES	
2	PENALIZACION ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	–
3	PENALIZACION ACUMULADOS	–
	VI. RESUMEN	–
1	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA EL MES ANTERIOR	5.218.444.488
2	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS EN EL PRESENTE MES	1.832.727.773
3	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA LA FECHA	7.051.172.271
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN	
5	ACOPIO DE MATERIAL	551.628.990
6	SALDO DEL ANTICIPO	3.514.032.547
7	AJUSTES ACUMULADOS	–
8	RETENCIONES ACUMULADAS	(352.558.613)
9	PENALIZACION ACUMULADAS	–
10	MONTO TOTAL PAGADO HASTA LA FECHA	10.764.275.195

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Cristobal Cohene Centurión
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00160 (ciento sesenta)

00014 (catorce)

Acta de Medición Mensual de la Obra

00015 **(quince)**

00161 **(ciento sesenta y uno)**

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	M.O.P.C.
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. Manuel Domínguez N° 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: ccc@cccsa.com.py	CONTRATO S.G. MINISTRO N° 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)	Fiscalización

CERTIFICADO N° 7	PERIODO:	Julio-19

ACTA DE MEDICIÓN

En la ciudad de Azotey, Departamento de Concepcion, a los 06 dias del mes de Agosto de 2019, se reúnen por una parte el Ing. Cristobal Cohene Centurión, Fiscal de Obra de Obras, en representacion del Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones y Jefe de Obra de la empresa Compañía de Construcciones Civiles S.A., a los efectos de labrar el Acta de Medición que corresponde a los rubros de la obra: "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL. LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)",

según Contrato N° 388/2018 suscrito con el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones en fecha 13/12/2018, conforme Resolución Ministerial N° 2161, siendo estos trabajos ejecutados en el periodo comprendido del mes de JULIO de 2019. Los resultados de la medición se indican más abajo.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48KM)					
1	Bacheo de empedrado existente (3 % de 37,48 Km)	m2	7.241,87		7.241,87
6	Riego de Liga	m2	119.858,00	57.442,00	177.300,00
6	Regularización con C°A° (60kg/m2)	tn	7.191,48	3.938,88	11.130,36
17	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	6,00	1,00	7,00
18	Movilización	gl	1,00		1,00
	Acopio de Piedra triturada para Mezcla Asfáltica (CGC 15.3.1)	Gs.	116.792.280	434.836.710	551.628.990

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Cristobal Cohene Centurión
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00016 (diez y seis)

Hoja de Medición Mensual de la Obra

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	M.O.P.C.
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: cco@cccsa.com.py	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)	Fiscalización

HOJA DE MEDICIÓN

Correspondiente al Certificado Nº: 7 julio-19

PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48KM)

1 Bacheo de empedrado existente (3 % de 37,48 Km) — m2

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A					LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
0+620,00	2+925,00						1.249,87		1.249,87	
3+100,00	4+590,00						946,00		946,00	
4+600,00	18+420,00						1.853,50		1.853,50	
18+480,00	23+800,00						2.353,70		2.353,70	
23+820,00	27+200,00						838,80		838,80	
TOTAL							7.241,87		7.241,87	

5 Riego de Liga — m2

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	long. (m)	ancho (m)			LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
	0+200,00	200,0	8,0				1.600,0		1.600,0	
0+200,00	2+080,00	1.880,0	7,0				13.160,0		13.160,0	
2+080,00	5+400,00	3.320,0	7,0				23.240,0		23.240,0	
5+400,00	8+550,00	3.150,0	7,0				22.050,0		22.050,0	
8+550,00	17+094,00	8.544,0	7,0				59.808,0		59.808,0	
17+094,00	25+300,00	8.206,0	7,0					57.442,0	57.442,0	
TOTAL							119.858,0	57.442,0	177.300,0	

6 Regularización con CºAº (60kg/m2) — tn

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	long. (m)	ancho (m)	superficie (m2)		Consumo (tn/m2)	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
	0+200,00	200,0	8,0	1.600		0,06	96,00		96,00	
0+200,00	2+080,00	1.880,0	7,0	13.160		0,06	789,60		789,60	
2+080,00	5+400,00	3.320,0	7,0	23.240		0,06	1.394,40		1.394,40	
5+400,00	8+550,00	3.150,0	7,0	22.050		0,06	1.323,00		1.323,00	
8+550,00	17+094,00	8.544,0	7,0	59.808		0,06	3.588,48		3.588,48	
17+094,00	25+300,00	8.206,0	8,0	65.648		0,06		3.938,88	3.938,88	
TOTAL							7.191,48	3.938,88	11.130,36	

17 Instalaciones y servicios especializados — mes

Certificado Nº Inicio	Certificado Nº Actual	Cant. Acum. Mes				LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
		1,00					6,00	1,00	7,00	
TOTAL							6,00	1,00	7,00	

18 Movilización — gl

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A					LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
							1,00		1,00	
TOTAL							1,00		1,00	

Acopio de Materiales — Gs.

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	Cantidad (tn)	Precio Unitario Analisis Oferta (Gs/tn IVA incluido)	Total Gs IVA incluido		Monto a certificar por Acopio de materiales 60%	Anterior (Gs. IVA incluido)	Presente (Gs. IVA incluido)	Acumulado (Gs. IVA incluido)	OBSERVACIÓN
Acopio de Piedra triturada para Mezcla Asfáltica (CGC 15.3.1)										
Factura Nº 0001212		800,44 *	55.000	44.024.200	=	60%	26.414.520		26.414.520	Adjuntamos planilla de detalle cantidades
Factura Nº 0001218		1.486,54 *	55.000	81.759.700	=	60%	49.055.820		49.055.820	Adjuntamos planilla de detalle cantidades
Factura Nº 0001231		5.443,66 *	55.000	299.401.300	=	60%	179.640.780		179.640.780	
Factura Nº 000807		3.000,00 *	55.000	165.000.000	=	60%	99.000.000		99.000.000	
Regularización con CºAº (60kg/m2) (1,0tn/tn)		-7.191,48 *	55.000	-395.531.400	=	60%	-237.318.840		-237.318.840	Desacopio de materiales
Regularización con CºAº (60kg/m2) (1,0tn/tn)		-3.938,88 *	55.000	-216.638.400	=	60%		-129.983.040	-129.983.040	Desacopio de materiales
Factura Nº 001807		8.876,66 *	55.000	488.216.300	=	60%		292.929.780	292.929.780	
Factura Nº 000904		8.239,09 *	55.000	453.149.950	=	60%		271.889.970	271.889.970	
TOTAL							116.792.280	434.836.710	551.628.990	

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Cristobal Cohene Centurión
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00018 (diez y ocho)

00164 (ciento sesenta y cuatro)

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

MESA DE ENTRADA ÚNICA

EXPEDIENTE Nº 49540/2019

RECURRENTE:
CCC SA

NOMBRE Y APELLIDO:
LADISLAO ACOSTA

TELEFONO:
021 492 913

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
SOLICITA EL PAGO DEL CERTIFICADO Nº8 FC Nº2204 GS 8.152.310.496 IVA INCLUIDO FONDO LOCAL, LLAMADO MOPC Nº388 18

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:
SARDIAN 24/09/2019 12:01:09

CONSULTA AL : 021-4149000

"La recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes\"

00165 **(ciento sesenta y cinco)**

FISCALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA OBRA: CONTRATO S.G. MINISTRO N° 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL
LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)

Nota N° 8

Asunción, 10 de septiembre de 2019

Econ. Carlino Samuel Velásquez
Viceministro de Administración y Finanzas
Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: Obra Pavimentación Asfáltica de varios Tramos de la Región Oriental. Lote 13 Tramo: Curuzú de Hierro - Azotey (Long. 37,48km)
Asunto: Solicitud de pago de Factura cargo Fondo Local (Gs) de Certificado de Obra N° 8 .

Le dirijo a usted, a fin de solicitar el pago del CERTIFICADO N° 8, correspondiente al mes de AGOSTO/2019, presentado por la Empresa Contratista, adjudicatario de la obra de la referencia.

El Monto a ser pagado con Fondo Local, I.V.A. incluido es de **Gs. 8.152.310.496**
Son Guaraníes Ocho Mil Ciento Cincuenta y Dos Millones Trescientos Diez Mil Cuatrocientos Noventa y Seis (IVA Incluido)

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME	Certificado de obra N° 8
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONTRATO S.G. MINISTRO N° 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)
CONTRATISTA	COMPAÑIA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.
MONTO DEL CONTRATO	42.191.497.760 Gs. IVA incluido
% DE AVANCE FISICO FINANCIERO DEL MES	22,92%
% DE AVANCE FISICO FINANCIERO ACUMULADO	39,63%
FECHA DE CONTRATO	13/12/2018
CONTRATO N°	388/2018
RESOLUCIÓN MINISTERIAL	2161
PLAZO DE EJECUCIÓN ORIGINAL	12 meses
ORDEN DE INICIO	02/01/2019
FECHA DE TERMINACIÓN	02/01/2020

Manifiesto en carácter de Declaración Jurada, que el presente CERTIFICADO DE OBRA ha sido debidamente verificado en conformidad a las cláusulas contractuales, los términos de referencia suscritos y debidamente aprobados por el MOPC.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00002 (dos)

00166 (ciento sesenta y seis)

COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.

Sociedad Anónima - Industria de la Construcción
Manuel Domínguez N° 1057 - Teléfonos: 492 913 - 202 001- Fax: 201 042
Asunción - Paraguay

Timbrado N° 13478788
Válido desde el 24-06-2019
hasta el 30-06-2020
RUC. 80001918 - 0

F A C T U R A

001-002 Nº 0002204

Fecha de Emisión: 16 de Setiembre del 2019 | *Condición de Ventas:* Contado ☐ Crédito ☒

RUC. 80004239-5 *Dirección* Oliva esq. Alberdi

Nombre o Razón Social Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Teléfono _____ *Nota de Remisión N°.* _____

Cant.	DESCRIPCION	Prec. Unit.	VALOR DE VENTA Exentas	5 %	10 %
	Contrato Nro. S.G. Ministro Nro 388/2018				
	Pavimentación asfáltica de varios tramos de la				
	Región Oriental				
	Lote 13: Tramo Curuzú de Hierro-Azotey (Long. 37,48 km)				
	Certificado Nro. 8				
	Mes: Agosto 2019-Fondo Local Gs.				
	Certif del mes (Iva Incluido) 9.671.043.673				
	Acopio 551.626.990				
	Devolución de Anticipo 10% 967.104.387				
	Importe de Factura 8.152.310.456				8.152.310.456
	Retención de Garantía 5% 483.552.194				
	SUBTOTALES		0	0	8.152.310.456
	TOTAL A PAGAR (en letras) Son Guaraníes: Ocho mil ciento cincuenta y dos millones trescientos diez mil cuatrocientos noventa y seis				8.152.310.456

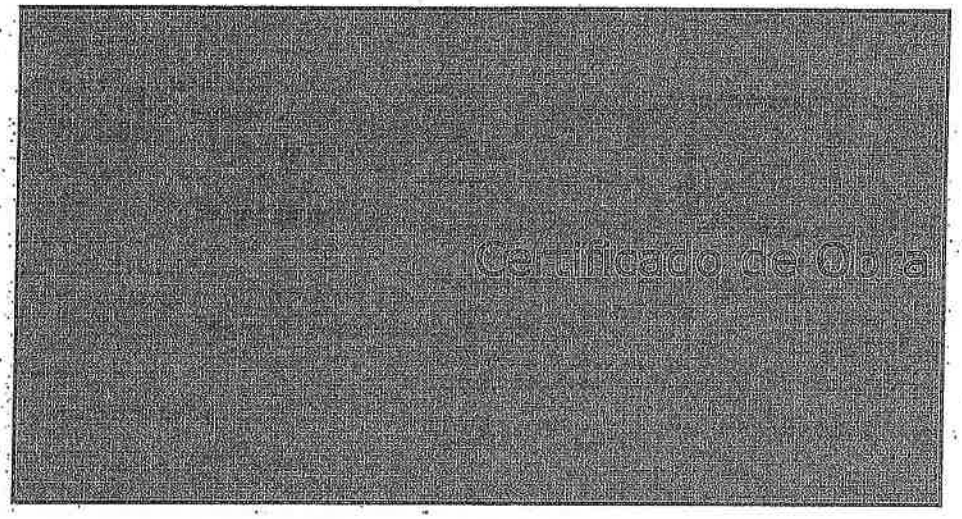
LIQUIDACION DEL IVA (5%) 0 **(10%)** 741.119.136 **TOTAL** 741.119.136

Gráfica Bianca - de José D. Ibarrola R. - RUC: 696429 - 4 - Haedo 983 e/ Colón y Montevideo - TEL.: (595 - 21) 446 476
Hab. Nº 2099 - 7 Blocks.: 50 x 3 - 0002151 al 2500 - Químico

ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: No válido p/ cred. fiscal

00010 (diez)

00167 **(ciento sesenta y siete)**



00011 (once)

CONTRATISTA COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. Manuel Domínguez N° 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: ccc@cccsa.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente CONTRATO S.G. MINISTRO N° 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM) RESOL.MINISTERIAL N°: 2161 — FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 01/11/2018 FECHA DE CONTRATO : 13.12.2018 — ORDEN DE INICIO: 02.01.2019 MONTO ORIGINAL (c/IVA): Gs. 42.191.497.760 — PLAZO ORIGINAL: 12 MESES FECHA DE TERMINACION: 02.01.2020	M.O.P.C. Fiscalización CERTIFICADO N° 8 MES Y AÑO : agosto-19

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:	15,13 %	64,08 %
% Avance Teorico	22,92 %	49,51 %
% Avance ejecutado:	22,92 %	39,63 %

ITEM N°	DESCRIPCION DEL ITEM	Unidad	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO (Gs)	MONTO DE CERTIFICACION EN GUARANIES		
			CONTRACTUAL	CM N° 1	CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS		CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS
PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48KM)											
1	Bacheo de empedrado existente (3 % de 37,48 Km)	m2	7.870,00		7.241,87	–	7.241,87	54.530	394.899.171	–	394.899.171
2	Macadám Hidráulico en banquina	m3	24.175,00		–	–	–	319.570	–	–	–
3	Riego de imprimación de banquina	lt	149.920,00		–	–	–	9.190	–	–	–
4	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m2	149.920,00		–	–	–	12.880	–	–	–
5	Riego de Liga	m2	524.720,00		177.300,00	183.635,00	360.935,00	3.530	625.869.000	648.231.550	1.274.100.550
6	Regularización con C°A° (60kg/m2)	tn	15.742,00		11.130,36	5.170,20	16.300,56	403.640	4.492.658.510	2.086.899.528	6.579.558.038
7	Carpeta de concreto asfáltico (e=0,06m)	m3	15.742,00		–	5.826,90	5.826,90	1.183.450	–	6.895.844.805	6.895.844.805
8	Pórticos	un	2,00		–	–	–	55.705.040	–	–	–
9	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	m3	25,00		–	–	–	2.477.770	–	–	–
10	Cuneta revestida de Hormigón Clase	m	250,00		–	–	–	226.400	–	–	–
11	Dársenas de Pesaje	gl	1,00		–	–	–	596.787.060	–	–	–
12	Señalización Horizontal	m2	14.992,00		–	–	–	37.990	–	–	–
13	Tachas reflectivas	un	11.250,00		–	–	–	25.910	–	–	–
14	Tachones reflectivos	un	1.125,00		–	–	–	85.500	–	–	–
15	Señalización Vertical	m2	28,00		–	–	–	1.324.540	–	–	–
16	Revestimiento vegetal con tepes	m2	48.000,00		–	–	–	6.930	–	–	–
17	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	12,00		7,00	1,00	8,00	40.067.990	280.475.930	40.067.990	320.543.920
18	Movilización	gl	1,00		1,00	–	1,00	1.257.269.660	1.257.269.660	–	1.257.269.660
			42.191.497.760					TOTAL	7.051.172.271	9.671.043.873	16.722.216.144
	Acopio de Materiales										
	Acopio de Piedra triturada para Mezcla Asfáltica	tn			16.716,03	(16.716,03)	(0,00)	33.000	551.628.990	(551.628.990)	–

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00169 (ciento sesenta y nueve)

00012 (doce)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	M.O.P.C.
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.		**Fiscalización**
Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: ccc@cccsa.com.py	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)	CERTIFICADO Nº 8 MES Y AÑO : agosto-19

RESOL.MINISTERIAL Nº: 2161	FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 01/11/2018	AVANCES (%)	Del mes / Acumulado
FECHA DE CONTRATO : 13.12.2018	ORDEN DE INICIO: 02.01.2019	% Avance proyectado:	15,13 % / 64,08 %
MONTO ORIGINAL (c/IVA): Gs. 42.191.497.760	PLAZO ORIGINAL: 12 MESES	% Avance Teorico	22,92 % / 49,51 %
	FECHA DE TERMINACION: 02.01.2020	% Avance ejecutado:	22,92 % / 39,63 %

A	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS A LA FECHA	16.722.216.144
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR	7.051.172.271
3	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	9.671.043.873
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN - IVA INCLUIDO	--
5	ACOPIO DE MATERIAL - IVA INCLUIDO	(551.628.990)
6	CERTIFICADO DEL MES	9.119.414.883
	Son Guaraníes Nueve Mil Ciento Diez y Nueve Millones Cuatrocientos Catorce Mil Ochocientos Ochenta y Tres	

B	DETALLE DE LA FACTURA EN GUARANÍES			MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES - IVA INCLUIDO			9.671.043.873
2	AJUSTE DEL MES - IVA INCLUIDO			--
3	TOTAL BASICO + AJUSTES - IVA INCLUIDO		(9.671.043.873 + 0) =	9.671.043.873
4	ACOPIO	Cláusula 15.3.1 C.G.C.		(551.628.990)
5	DEVOLUCION DE ANTICIPO (10%)		(9.671.043.873 x 10%) =	(967.104.387)
6	RETENCION DE GARANTÍA (5%)	Cláusula 6.2 C.G.C.	(9.671.043.873 x 5%) =	(483.552.194)
7	DEVOLUCIÓN DE ACOPIO	Cláusula 15.4 C.G.C. / 15.4.1 C.E.C		-
8	PENALIZACION (0,05% DEL CONTRATO)- IVA INCLUIDO	Cláusula 25.1 C.G.C. / 28 C.E.C	(42.191.497.760 x 0,05%) =	--
9	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA - IVA INCLUIDO			8.152.310.496
	Son Guaraníes Ocho Mil Ciento Cincuenta y Dos Millones Trescientos Diez Mil Cuatrocientos Noventa y Seis			

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00170 (ciento setenta)

00013 (trece)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	M.O.P.C.
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.		**Fiscalización**
Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: ccc@ciccsa.com.py	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)	CERTIFICADO Nº 8 MES Y AÑO : agosto-19
	RESOL.MINISTERIAL Nº: 2161 FECHA DE CONTRATO : 13.12.2018 MONTO ORIGINAL (c/IVA): Gs. 42.191.497.750 FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 01/11/2018 ORDEN DE INICIO: 02.01.2019 PLAZO ORIGINAL: 12 MESES FECHA DE TERMINACION: 02.01.2020	AVANCES (%) — Del mes — Acumulado % Avance proyectado: 15,13 % — 64,08 % % Avance Teorico 22,92 % — 49,51 % % Avance ejecutado: 22,92 % — 39,63 %

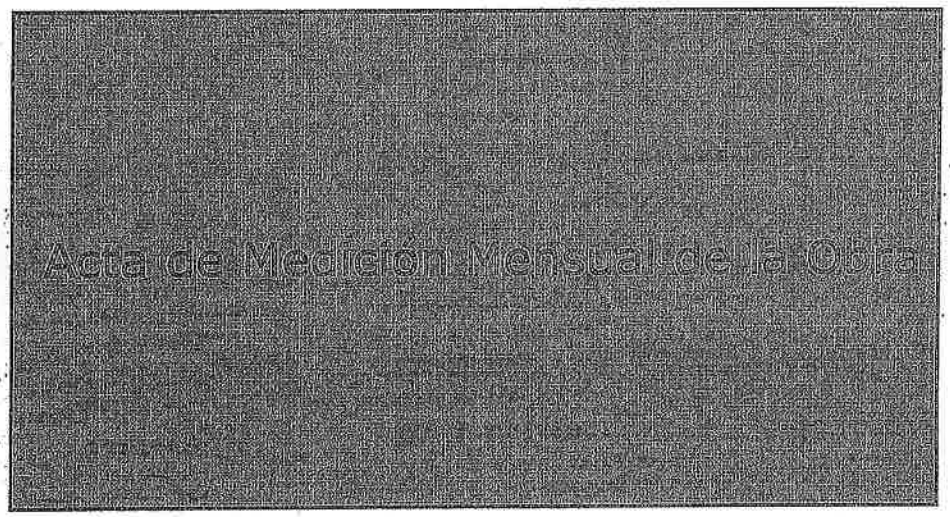
C	DESCRIPCIÓN DE VALORES ESTADISTICOS	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
	I. ANTICIPO	
1	ANTICIPO DEL 10% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA	4.219.149.776
2	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL MES ANTERIOR	(705.117.229)
3	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEL MES	(967.104.387)
4	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	(1.672.221.616)
5	SALDO DEL ANTICIPO	2.546.928.160
	II. TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN Y ACOPIOS	ACOPIOS
1	MONTO DEL MES	(551.628.990)
2	MONTO ANTERIOR ACUMULADO	551.628.990
3	MONTO ACUMULADO	-
	III. RETENCIONES	
1	RETENCIONES DEL MES	483.552.194
2	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	352.558.613
3	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA PRESENTE MES	836.110.807
	IV. AJUSTES	
1	AJUSTES DEL MES	-
2	AJUSTES ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	-
3	AJUSTES ACUMULADOS	-
	V. PENALIZACION	
1	PENALIZACION DEL MES	-
2	PENALIZACION ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	-
3	PENALIZACION ACUMULADOS	-
	VI. RESUMEN	
1	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA EL MES ANTERIOR	7.051.172.271
2	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS EN EL PRESENTE MES	9.671.043.873
3	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA LA FECHA	16.722.216.144
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN	
5	ACOPIO DE MATERIAL	-
6	SALDO DEL ANTICIPO	2.546.928.160
7	AJUSTES ACUMULADOS	-
8	RETENCIONES ACUMULADAS	(836.110.807)
9	PENALIZACION ACUMULADAS	-
10	MONTO TOTAL PAGADO HASTA LA FECHA	18.433.033.497

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00171 (ciento setenta y uno)

00014 (catorce)


Acta de Medición Mensual de la Obra

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES · GOBIERNO NACIONAL · Paraguay de la gente	M.O.P.C.
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: ccc@ccosa.com.py	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL. LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)	Fiscalización

CERTIFICADO Nº 6	PERIODO: agosto-19

ACTA DE MEDICIÓN

En la ciudad de Azotey, Departamento de Concepcion, a los 06 dias del mes de Septiembre de 2019, se reúnen por una parte el Ing. Gabriel Echauri Flor, Fiscal de Obra de Obras, en representacion del Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones y Jefe de Obra de la empresa Compañía de Construcciones Civiles S.A., a los efectos de labrar el Acta de Medición que corresponde a los rubros de la obra: "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL. LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)",

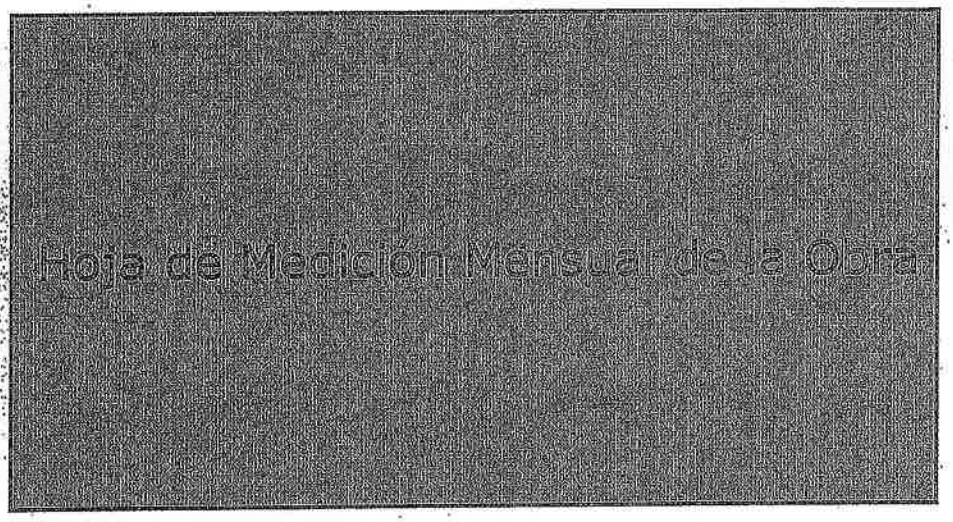
según Contrato Nº 388/2018 suscrito con el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones en fecha 13/12/2018, conforme Resolución Ministerial Nº 2161, siendo estos trabajos ejecutados en el periodo comprendido del mes de AGOSTO de 2019. Los resultados de la medición se indican más abajo.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48KM)					
1	Bacheo de empedrado existente (3 % de 37,48 Km)	m2	7.241,87		7.241,87
5	Riego de Liga	m2	177.300,00	183.635,00	360.935,00
6	Regularización con C°A° (60kg/m2)	tn	11.130,36	5.170,20	16.300,56
7	Carpeta de concreto asfáltico (e=0,06m)	m3		5.826,90	5.826,90
17	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	7,00	1,00	8,00
18	Movilización	gl	1,00		1,00
	Acopio de Piedra triturada para Mezcla Asfáltica (CGC 15.3.1)	Gs.	551.628.990	-551.628.990	0

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00016 (diez y seis)


Hoja de Medición Mensual de la Obra

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES · GOBIERNO NACIONAL · Paraguay de la gente	M.O.P.C.
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil Telf: (595 21) 202 001 - 492 613 Email: ccs@ccscs.com.py	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)	Fiscalización

HOJA DE MEDICIÓN

Correspondiente al Certificado Nº: 8 agosto-19

PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48KM)

1 Bacheo de empadrado existente (3 % de 37,48 Km) — m2

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A					LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
0+620,00	2+925,00						1.249,87		1.249,87	
3+100,00	4+590,00						946,00		946,00	
4+600,00	18+420,00						1.853,50		1.853,50	
18+480,00	23+800,00						2.353,70		2.353,70	
23+820,00	27+200,00						838,80		838,80	
TOTAL							7.241,87		7.241,87	

5 Riego de Liga — m2

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	long. (m)	ancho (m)			LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
Para Regularización con CºAº										
	0+200,00	200,0	8,0				1.600,0		1.600,0	
0+200,00	2+080,00	1.880,0	7,0				13.160,0		13.160,0	
2+080,00	5+400,00	3.320,0	7,0				23.240,0		23.240,0	
5+400,00	8+550,00	3.150,0	7,0				22.050,0		22.050,0	
8+550,00	17+094,00	8.544,0	7,0				59.808,0		59.808,0	
17+094,00	25+300,00	8.206,0	7,0				57.442,0		57.442,0	
25+300,00	37+410,00	12.110,0	7,0					84.770,0	84.770,0	
37+410,00	37+480,00	70,0	25,0					1.750,0	1.750,0	
Para Carpeta de concreto asfáltico (e=0,06m)										
	0+200,00	200,0	8,0					1.600,0	1.600,0	
0+200,00	2+080,00	1.880,0	7,0					13.160,0	13.160,0	
2+080,00	5+400,00	3.320,0	7,0					23.240,0	23.240,0	
5+400,00	8+550,00	3.150,0	7,0					22.050,0	22.050,0	
8+550,00	13+845,00	5.295,0	7,0					37.065,0	37.065,0	
TOTAL							177.900,0	183.635,0	360.935,0	

6 Regularización con CºAº (60kg/m2) — tn

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	long. (m)	ancho (m)	superficie (m2)		Consumo (tn/m2)	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
	0+200,00	200,0	8,0	1.600		0,06	96,00		96,00	
0+200,00	2+080,00	1.880,0	7,0	13.160		0,06	789,60		789,60	
2+080,00	5+400,00	3.320,0	7,0	23.240		0,06	1.394,40		1.394,40	
5+400,00	8+550,00	3.150,0	7,0	22.050		0,06	1.323,00		1.323,00	
8+550,00	17+094,00	8.544,0	7,0	59.808		0,06	3.588,48		3.588,48	
17+094,00	25+300,00	8.206,0	8,0	65.648		0,06	3.938,88		3.938,88	
25+300,00	37+410,00	12.110,0	7,0	84.770		0,06		5.086,20	5.086,20	
37+410,00	37+480,00	70,0	0+020,00	1.400		0,06		84,00	84,00	
TOTAL							11.130,36	5.170,20	16.300,56	

7 Carpeta de concreto asfáltico (e=0,06m) — tn

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	long. (m)	ancho (m)	superficie (m2)		Espesor (m)	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
	0+200,00	200,0	8,0	1.600		0,06		96,00	96,00	
0+200,00	2+080,00	1.880,0	7,0	13.160		0,06		789,60	789,60	
2+080,00	5+400,00	3.320,0	7,0	23.240		0,06		1.394,40	1.394,40	
5+400,00	8+550,00	3.150,0	7,0	22.050		0,06		1.323,00	1.323,00	
8+550,00	13+845,00	5.295,0	7,0	37.065		0,06		2.223,90	2.223,90	
TOTAL								5.826,90	5.826,90	

17 Instalaciones y servicios especializados — mes

Certificado Nº Inicio	Certificado Nº Actual	Cant. Acum. Mes				LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
		1,00					7,00	1,00	8,00	
TOTAL							7,00	1,00	8,00	

18 Movilización — gl

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A					LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
							1,00		1,00	
TOTAL							1,00		1,00	

00018 (diez y ocho)

00174 (ciento setenta y cuatro)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	M.O.P.C.
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. Manuel Domínguez N° 1057 entre EEUU y Brasil Telf.(595 21) 202.001 - 492.913 Email: ccc@ccccs.com.py	CONTRATO S.G. MINISTRO N° 369/2016, PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)	Fiscalización

HOJA DE MEDICIÓN

Correspondiente al Certificado Nº: 8 agosto-19

Acopio de Materiales — Gs.

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	Cantidad (tn)	Precio Unitario Analisis Oferta (Gs/tn IVA incluido)	Total Gs IVA incluido		Monto a certificar por Acopio de materiales 60%	Anterior (Gs. IVA Incluido)	Presente (Gs. IVA Incluido)	Acumulado (Gs. IVA Incluido)	OBSERVACIÓN
Acopio de Piedra triturada para Mezcla Asfáltica (CGC 16.3.1)										
Factura Nº 0001212		800,44 *	55.000	44.024.200	=	60%	26.414.520		26.414.520	Adjuntamos planilla de detalle cantidades
Factura Nº 0001218		1.486,54 *	55.000	81.769.700	=	60%	49.055.820		49.055.820	Adjuntamos planilla de detalle cantidades
Factura Nº 0001231		5.448,66 *	55.000	299.676.300	=	60%	179.640.780		179.640.780	
Factura Nº 000807		3.000,00 *	55.000	165.000.000	=	60%	99.000.000		99.000.000	
Regularización con CºAº (60kg/m2) (1,0tn/tn)		-7.191,48 *	55.000	-395.581.400	=	60%	-237.348.840		-237.348.840	Descopio de materiales
Regularización con CºAº (60kg/m2) (1,0tn/tn)		-3.938,88 *	55.000	-216.638.400	=	60%	-129.983.040		-129.983.040	Descopio de materiales
Factura Nº 001807		8.876,66 *	55.000	488.216.300	=	60%	292.929.780		292.929.780	
Factura Nº 000904		8.238,09 *	55.000	453.149.950	=	60%	271.889.970		271.889.970	
Factura Nº 0001945		2.938,52 *	55.000	161.635.000	=	60%		96.981.000	96.981.000	
Regularización con CºAº (60kg/m2) (1,0tn/tn)		-9.170,20 *	55.000	-284.861.000	=	60%		-170.916.600	-170.916.600	Descopio de materiales
Carpeta de CºAº e=6cm (2,5 tn/m3)		-14.484,65 *	55.000	-796.655.650	=	60%		-477.993.390	-477.993.390	Descopio de materiales
TOTAL							551.628.990	-551.628.990	0	

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00019 (diez y nueve)

00175 (ciento setenta y cinco)

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

MESA DE ENTRADA ÚNICA

EXPEDIENTE Nº 52012/2019

RECURRENTE:
CCC S. A.

NOMBRE Y APELLIDO:
LADILSAO ACOSTA

TELEFONO:
0983 716115

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
SOLICITA EL PAGO DEL CERTIFICADO DE OBRA Nº 9 FACTURA Nº 2218 GS. 6[illegible]1.947.306 IVA INCLUIDO FONDO EXTERNO - LLAMADO MOPC Nº 83/2018.

USUARIO FECHA/HORA DE REGISTRO.:
CRIVEROS 07/10/2019 15:03:09

CONSULTA AL : 021-4149000

"La recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes\"

00176 **(ciento setenta y seis)**

ANEXO 001 - A

Presentación de pedido de pago EMPRESA CONTRATISTA
FISCALIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA OBRA: CONTRATO S.G. MINISTRO N° 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL
LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)

Nota N° 9

Asunción, 4 de octubre de 2019

Señor
Dr. Anoldo Wiens, Ministro
Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: Obra Pavimentación Asfáltica de varios Tramos de la Región Oriental. Lote 13 Tramo: Curuzú de Hierro - Azotey (Long. 37,48km)
Asunto: Solicitud de pago de Factura cargo Fondo Local (Gs) de Certificado de Obra N° 9 .

Nos dirijimos a usted, a fin de solicitar el pago del CERTIFICADO N° 9, correspondiente al mes de SEPTIEMBRE/2019, presentado por la Empresa Contratista, adjudicatario de la obra de la referencia.

El Monto a ser pagado con Fondo Local, I.V.A. incluido es de **Gs. 6.751.947.306**
Son Guaraníes Seis Mil Setecientos Cincuenta y Un Millones Novecientos Cuarenta y Siete Mil Trescientos Seis (IVA Incluido)

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME	Certificado de obra N° 9
CONTRATISTA	COMPANIA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN	2161
FECHA DE CONTRATO	13/12/2018
ORDEN DE INICIO	02/01/2019
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONTRATO S.G. MINISTRO N° 388/2018 Y 410/2019 (CM N°1) PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)
% DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO DEL MES	17,78%
% DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO ACUMULADO	57,42%
PLAZO DE EJECUCIÓN ORIGINAL	12 meses
PLAZO DE EJECUCIÓN CM N° 1	14,4 meses
FECHA DE TERMINACIÓN ORIGINAL	02/01/2020
FECHA DE TERMINACIÓN CM N° 1	15/03/2020
MONTO DEL CONTRATO	42.191.497.760 Gs. IVA incluido
MONTO DEL CONTRATO CM N° 1	50.627.858.892 Gs. IVA incluido
CONTRATO N°	388/2018

Manifiestamos en carácter de Declaración Jurada, que el presente CERTIFICADO DE OBRA ha sido debidamente verificado en conformidad a las cláusulas contractuales, los términos de referencia suscritos y debidamente aprobados por el MOPC.

Se adjuntan _ _ _ _ _ _ _ _ hojas con las documentaciones correspondientes debidamente foliadas en el anexo que forma parte de la presenta nota.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00002 **(dos)**
00177 **(ciento setenta y siete)**

COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.

Sociedad Anónima - Industria de la Construcción
Manuel Domínguez N° 1057 - Teléfonos: 492 913 - 202 001- Fax: 201 042
Asunción - Paraguay

Timbrado N° 13478788
Válido desde el 24-06-2019
hasta el 30-06-2020
RUC. 80001918 - 0

F A C T U R A

001-002 Nº 0002218

Fecha de Emisión: 04 de Octubre del 2019 | *Condición de Ventas:* Contado ☐ Crédito ☒

RUC. 80004239-5 *Dirección* Oliva esq. Alberdi

Nombre o Razón Social Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Teléfono _____ *Nota de Remisión N°.* _____

Cant.	DESCRIPCION	Prec. Unit.	VALOR DE VENTA Exentas	5 %	10 %
	Contrato Nro. S.G. Ministro Nro 386/2018				
	Pavimentación asfáltica de varios tramos de la				
	Región Oriental				
	Lote 13: Tramo Curuzú de Hierro-Azotey (Long. 37,48 km)				
	Certificado Nro. 9				
	Mes. Setiembre 2019-Fondo Local Gs.				
	Certif del mes (Iva Incluido) 7.502.163.673				
	Acopio 0				
	Devolución de Anticipo 10% 750.216.367				
	Importe de Factura 6.751.947.306				6.751.947.306
	Retención de Garantía 5% 375.108.184				
	SUBTOTALES		0	0	6.751.947.306
	TOTAL A PAGAR (en letras) Son Guaraníes: Seis mil setecientos cincuenta y un millones novecientos cuarenta y siete mil trescientos seis				6.751.947.306

LIQUIDACION DEL IVA (5%) 0 **(10%)** 613.813.391 **TOTAL** 613.813.391

-Gráfica Vianola - de José D. Ibarrola R. - RUC: 695429 - 4 - Haedo 983 e/ Colón y Montevideo - TEL.: (595 - 21) 449 476
Hab. Nº 2099 - 7 Blocks.: 50 x 3 - 0002151 al 2500 - Químico

ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: No válido p/ cred. fiscal

00010 **(diez)**

00178 **(ciento setenta y ocho)**

Certificado de Obra

00011 **(once)**

00179 **(ciento setenta y nueve)**

CONTRATISTA COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. Manuel Domínguez N° 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: ccc@cccsa.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente CONTRATO S.G. MINISTRO N° 388/2018 Y 410/2019 (CM N°1) PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)	M.O.P.C. Fiscalización CERTIFICADO N° 8 MES Y AÑO : septiembre-19
	RESOL.MINISTERIAL N°: 2161 FECHA DE CONTRATO : 13.12.2018 MONTO ORIGINAL (c/IVA): Gs. 42.191.497.760 MONTO CM N° 1 (c/IVA): Gs. 50.627.858.392 FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 01/11/2018 ORDEN DE INICIO: 02.01.2019 PLAZO ORIGINAL: 12 MESES, PLAZO CM N° 1: 14,4 MESES FECHA DE TERMINACION: 02.01.2020 FECHA DE TERMINACION CM N° 1: 15.03.2020	AVANCES (%) / Del mes / Acumulado % Avance proyectado: 13,73 % / 31,48 % % Avance Teorico 17,78 % / 59,00 % % Avance ejecutado: 17,78 % / 57,42 %

ITEM N°	DESCRIPCION DEL ITEM	Unidad	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO (Gs)	MONTO DE CERTIFICACION EN GUARANIES		
			CONTRACTUAL	CM N° 1	CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS		CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS
PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48KM)											
1	Bacheo de empedrado existente (3 % de 37,48 Km)	m2	7.870,00	7.870,00	7.241,87	–	7.241,87	54.530	394.899.171	–	394.899.171
2	Macadám Hidráulico en banquina	m3	24.175,00		–	–	–	319.570	–	–	–
3	Riego de imprimación de banquina	lt	149.920,00	121.229,00	–	72.912,00	72.912,00	9.190	–	670.061.280	670.061.280
4	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m2	149.920,00		–	–	–	12.880	–	–	–
5	Riego de Liga	m2	524.720,00	599.680,00	360.935,00	–	360.935,00	3.530	1.274.100.550	–	1.274.100.550
6	Regularización con C°A° (60kg/m2)	tn	15.742,00	15.825,60	16.300,56	–	16.300,56	403.640	6.579.558.038	–	6.579.558.038
7	Carpeta de concreto asfáltico (e=0,06m)	m3	15.742,00	20.155,20	5.826,90	–	5.826,90	1.183.450	6.895.844.805	–	6.895.844.805
8	Pórticos	un	2,00	2,00	–	–	–	55.705.040	–	–	–
9	Losetas de H° A° para acceso a propiedades	m3	25,00	25,00	–	–	–	2.477.770	–	–	–
10	Cuneta revestida de Hormigón Clase	m	250,00	250,00	–	–	–	226.400	–	–	–
11	Dársenas de Pesaje	gl	1,00	1,00	–	–	–	596.767.060	–	–	–
12	Señalización Horizontal	m2	14.992,00	14.992,00	–	–	–	37.990	–	–	–
13	Tachas reflectivas	un	11.250,00	11.250,00	–	–	–	25.910	–	–	–
14	Tachones reflectivos	un	1.125,00	1.125,00	–	–	–	85.500	–	–	–
15	Señalización Vertical	m2	28,00	28,00	–	–	–	1.324.540	–	–	–
16	Revestimiento vegetal con tepes	m2	48.000,00	39.500,00	–	–	–	6.930	–	–	–
17	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	12,00	15,00	8,00	1,00	9,00	40.067.990	320.543.920	40.067.990	360.611.910
18	Movilización	gl	1,00	1,00	1,00	–	1,00	1.257.269.660	1.257.269.660	–	1.257.269.660
	ITEMS NUEVOS CM N° 1				–	–	–		–	–	–
19	Ensanche de Banquina con Material Granular Estabilizado cbr =>100% (e=20	m3		19.483,00	–	11.718,00	11.718,00	435.160	–	5.099.204.880	5.099.204.880
20	Traslado de línea eléctrica	un		15,00	–	–	–	3.693.090	–	–	–
21	Gaviones H=1,0m	m3		24,00	–	–	–	1.166.340	–	–	–
22	Colchón Reno e=23cm	m3		120,00	–	–	–	429.100	–	–	–
	TRAMO PICADA CHINÍ (ADICIONAL)				–	–	–		–	–	–
1.1	Bacheo de empedrado existente (3 % de 8,23 Km)	m2		1.730,00	–	1.728,30	1.728,30	54.530	–	94.244.199	94.244.199
5.1	Riego de Liga	m2		115.220,00	–	57.610,00	57.610,00	3.530	–	203.363.300	203.363.300
6.1	Regularización con C°A° (60kg/m2)	tn		3.457,00	–	3.456,60	3.456,60	403.640	–	1.395.222.024	1.395.222.024
7.1	Carpeta de concreto asfáltico (e=0,03m)	m3		1.729,00	–	–	–	1.183.450	–	–	–
12.1	Señalización Horizontal	m2		3.292,00	–	–	–	37.990	–	–	–
13.1	Tachas reflectivas	un		2.471,00	–	–	–	25.910	–	–	–

00180 (ciento ochenta)

00012 (doce)

CONTRATISTA **COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.** Manuel Dominguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: ccc@cccsa.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018 Y 410/2019 (CM Nº1) PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM) RESOL.MINISTERIAL Nº: 2161 FECHA DE CONTRATO : 13.12.2018 MONTO ORIGINAL (c/IVA): Gs. 42.191.497.760 MONTO CM Nº 1 (c/IVA): Gs. 50.627.858.892 FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 01/11/2018 ORDEN DE INICIO: 02.01.2019 PLAZO ORIGINAL: 12 MESES, PLAZO CM Nº 1: 14,4 MESES FECHA DE TERMINACION: 02.01.2020 FECHA DE TERMINACION CM Nº 1: 15.03.2020	M.O.P.C. **Fiscalización** CERTIFICADO Nº 9 MES Y AÑO : septiembre-19 AVANCES (%) / Del mes / Acumulado % Avance proyectado: 13,73 % 31,48 % % Avance Teorico 17,78 % 59,00 % % Avance ejecutado: 17,78 % 57,42 %

14.1	Tachones reflectivos	un		247,00	–	–	–	85.500	–	–	–
15.1	Señalización Vertical	m2		6,20				1.324.540			
			42.191.497.760	50.627.858.892				TOTAL	16.722.216.144	7.502.163.673	24.224.379.817
	Acopio de Materiales										
	Acopio de Piedra triturada para Mezcla Asfáltica	tn			–		–	33.000	–	–	–

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00181 (ciento ochenta y uno)

00013 (trece)

CONTRATISTA		M.O.P.C.
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: ccc@cccsa.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018 Y 410/2019 (CM Nº1) PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)	**Fiscalización** CERTIFICADO Nº 9 MES Y AÑO : septiembre-19

RESOL.MINISTERIAL Nº: 2161	FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 01/11/2018		
FECHA DE CONTRATO : 13.12.2018	ORDEN DE INICIO: 02.01.2019	AVANCES (%)	Del mes / Acumulado
MONTO ORIGINAL (c/IVA): Gs. 42.191.497.760	PLAZO ORIGINAL: 12 MESES, PLAZO CM Nº 1: 14,4 MESES	% Avance proyectado:	13,73 % / 31,48 %
MONTO CM Nº.1 (c/IVA): Gs. 50.627.858.892	FECHA DE TERMINACION: 02.01.2020	% Avance Teorico	17,78 % / 59,00 %
	FECHA DE TERMINACION CM Nº 1: 15.03.2020	% Avance ejecutado:	17,78 % / 57,42 %

A	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS A LA FECHA	24.224.379.817
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR	16.722.216.144
3	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	7.502.163.673
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN - IVA INCLUIDO	–
5	ACOPIO DE MATERIAL - IVA INCLUIDO	
6	CERTIFICADO DEL MES	7.502.163.673
	Son Guaraníes Siete Mil Quinientos Dos Millones Ciento Sesenta y Tres Mil Seiscientos Setenta y Tres	

B	DETALLE DE LA FACTURA EN GUARANÍES			MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES - IVA INCLUIDO			7.502.163.673
2	AJUSTE DEL MES - IVA INCLUIDO			–
3	TOTAL BASICO + AJUSTES - IVA INCLUIDO		(7.502.163.673 + 0) =	7.502.163.673
4	ACOPIO	Cláusula 15.3.1 C.G.C.		–
5	DEVOLUCION DE ANTICIPO (10%)		(7.502.163.673 x 10%) =	(750.216.367)
6	RETENCION DE GARANTÍA (5%)	Cláusula 6.2 C.G.C.	(7.502.163.673 x 5%) =	(375.108.184)
7	DEVOLUCIÓN DE ACOPIO	Cláusula 15.4 C.G.C. / 15.4.1 C.E.C		
8	PENALIZACION (0,05% DEL CONTRATO)- IVA INCLUIDO	Cláusula 25.1 C.G.C. / 28 C.E.C	(42.191.497.760 x 0,05%) =	–
9	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA - IVA INCLUIDO			6.751.947.306
	Son Guaraníes Seis Mil Setecientos Cincuenta y Un Millones Novecientos Cuarenta y Siete Mil Trescientos Seis			

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00014 (catorce)
00182 (ciento ochenta y dos)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	M.O.P.C.
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.		**Fiscalización**
Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: ccc@cccsa.com.py	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURÚZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)	CERTIFICADO Nº 9 MES Y AÑO : septiembre-19

RESOL.MINISTERIAL Nº: 2161	FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 01/11/2018		
FECHA DE CONTRATO : 13.12.2018	ORDEN DE INICIO: 02.01.2019	AVANCES (%)	Del mes / Acumulado
MONTO ORIGINAL (c/IVA): Gs. 42.191.497.760	PLAZO ORIGINAL: 12 MESES, PLAZO CM Nº 1: 14,4 MESES	% Avance proyectado:	13,73 % / 31,48 %
MONTO CM Nº 1 (c/IVA): Gs. 50.627.858.892	FECHA DE TERMINACION: 02.01.2020	% Avance Teorico	17,78 % / 59,00 %
	FECHA DE TERMINACION CM Nº 1: 15.03.2020	% Avance ejecutado:	17,78 % / 57,42 %

C	DESCRIPCIÓN DE VALORES ESTADISTICOS	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
	I. ANTICIPO	
1	ANTICIPO DEL 10% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA	4.219.149.776
2	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL MES ANTERIOR	(1.672.221.616)
3	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEL MES	(750.216.367)
4	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	(2.422.437.983)
5	SALDO DEL ANTICIPO	1.796.711.793
	II. TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN Y ACOPIOS	ACOPIOS
1	MONTO DEL MES	–
2	MONTO ANTERIOR ACUMULADO	–
3	MONTO ACUMULADO	–
	III. RETENCIONES	
1	RETENCIONES DEL MES	375.108.184
2	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	836.110.807
3	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA PRESENTE MES	1.211.218.991
	IV. AJUSTES	
1	AJUSTES DEL MES	–
2	AJUSTES ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	–
3	AJUSTES ACUMULADOS	–
	V. PENALIZACION	
1	PENALIZACION DEL MES	–
2	PENALIZACION ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	
3	PENALIZACION ACUMULADOS	–
	VI. RESUMEN	
1	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA EL MES ANTERIOR	16.722.216.144
2	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS EN EL PRESENTE MES	7.502.163.673
3	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA LA FECHA	24.224.379.817
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN	
5	ACOPIO DE MATERIAL	–
6	SALDO DEL ANTICIPO	1.796.711.793
7	AJUSTES ACUMULADOS	–
8	RETENCIONES ACUMULADAS	(1.211.218.991)
9	PENALIZACION ACUMULADAS	–
10	MONTO TOTAL PAGADO HASTA LA FECHA	24.809.872.619

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00183 (ciento ochenta y tres)

00015 (quince)

Acta de Medición Mensual de la Obra

00016 **(diez y seis)**

00184 **(ciento ochenta y cuatro)**

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	M.O.P.C.
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. Manuel Domínguez N° 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: cco@cocsa.com.py	CONTRATO S.G. MINISTRO N° 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)	Fiscalización

CERTIFICADO N° 9	PERIODO:	septiembre-19

ACTA DE MEDICIÓN

En la ciudad de Azotey, Departamento de Concepcion, a los 04 dias del mes de Octubre de 2019, se reúnen por una parte el Ing. Gabriel Echauri Flor, Fiscal de Obra de Obras, en representacion del Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones y Jefe de Obra de la empresa Compañía de Construcciones Civiles S.A., a los efectos de labrar el Acta de Medición que corresponde a los rubros de la obra: "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL. LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)",

según Contrato N° 388/2018 y Contrato N° 410/2019 del CM N° 1, suscrito con el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones en fecha 13/12/2018, conforme Resolución Ministerial N° 2161, siendo estos trabajos ejecutados en el periodo comprendido del mes de SEPTIEMBRE de 2019. Los resultados de la medición se indican más abajo.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48KM)					
1	Bacheo de empedrado existente (3 % de 37,48 Km)	m2	7.241,87		7.241,87
3	Riego de Imprimación de banquina	lt		72.912,00	72.912,00
5	Riego de Liga	m2	360.935,00		360.935,00
6	Regularización con C°A° (60kg/m2)	tn	16.300,56		16.300,56
7	Carpeta de concreto asfáltico (e=0,06m)	m3	5.826,90		5.826,90
17	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	8,00	1,00	9,00
18	Movilización	gl	1,00		1,00
19	Ensanche de Banquina con Material Granular Estabilizado CBR=>100 (e=20)	m3		11.718,00	11.718,00
1	Bacheo de empedrado existente (3 % de 8,23 Km)	m2		1.728,30	1.728,30
5	Riego de Liga	m2		57.610,00	57.610,00
6	Regularización con C°A° (60kg/m2)	tn		3.456,60	3.456,60

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00017 **(diez y siete)**

00185 **(ciento ochenta y cinco)**

Hoja de Medición Mensual de la Obra

00018 **(diez y ocho)**
00186 **(ciento ochenta y seis)**

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES · GOBIERNO NACIONAL · Paraguay de la gente	M.O.P.C.
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. Manuel Domínguez N° 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: ccc@ccccn.com.py	CONTRATO S.G. MINISTRO N°388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)	Fiscalización

HOJA DE MEDICIÓN

Correspondiente al Certificado Nº: 9 septiembre-19

PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48KM)

1 Bacheo de empedrado existente (3 % de 37,48 Km) — m2

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
0+620,00	2+925,00		1.249,87		1.249,87	
3+100,00	4+590,00		946,00		946,00	
4+600,00	18+420,00		1.853,50		1.853,50	
18+480,00	23+800,00		2.353,70		2.353,70	
23+820,00	27+200,00		838,80		838,80	
TOTAL			7.241,87		7.241,87	

3 Riego de Imprimacion de Banquina — lt

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	long. (m)	ancho (m)	Tasa (lt/m2)	lado	LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
0+240,00	4+240,00	4.000,0	1,15	1,20	2	A.L.		11.040,0	11.040,0	
5+440,00	24+480,00	19.040,0	1,15	1,20	1	L.D.		26.275,2	26.275,2	
5+440,00	21+800,00	16.360,0	1,15	1,20	1	L.I.		22.576,8	22.576,8	
Refuerzo 0,25m cada lado										
0+240,00	4+240,00	4.000,0	0,25	1,20	2	A.L.		2.400,0	2.400,0	
5+440,00	24+480,00	19.040,0	0,25	1,20	1	L.D.		5.712,0	5.712,0	
5+440,00	21+800,00	16.360,0	0,25	1,20	1	L.I.		4.908,0	4.908,0	
TOTAL								72.912,0	72.912,0	

5 Riego de Liga — m2

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	long. (m)	ancho (m)	LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
Para Regularización con CºAº								
	0+200,00	200,0	8,0		1.600,0		1.600,0	
0+200,00	2+080,00	1.880,0	7,0		13.160,0		13.160,0	
2+080,00	5+400,00	3.320,0	7,0		23.240,0		23.240,0	
5+400,00	8+550,00	3.150,0	7,0		22.050,0		22.050,0	
8+550,00	17+094,00	8.544,0	7,0		59.808,0		59.808,0	
17+094,00	25+300,00	8.206,0	7,0		57.442,0		57.442,0	
25+300,00	37+410,00	12.110,0	7,0		84.770,0		84.770,0	
37+410,00	37+480,00	70,0	25,0		1.750,0		1.750,0	
Para Carpeta de concreto asfáltico (e=0,06m)								
	0+200,00	200,0	8,0		1.600,00		1.600,0	
0+200,00	2+080,00	1.880,0	7,0		13.160,00		13.160,0	
2+080,00	5+400,00	3.320,0	7,0		23.240,00		23.240,0	
5+400,00	8+550,00	3.150,0	7,0		22.050,00		22.050,0	
8+550,00	13+845,00	5.295,0	7,0		37.065,00		37.065,0	
TOTAL					360.935,0		360.935,0	

6 Regularización con CºAº (60kg/m2) — tn

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	long. (m)	ancho (m)	superficie (m2)	Consumo (tn/m2)	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
	0+200,00	200,0	8,0	1.600	0,06	96,00		96,00	
0+200,00	2+080,00	1.880,0	7,0	13.160	0,06	789,60		789,60	
2+080,00	5+400,00	3.320,0	7,0	23.240	0,06	1.394,40		1.394,40	
5+400,00	8+550,00	3.150,0	7,0	22.050	0,06	1.323,00		1.323,00	
8+550,00	17+094,00	8.544,0	7,0	59.808	0,06	3.588,48		3.588,48	
17+094,00	25+300,00	8.206,0	8,0	65.648	0,06	3.938,88		3.938,88	
25+300,00	37+410,00	12.110,0	7,0	84.770	0,06	5.086,20		5.086,20	
37+410,00	37+480,00	70,0	0+020,00	1.400	0,06	84,00		84,00	
TOTAL						16.300,56		16.300,56	

7 Carpeta de concreto asfáltico (e=0,06m) — tn

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	long. (m)	ancho (m)	superficie (m2)	Espesor (m)	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
	0+200,00	200,0	8,0	1.600	0,06	96,00		96,00	
0+200,00	2+080,00	1.880,0	7,0	13.160	0,06	789,60		789,60	
2+080,00	5+400,00	3.320,0	7,0	23.240	0,06	1.394,40		1.394,40	
5+400,00	8+550,00	3.150,0	7,0	22.050	0,06	1.323,00		1.323,00	
8+550,00	13+845,00	5.295,0	7,0	37.065	0,06	2.223,90		2.223,90	
TOTAL						5.826,90		5.826,90	

17 Instalaciones y servicios especializados — mes

Certificado Nº Inicio	Certificado Nº Actual	Cant. Acum. Mes	LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
		1,00		8,00	1,00	9,00	
TOTAL				8,00	1,00	9,00	

00019 (diez y nueve)

00187 (ciento ochenta y siete)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	M.O.P.C.
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil Tels (595 21) 202 031 - 492 913 Email: cce@cces.com.py	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,46 KM)	Fiscalización

HOJA DE MEDICIÓN

Correspondiente al Certificado Nº: 9 septiembre-19

18 Movilización — gl

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A					LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
							1,00		1,00	
TOTAL							1,00		1,00	

ITEMS NUEVOS DEL CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1

19 Ensanche de Banquina con Material Granular Estabilizado CBR=>100 (e=20) — m3

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	long. (m)	Area (m2)	lado		LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
0+240,00	4+240,00	4.000,0	0,27	2		A.I.		2.160,0	2.160,0	
5+440,00	24+460,00	19.040,0	0,27	1		L.D.		5.140,8	5.140,8	
5+440,00	21+800,00	16.360,0	0,27	1		L.I.		4.417,2	4.417,2	
TOTAL								11.718,0	11.718,0	

TRAMO PICADA CHINÍ - CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1

1 Bacheo de empedrado existente (3 % de 8,23 Km) — m2

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	Longitud (m)	Ancho (m)	Porcentual		LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
	8+230,00	8.230,0	7,0	3,00%				1.728,30	1.728,30	
TOTAL								1.728,30	1.728,30	

5 Riego de Liga — m2

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	long. (m)	ancho (m)			LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
Para Regularización con CºAº										
	8+230,00	8.230,0	7,0					57.610,0	57.610,0	
TOTAL								57.610,00	57.610,00	

6 Regularización con CºAº (60kg/m2) — tn

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	long. (m)	ancho (m)	superficie (m2)		Consumo (tn/m2)	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
	8+230,00	8.230,0	7,0	57.610		0,06		3.456,60	3.456,60	
TOTAL								3.456,60	3.456,60	

Acopio de Materiales — Gs.

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	Cantidad (tn)	Precio Unitario Analisis Oferta (Gs/tn IVA incluido)	Total Gs IVA incluido		Monto a certificar por Acopio de materiales 60%	Anterior (Gs. IVA incluido)	Presente (Gs. IVA incluido)	Acumulado (Gs. IVA incluido)	OBSERVACIÓN
Acopio de Piedra triturada para Mezcla Asfáltica (CGC 15.3.1)										
Factura Nº 0001212		800,44 *	55.000	44.024.200	=	60%	26.414.520		26.414.520	Adjuntamos planilla de detalle cantidades
Factura Nº 0001218		1.486,54 *	55.000	81.759.700	=	60%	49.055.820		49.055.820	Adjuntamos planilla de detalle cantidades
Factura Nº 0001231		5.449,65 *	55.000	299.731.800	=	60%	179.640.780		179.640.780	
Factura Nº 000807		3.000,00 *	55.000	165.000.000	=	60%	99.000.000		99.000.000	
Regularización con CºAº (60kg/m2) (1,0tn/tn)		-7.191,48 *	55.000	-395.531.400	=	60%	-237.318.840		-237.318.840	Descopio de materiales
Regularización con CºAº (60kg/m2) (1,0tn/tn)		-3.938,88 *	55.000	-216.638.400	=	60%	-129.983.040		-129.983.040	Descopio de materiales
Factura Nº 001807		8.876,66 *	55.000	488.216.300	=	60%	292.929.780		292.929.780	
Factura Nº 000904		8.239,09 *	55.000	453.149.950	=	60%	271.889.970		271.889.970	
Factura Nº 0001345		2.938,82 *	55.000	161.635.000	=	60%	96.981.000		96.981.000	
Regularización con CºAº (60kg/m2) (1,0tn/tn)		-5.170,20 *	55.000	-284.361.000	=	60%	-170.616.600		-170.616.600	Descopio de materiales
Carpeta de CºAº e=6cm (2,5 tn/m3)		-14.484,65 *	55.000	-796.655.650	=	60%	-477.993.390		-477.993.390	Descopio de materiales
TOTAL							0		0	

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00020 (veinte)

00188 (ciento ochenta y ocho)

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL

MESA DE ENTRADA ÚNICA

EXPEDIENTE Nº 58252/2019

RECURRENTE:
CCC S. A.

NOMBRE Y APELLIDO:
LADISLAO ACOSTA

TELEFONO:
0983716115

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
SOLICITA EL PAGO DEL CERTIFICADO DE OBRA Nº 10 FACTURA Nº 2236 GS. 8.415.664.959 IVA INCLUIDO FONDO LOCAL - LLAMADO MOPC Nº 83/2018.

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:
CRIVEROS 05/11/2019 14:17:39

CONSULTA AL : 021-4149000

"La recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes\"

00189 **(ciento ochenta y nueve)**

ANEXO 001 - A

Presentación de pedido de pago EMPRESA CONTRATISTA
FISCALIZACION Y SEGUIMIENTO DE LA OBRA: CONTRATO S.G. MINISTRO N° 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL
LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)

Nota N° 10

Asunción, 1 de noviembre de 2019

Señor
Dr. Anoldo Wiens, Ministro
Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: Obra Pavimentación Asfáltica de varios Tramos de la Región Oriental. Lote 13 Tramo: Curuzú de Hierro - Azotey (Long. 37,48km)
Asunto: Solicitud de pago de Factura cargo Fondo Local (Gs) de Certificado de Obra N° 10 .

Nos dirijimos a usted, a fin de solicitar el pago del CERTIFICADO N° 10, correspondiente al mes de OCTUBRE/2019, resentado por la Empresa Contratista, adjudicatario de la obra de la referencia.

El Monto a ser pagado con Fondo Local, I.V.A. incluido es de **Gs. 8.415.664.959**
Son Guaraníes Ocho Mil Cuatrocientos Quince Millones Seiscientos Sesenta y Cuatro Mil Novecientos Cincuenta y Nueve (IVA Incluido)

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME	Certificado de obra N° 10
CONTRATISTA	COMPAÑIA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN	2161
FECHA DE CONTRATO	13/12/2018
ORDEN DE INICIO	02/01/2019
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	CONTRATO S.G. MINISTRO N° 388/2018 Y 410/2019 (CM N°1) PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)
% DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO DEL MES	22,16%
% DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO ACUMULADO	79,58%
PLAZO DE EJECUCIÓN ORIGINAL	12 meses
PLAZO DE EJECUCIÓN CM N° 1	14,4 meses
FECHA DE TERMINACIÓN ORIGINAL	02/01/2020
FECHA DE TERMINACIÓN CM N° 1	15/03/2020
MONTO DEL CONTRATO	42.191.497.760 Gs. IVA incluido
MONTO DEL CONTRATO CM N° 1	50.627.858.892 Gs. IVA incluido
CONTRATO N°	388/2018

Manifiestamos en carácter de Declaración Jurada, que el presente CERTIFICADO DE OBRA ha sido debidamente verificado en conformidad a las cláusulas contractuales, los términos de referencia suscritos y debidamente aprobados por el MOPC.

Se adjuntan _ _ _ _ _ _ _ _ hojas con las documentaciones correspondientes debidamente foliadas en el anexo que forma parte de la presenta nota.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarle con mi más distinguida consideración y respeto.

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00002 (dos)

00190 (ciento noventa)

COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.

Sociedad Anónima - Industria de la Construcción
Manuel Domínguez N° 1057 - Teléfonos: 492 913 - 202 001- Fax: 201 042
Asunción - Paraguay

Timbrado N° 13478788
Válido desde el 24-06-2019
hasta el 30-06-2020
RUC. 80001918 - 0
F A C T U R A

001-002 N° 0002235

Fecha de Emisión: 04 de Noviembre del 2019 | *Condición de Ventas:* Contado ☐ Crédito ☒

RUC. 80004239-5 *Dirección* Oliva esq. Alberdi

Nombre o Razón Social Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Teléfono _____ *Nota de Remisión N°.* _____

Cant.	DESCRIPCION		Prec. Unit.	VALOR DE VENTA Exentas	5 %	10 %
	Contrato Nro. S.G. Ministro Nro 388/2018					
	Pavimentación asfáltica de varios tramos de la					
	Región Oriental					
	Lote 13: Tramo Curuzú de Hierro-Azotey (Long. 37,48 km					
	Certificado Nro. 10					
	Mes: Octubre 2019-Fondo Local Gs.					
	Certif del mes (Iva Incluido)	9.350.738.843				
	Acopio	0				
	Devolución de Anticipo 10%	935.073.884				
	Importe de Factura	8.415.664.959				8.415.664.959
	Retención de Garantía 5%	467.536.942				
	SUBTOTALES			0	0	8.415.664.959
	TOTAL A PAGAR (en letras)	Son Guaraníes: Ocho mil cuatrocientos quince millones seiscientos sesenta y cuatro mil novecientos cincuenta y nueve				8.415.664.959

LIQUIDACION DEL IVA (5%) 0 (10%) 765.060.451 **TOTAL** 765.060.451

Gráfica Ibarrola - de José D. Ibarrola R. - RUC: 695429 - 4 - Haedo 983 e/ Colón y Montevideo - TEL.: (595.- 21) 446 476
Hab. N° 2099 - 7 Blocks.: 50 x 3 - 0002151 al 2500 - Químico

ORIGINAL: Comprador
DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: No válido p/ cred. fiscal

00010 **(diez)**

00191 **(ciento noventa y uno)**

00011 **(once)**

00192 **(ciento noventa y dos)**

CONTRATISTA COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: ccc@cccsa.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente	M.O.P.C. Fiscalización
	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018 Y 410/2019 (CM Nº1) PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)	CERTIFICADO Nº 10 MES Y AÑO : octubre-19
RESOL.MINISTERIAL Nº: 2151 FECHA DE CONTRATO : 13.12.2018 MONTO ORIGINAL (c/IVA): Gs. 42.191.497.750 MONTO CM Nº 1 (c/IVA): Gs. 50.627.858.892	FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 01/11/2018 ORDEN DE INICIO: 02.01.2019 PLAZO ORIGINAL: 12 MESES, PLAZO CM Nº 1: 14,4 MESES FECHA DE TERMINACION: 02.01.2020 FECHA DE TERMINACION CM Nº 1: 15.03.2020	AVANCES (%) / Del mes / Acumulado % Avance proyectado: 13,74 % / 45,22 % % Avance Teorico 22,79 % / 81,79 % % Avance ejecutado: 22,16 % / 79,58 %

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	Unidad	CANTIDADES					PRECIO UNITARIO (Gs)	MONTO DE CERTIFICACION EN GUARANIES		
			CONTRACTUAL	CM Nº 1	CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS		CERTIFICADO ANTERIOR	PRESENTE CERTIFICADO	ACUMULADAS
PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48KM)											
1	Bacheo de empedrado existente (3 % de 37,48 Km)	m2	7.870,00	7.870,00	7.241,87	625,00	7.866,87	54.530	394.899.171	34.081.250	428.980.421
2	Macadám Hidráulico en banquina	m3	24.175,00		–	–	–	319.570	–	–	–
3	Riego de imprimación de banquina	lt	149.920,00	121.229,00	72.912,00	45.897,60	118.809,60	9.190	670.061.280	421.798.944	1.091.860.224
4	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m2	149.920,00		–	–	–	12.880	–	–	–
5	Riego de Liga	m2	524.720,00	599.680,00	360.935,00	73.955,00	434.890,00	3.530	1.274.100.550	261.061.150	1.535.161.700
6	Regularización con C°A° (60kg/m2)	tn	15.742,00	15.825,60	16.300,56		16.300,56	403.640	6.579.558.038	–	6.579.558.038
7	Carpeta de concreto asfáltico (e=0,06m)	m3	15.742,00	20.155,20	5.826,90	4.437,30	10.264,20	1.183.450	6.895.844.805	5.251.322.685	12.147.167.490
8	Pórticos	un	2,00	2,00	–		–	55.705.040	–	–	–
9	Losetas de Hº Aº para acceso a propiedades	m3	25,00	25,00	–		–	2.477.770	–	–	–
10	Cuneta revestida de Hormigón Clase	m	250,00	250,00	–		–	226.400	–	–	–
11	Dársenas de Pesaje	gl	1,00	1,00	–	–	–	596.787.060	–	–	–
12	Señalización Horizontal	m2	14.992,00	14.992,00	–	–	–	37.990	–	–	–
13	Tachas reflectivas	un	11.250,00	11.250,00	–	–	–	25.910	–	–	–
14	Tachones reflectivos	un	1.125,00	1.125,00	–	–	–	85.500	–	–	–
15	Señalización Vertical	m2	28,00	28,00	–		–	1.324.540	–	–	–
16	Revestimiento vegetal con tepes	m2	48.000,00	39.500,00	–	11.125,00	11.125,00	6.930	–	77.096.250	77.096.250
17	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	12,00	15,00	9,00	1,00	10,00	40.067.990	360.611.910	40.067.990	400.679.900
18	Movilización	gl	1,00	1,00	1,00	–	1,00	1.257.269.660	1.257.269.660	–	1.257.269.660
	ITEMS NUEVOS CM Nº 1				–	–	–		–	–	–
19	Ensanche de Banquina con Material Granular Estabilizado cbr =>100% (e=20	m3		19.483,00	11.718,00	7.376,40	19.094,40	435.160	5.099.204.880	3.209.914.224	8.309.119.104
20	Traslado de línea eléctrica	un		15,00	–	15,00	15,00	3.693.090	–	55.396.350	55.396.350
21	Gaviones H=1,0m	m3		24,00	–	–	–	1.166.340	–	–	–
22	Colchón Reno e=23cm	m3		120,00	–	–	–	429.100	–	–	–
	TRAMO PICADA CHINÍ (ADICIONAL)				–	–	–		–	–	–
1.1	Bacheo de empedrado existente (3 % de 8,23 Km)	m2		1.730,00	1.728,30	–	1.728,30	54.530	94.244.199	–	94.244.199
5.1	Riego de Liga	m2		115.220,00	57.610,00	–	57.610,00	3.530	203.363.300	–	203.363.300
6.1	Regularización con C°A° (60kg/m2)	tn		3.457,00	3.456,60	–	3.456,60	403.640	1.395.222.024	–	1.395.222.024
7.1	Carpeta de concreto asfáltico (e=0,03m)	m3		1.729,00	–	–	–	1.183.450	–	–	–
12.1	Señalización Horizontal	m2		3.292,00	–	–	–	37.990	–	–	–
13.1	Tachas reflectivas	un		2.471,00	–	–	–	25.910	–	–	–

00012 (doce)

00193 (ciento noventa y tres)

CONTRATISTA **COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.** Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: ccc@cccsa.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente	**M.O.P.C.** **Fiscalización**
	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018 Y 410/2019 (CM Nº1) PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,46 KM)	CERTIFICADO Nº 10 MES Y AÑO : octubre-19
RESOL.MINISTERIAL Nº: 2161 FECHA DE CONTRATO : 13.12.2018 MONTO ORIGINAL (c/IVA): Gs. 42.191.497.760 MONTO CM Nº 1 (c/IVA): Gs. 50.627.858.892	FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 01/11/2018 ORDEN DE INICIO: 02.01.2019 PLAZO ORIGINAL: 12 MESES, PLAZO CM Nº 1: 14,4 MESES FECHA DE TERMINACION: 02.01.2020 FECHA DE TERMINACION CM Nº 1: 15.03.2020	AVANCES (%) / Del mes / Acumulado % Avance proyectado: 13,74 % / 45,22 % % Avance Teorico 22,79 % / 81,79 % % Avance ejecutado: 22,16 % / 79,58 %

14.1	Tachones reflectivos	un		247,00	–	–	–	85.500	–	–	–
15.1	Señalización Vertical	m2		6,20				1.324.540			
			42.191.497.760	50.627.858.892				TOTAL	24.224.379.817	9.350.738.843	33.575.118.660
	Acopio de Materiales										
	Acopio de Piedra triturada para Mezcla Asfáltica	tn			–		–	33.000	–	–	–

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00013 (trece)

00194 (ciento noventa y cuatro)

CONTRATISTA		M.O.P.C.
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	**Fiscalización**
Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: ccc@cccsa.com.py	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018 Y 410/2019 (CM Nº1) PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)	CERTIFICADO Nº 10 MES Y AÑO : octubre-19

RESOL.MINISTERIAL Nº: 2161	FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 01/11/2018		
FECHA DE CONTRATO : 13.12.2018	ORDEN DE INICIO: 02.01.2019		
MONTO ORIGINAL (c/IVA): Gs. 42.191.497.760	PLAZO ORIGINAL: 12 MESES, PLAZO CM Nº 1: 14,4 MESES	AVANCES (%)	Del mes / Acumulado
MONTO CM Nº 1 (c/IVA): Gs. 50.627.858.892	FECHA DE TERMINACION: 02.01.2020	% Avance proyectado:	13,74 % / 45,22 %
	FECHA DE TERMINACION CM Nº 1: 15.03.2020	% Avance Teorico	22,79 % / 81,79 %
		% Avance ejecutado:	22,16 % / 79,58 %

A	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS A LA FECHA	33.575.118.660
2	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS AL MES ANTERIOR	24.224.379.817
3	MONTO DE LOS TRABAJOS DEL MES	9.350.738.843
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN - IVA INCLUIDO	–
5	ACOPIO DE MATERIAL - IVA INCLUIDO	
6	CERTIFICADO DEL MES	9.350.738.843
	Son Guaraníes Nueve Mil Trescientos Cincuenta Millones Setecientos Treinta y Ocho Mil Ochocientos Cuarenta y Tres	

B	DETALLE DE LA FACTURA EN GUARANÍES			MONTO EN GUARANÍES (Gs)
1	MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES - IVA INCLUIDO			9.350.738.843
2	AJUSTE DEL MES - IVA INCLUIDO			–
3	TOTAL BASICO + AJUSTES - IVA INCLUIDO		(9.350.738.843 + 0) =	9.350.738.843
4	ACOPIO	Cláusula 15.3.1 C.G.C.		–
5	DEVOLUCION DE ANTICIPO (10%)		(9.350.738.843 x 10%) =	(935.073.884)
6	RETENCION DE GARANTÍA (5%)	Cláusula 6.2 C.G.C.	(9.350.738.843 x 5%) =	(467.536.942)
7	DEVOLUCIÓN DE ACOPIO	Cláusula 15.4 C.G.C. / 15.4.1 C.E.C		
8	PENALIZACION (0,05% DEL CONTRATO)- IVA INCLUIDO	Cláusula 25.1 C.G.C. / 28 C.E.C	(42.191.497.760 x 0,05%) =	–
9	MONTO LIQUIDO DE LA FACTURA - IVA INCLUIDO			8.415.664.959
	Son Guaraníes Ocho Mil Cuatrocientos Quince Millones Seiscientos Sesenta y Cuatro Mil Novecientos Cincuenta y Nueve			

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00014 (catorce)

00195 (ciento noventa y cinco)

CONTRATISTA

COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A.

Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil

Tel: (595 21) 202 001 - 492 913

Email: ccc@cccsa.com.py

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

M.O.P.C.

Fiscalización

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)

CERTIFICADO Nº 10

MES Y AÑO : octubre-19

RESOL.MINISTERIAL Nº: 2161	FECHA PRESENTACION DE OFERTA: 01/11/2018
FECHA DE CONTRATO : 13.12.2018	ORDEN DE INICIO: 02.01.2019
MONTO ORIGINAL (c/IVA): Gs. 42.191.497.760	PLAZO ORIGINAL: 12 MESES, PLAZO CM Nº 1: 14,4 MESES
MONTO CM Nº 1 (c/IVA): Gs. 50.627.858.852	FECHA DE TERMINACION: 02.01.2020
	FECHA DE TERMINACION CM Nº 1: 15.03.2020

AVANCES (%)	Del mes	Acumulado
% Avance proyectado:	13,74 %	45,22 %
% Avance Teorico	22,79 %	81,79 %
% Avance ejecutado:	22,16 %	79,58 %

C	DESCRIPCIÓN DE VALORES ESTADISTICOS	MONTO EN GUARANÍES (Gs)
	I. ANTICIPO	
1	ANTICIPO DEL 10% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA	4.219.149.776
2	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL MES ANTERIOR	(2.422.437.983)
3	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEL MES	(935.073.884)
4	DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO HASTA EL PRESENTE MES	(3.357.511.867)
5	SALDO DEL ANTICIPO	861.637.909
	II. TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN Y ACOPIOS	ACOPIOS
1	MONTO DEL MES	–
2	MONTO ANTERIOR ACUMULADO	–
3	MONTO ACUMULADO	–
	III. RETENCIONES	
1	RETENCIONES DEL MES	467.536.942
2	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA EL MES ANTERIOR	1.211.218.991
3	RETENCIONES ACUMULADAS HASTA PRESENTE MES	1.678.755.933
	IV. AJUSTES	
1	AJUSTES DEL MES	–
2	AJUSTES ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	–
3	AJUSTES ACUMULADOS	–
	V. PENALIZACION	
1	PENALIZACION DEL MES	–
2	PENALIZACION ACUMULADOS HASTA EL MES ANTERIOR	
3	PENALIZACION ACUMULADOS	–
	VI. RESUMEN	
1	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA EL MES ANTERIOR	24.224.379.817
2	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS EN EL PRESENTE MES	9.350.738.843
3	MONTO DE LOS TRABAJOS FACTURADOS HASTA LA FECHA	33.575.118.660
4	TRABAJOS POR ADMINISTRACIÓN	
5	ACOPIO DE MATERIAL	–
6	SALDO DEL ANTICIPO	861.637.909
7	AJUSTES ACUMULADOS	–
8	RETENCIONES ACUMULADAS	(1.678.755.933)
9	PENALIZACIÓN ACUMULADAS	–
10	MONTO TOTAL PAGADO HASTA LA FECHA	32.758.000.636

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00015 (quince)

00196 (ciento noventa y seis)

Acta de Medición Mensual de la Obra

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	M.O.P.C.
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: cco@ccosa.com.py	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)	Fiscalización

CERTIFICADO Nº 10	PERIODO: octubre-19

ACTA DE MEDICIÓN

En la ciudad de Azotey, Departamento de Concepcion, a los 01 días del mes de Noviembre de 2019, se reúnen por una parte el Ing. Gabriel Echauri Flor, Fiscal de Obra de Obras, en representacion del Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones y Jefe de Obra de la empresa Compañía de Construcciones Civiles S.A., a los efectos de labrar el Acta de Medición que corresponde a los rubros de la obra: "PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL. LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)",

según Contrato Nº 388/2018 y Contrato Nº 410/2019 del CM Nº 1, suscrito con el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones en fecha 13/12/2018, conforme Resolución Ministerial Nº 2161, siendo estos trabajos ejecutados en el periodo comprendido del mes de OCTUBRE de 2019. Los resultados de la medición se indican más abajo.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48KM)					
1	Bacheo de empedrado existente (3 % de 37,48 Km)	m2	7.241,87	625,00	7.866,87
3	Riego de imprimación de banquina	lt	72.912,00	45.897,60	118.809,60
5	Riego de Liga	m2	360.935,00	73.955,00	434.890,00
6	Regularización con C°A° (60kg/m2)	tn	16.300,56		16.300,56
7	Carpeta de concreto asfáltico (e=0,06m)	m3	5.826,90	4.437,30	10.264,20
16	Revestimiento vegetal con tepes	m2		11.125,00	11.125,00
17	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	9,00	1,00	10,00
18	Movilización	gl	1,00		1,00
	ITEMS NUEVOS - CONVENIO MOFICATORIO Nº 1				
19	Ensanche de Banquina con Material Granular Estabilizado CBR=>100 (e=20)	m3	11.718,00	7.376,40	19.094,40
20	Traslado de linea eléctrica	un		15,00	15,00
	TRAMO PICADA CHINÍ - CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1				
1	Bacheo de empedrado existente (3 % de 8,23 Km)	m2	1.728,30		1.728,30
5	Riego de Liga	m2	57.610,00		57.610,00
6	Regularización con C°A° (60kg/m2)	tn	3.456,60		3.456,60

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00017 (diez y siete)

00198 (ciento noventa y ocho)

Hoja de Medición Mensual de la Obra

00018 **(diez y ocho)**

00199 **(ciento noventa y nueve)**

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES · GOBIERNO NACIONAL · Paraguay de la gente	M.O.P.C.
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: ccc@ccca.com.py	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)	Fiscalización

HOJA DE MEDICIÓN

Correspondiente al Certificado Nº: 10 octubre-19

PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48KM)

1 Bacheo de empedrado existente (3 % de 37,48 Km) — m2

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A					LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
0+820,00	2+925,00						1.249,87		1.249,87	
3+100,00	4+590,00						946,00		946,00	
4+600,00	18+420,00						1.853,50		1.853,50	
18+480,00	23+800,00						2.353,70		2.353,70	
23+820,00	27+200,00						838,80		838,80	
27+200,00	37+150,00							625,00	625,00	
TOTAL							7.241,87	625,00	7.866,87	

3 Riego de Imprimacion de Banquina — lt

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	long. (m)	ancho (m)	Tasa (lt/m2)	lado	LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
0+240,00	4+240,00	4.000,0	1,15	1,20	2	A.L.	11.040,0		11.040,0	
5+440,00	24+480,00	19.040,0	1,15	1,20	1	L.D.	26.275,2		26.275,2	
5+440,00	21+800,00	16.360,0	1,15	1,20	1	L.I.	22.576,8		22.576,8	
24+480,00	36+800,00	12.320,0	1,15	1,20	1	L.D.		17.001,6	17.001,6	
21+800,00	36+800,00	15.000,0	1,15	1,20	1	L.I.		20.700,0	20.700,0	
Refuerzo 0,25m cada lado										
0+240,00	4+240,00	4.000,0	0,25	1,20	2	A.L.	2.400,0		2.400,0	
5+440,00	24+480,00	19.040,0	0,25	1,20	1	L.D.	5.712,0		5.712,0	
5+440,00	21+800,00	16.360,0	0,25	1,20	1	L.I.	4.908,0		4.908,0	
24+480,00	36+800,00	12.320,0	0,25	1,20	1	L.D.		3.696,0	3.696,0	
21+800,00	36+800,00	15.000,0	0,25	1,20	1	L.I.		4.500,0	4.500,0	
TOTAL							72.912,0	45.897,6	118.809,6	

5 Riego de Liga — m2

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	long. (m)	ancho (m)			LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
Para Regularización con CºAº										
	0+200,00	200,0	8,0				1.600,0		1.600,0	
0+200,00	2+080,00	1.880,0	7,0				13.160,0		13.160,0	
2+080,00	5+400,00	3.320,0	7,0				23.240,0		23.240,0	
5+400,00	8+550,00	3.150,0	7,0				22.050,0		22.050,0	
8+550,00	17+094,00	8.544,0	7,0				59.808,0		59.808,0	
17+094,00	25+300,00	8.206,0	7,0				57.442,0		57.442,0	
25+300,00	37+410,00	12.110,0	7,0				84.770,0		84.770,0	
37+410,00	37+480,00	70,0	25,0				1.750,0		1.750,0	
Para Carpeta de concreto asfáltico (e=0,06m)										
	0+200,00	200,0	8,0				1.600,00		1.600,0	
0+200,00	2+080,00	1.880,0	7,0				13.160,00		13.160,0	
2+080,00	5+400,00	3.320,0	7,0				23.240,00		23.240,0	
5+400,00	8+550,00	3.150,0	7,0				22.050,00		22.050,0	
8+550,00	13+845,00	5.295,0	7,0				37.065,00		37.065,0	
0+200,00	13+845,00	13.645,0	2,0					27.290,0	27.290,0	
13+845,00	19+030,00	5.185,0	9,0					46.665,0	46.665,0	
TOTAL							360.935,0	73.955,0	434.890,0	

6 Regularización con CºAº (60kg/m2) — tn

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	long. (m)	ancho (m)	superficie (m2)		Consumo (tn/m2)	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
	0+200,00	200,0	8,0	1.600		0,06	96,00		96,00	
0+200,00	2+080,00	1.880,0	7,0	13.160		0,06	789,60		789,60	
2+080,00	5+400,00	3.320,0	7,0	23.240		0,06	1.394,40		1.394,40	
5+400,00	8+550,00	3.150,0	7,0	22.050		0,06	1.323,00		1.323,00	
8+550,00	17+094,00	8.544,0	7,0	59.808		0,06	3.588,48		3.588,48	
17+094,00	25+300,00	8.206,0	8,0	65.648		0,06	3.938,88		3.938,88	
25+300,00	37+410,00	12.110,0	7,0	84.770		0,06	5.086,20		5.086,20	
37+410,00	37+480,00	70,0	20,0	1.400		0,06	84,00		84,00	
TOTAL							16.300,56		16.300,56	

7 Carpeta de concreto asfáltico (e=0,05m) — m3

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	long. (m)	ancho (m)	superficie (m2)		Espesor (m)	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
	0+200,00	200,0	8,0	1.600		0,06	96,00		96,00	
0+200,00	2+080,00	1.880,0	7,0	13.160		0,06	789,60		789,60	
2+080,00	5+400,00	3.320,0	7,0	23.240		0,06	1.394,40		1.394,40	

00019 (diez y nueve)

00200 (doscientos)

CONTRATISTA	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente	M.O.P.C.
COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: cce@cocsa.com.py	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)	Fiscalización

HOJA DE MEDICIÓN

Correspondiente al Certificado Nº: 10 octubre-19

5+400,00	8+550,00	3.150,0	7,0	22.050		0,06	1.323,00		1.323,00	
8+550,00	13+845,00	5.295,0	7,0	37.065		0,06	2.223,90		2.223,90	
0+200,00	13+845,00	13.645,0	2,0	27.290		0,06		1.637,40	1.637,40	
13+845,00	19+030,00	5.185,0	9,0	46.665		0,06		2.799,90	2.799,90	
TOTAL							5.825,90	4.437,30	10.264,20	

16 Revestimiento vegetal con tepes — m2

Certificado Nº		long.	ancho	superficie		LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
Inicio	Actual	(m)	(m)	(m2)						
0+243,00	2+135,00	1892,00	0,5			L.I.		946,00	946,00	
2+155,70	2+600,00	444,30	0,5			L.I.		222,15	222,15	
2+613,00	2+767,80	154,80	0,5			L.I.		77,40	77,40	
15+456,50	16+610,60	1114,10	0,5			L.I.		557,05	557,05	
16+610,60	17+096,70	486,10	0,5			L.I.		243,05	243,05	
17+110,30	18+592,00	1481,70	0,5			L.I.		740,85	740,85	
18+606,60	20+230,00	1623,40	0,5			L.I.		811,70	811,70	
0+243,00	3+080,00	2840,00	0,5			L.D.		1.434,50	1.434,50	
3+103,00	4+219,00	1110,00	0,5			L.D.		554,00	554,00	
5+443,00	6+546,00	1106,00	0,5			L.D.		556,00	556,00	
6+564,70	8+420,00	1855,30	0,5			L.D.		946,65	946,65	
8+453,00	11+020,00	2562,00	0,5			L.D.		1.273,50	1.273,50	
15+469,00	21+013,30	5+524,30	0,5			L.D.		2.762,15	2.762,15	
TOTAL								11.125,00	11.125,00	

17 Instalaciones y servicios especializados — mes

Certificado Nº		Cant.				LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
Inicio	Actual	Acum. Mes								
		1,00					9,00	1,00	10,00	
TOTAL							9,00	1,00	10,00	

18 Movilización — gl

PROGRESIVAS						LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
DE	A									
							1,00		1,00	
TOTAL							1,00		1,00	

ITEMS NUEVOS DEL CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1

19 Ensanche de Banquina con Material Granular Estabilizado CBR=>100 (e=20) — m3

PROGRESIVAS		long.	Area			LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
DE	A	(m)	(m2)	lado						
0+240,00	4+240,00	4.000,0	0,27	2		A.L.	2.160,0		2.160,0	
5+440,00	24+480,00	19.040,0	0,27	1		L.D.	5.140,8		5.140,8	
5+440,00	21+800,00	16.360,0	0,27	1		L.I.	4.417,2		4.417,2	
24+480,00	36+800,00	12.320,0	0,27	1		L.D.		3.326,4	3.326,4	
21+800,00	36+800,00	15.000,0	0,27	1		L.I.		4.050,0	4.050,0	
TOTAL							11.718,0	7.376,4	19.094,4	

20 Traslado de línea eléctrica — un

PROGRESIVAS						LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
DE	A									
14+100,00	15+200,00							15,00	15,00	
TOTAL								15,00	15,00	

TRAMO PICADA CHINÍ - CONVENIO MODIFICATORIO Nº 1

1 Bacheo de empedrado existente (3 % de 8,23 Km) — m2

PROGRESIVAS		Longitud	Ancho	Porcentual		LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
DE	A	(m)	(m)							
	8+230,00	8.230,0	7,0	3,00%			1.728,30		1.728,30	

CONTRATISTA COMPAÑÍA DE CONSTRUCCIONES CIVILES S.A. Manuel Domínguez Nº 1057 entre EEUU y Brasil Tel: (595 21) 202 001 - 492 913 Email: cco@ccoss.com.py	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES · GOBIERNO NACIONAL · Paraguay de la gente	M.O.P.C.
	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 388/2018. PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGIÓN ORIENTAL LOTE 13 TRAMO CURUZÚ DE HIERRO - AZOTEY (LONG. 37,48 KM)	Fiscalización

HOJA DE MEDICIÓN

Correspondiente al Certificado Nº:	10	octubre-19			
TOTAL		1.728,30		1.728,30	

5 Riego de Liga — m2

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	long. (m)	ancho (m)			LADO	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
Para Regularización con Cº Aº										
	8+230,00	8.230,0	7,0				57.610,0		57.610,0	
TOTAL							57.610,00		57.610,00	

6 Regularización con CºAº (60kg/m2) — tn

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	long. (m)	ancho (m)	superficie (m2)		Consumo (tn/m2)	Anterior	Presente	Acumulado	OBSERVACIÓN
	8+230,00	8.230,0	7,0	57.610		0,06	3.456,60		3.456,60	
TOTAL							3.456,60		3.456,60	

Acopio de Materiales — Gs.

PROGRESIVAS DE	PROGRESIVAS A	Cantidad (tn)	Precio Unitario Analisis Oferta (Gs/tn IVA incluido)	Total Gs IVA incluido		Monto a certificar por Acopio de materiales 60%	Anterior (Gs. IVA Incluido)	Presente (Gs. IVA Incluido)	Acumulado (Gs. IVA Incluido)	OBSERVACIÓN
Acopio de Piedra triturada para Mezcla Asfáltica (CGC 15.3.1)										
Factura Nº 0001212		800,44 *	55.000	44.024.200	=	60%	26.414.520		26.414.520	Adjuntamos planilla de detalle cantidades
Factura Nº 0001213		1.488,54 *	55.000	81.759.700	=	60%	49.055.820		49.055.820	Adjuntamos planilla de detalle cantidades
Factura Nº 0001231		5.443,66 *	55.000	299.401.300	=	60%	179.640.780		179.640.780	
Factura Nº 000807		3.000,00 *	55.000	165.000.000	=	60%	99.000.000		99.000.000	
Regularización con CºAº (60kg/m2) (1,0tn/tn)		-7.191,48 *	55.000	-395.581.400	=	60%	-237.318.840		-237.318.840	Desacopio de materiales
Regularización con CºAº (60kg/m2) (1,0tn/tn)		-3.938,88 *	55.000	-216.638.400	=	60%	-129.983.040		-129.983.040	Desacopio de materiales
Factura Nº 001307		8.876,66 *	55.000	488.216.800	=	60%	292.929.780		292.929.780	
Factura Nº 000904		8.239,09 *	55.000	453.149.950	=	60%	271.889.970		271.889.970	
Factura Nº 0001845		2.938,82 *	55.000	161.635.000	=	60%	96.981.000		96.981.000	
Regularización con CºAº (60kg/m2) (1,0tn/tn)		-5.170,20 *	55.000	-284.361.000	=	60%	-170.616.600		-170.616.600	Desacopio de materiales
Carpeta de Cº Aº e=6cm (2,5 tn/m3)		-14.484,65 *	55.000	-796.655.650	=	60%	-477.993.390		-477.993.390	Desacopio de materiales
TOTAL							0		0	

Compañía de Construcciones Civiles S.A.
CONTRATISTA

Ing. Gabriel Echauri Flor
Fiscal de Obra - M.O.P.C

00021 (veinte y uno)

00202 (doscientos dos)