002 (dos)

ANEXO 001-A
Presentación de pedido de pago

Señor:
Econ. Ramón Jiménez Gaona Arellano, Ministro
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Asunción, 09 de Septiembre de 2017

Referencia: LLAMADO MOPC N° 38/2015: "Licitación Pública Nacional - Subasta a la Baja Electrónica - Pavimentación de Tramos Alimentadores de la Red Vial Nacional - Paquete N° 3 - Lote N°3

Asunto: Solicitud de pago de Certificado Final - Agosto/2017. Consorcio Pavimentador Central.

Nos dirigimos a Usted, a fin de solicitar el pago del Certificado Final, correspondiente al mes de Agosto/2016, presentado por la Empresa Contratista Consorcio Pavimentador Central, a través de la Nota 01/2017, adjudicataria de la Obra del Llamado MOPC N° 38/2015.

El monto a ser pagado es de Gs 2.109.935.803 (Dos Mil Ciento Nueve Millones Novecientos Treinta y Cinco Mil Ochocientos Tres. -), I.V.A. Incluido. -

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME:	**PEDIDO DE PAGO**
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	LLAMADO MOPC N° 38/2015: "Licitación Pública Nacional - Subasta a la Baja Electrónica - Pavimentación de Tramos Alimentadores de la Red Vial Nacional - Paquete N° 3 - Lote N°3
CONTRATISTA:	Consorcio Pavimentador Central
(*)MONTO DE LA FACTURA:	2.049.402.113 Gs.
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	Fondo Local
% AVANCE FISICO FINANCIERO:	119,71%
PLAZO DE EJECUCIÓN (Original):	180 DIAS CALENDARIO
ORDEN DE INICIO:	30 de SEPTIEMBRE DE 2015

Manifestamos en carácter de Declaración Jurada que de conformidad a las cláusulas contractuales, los Términos de Referencia, que el presente pedido de pago de pago se ajusta al contrato firmados entre el Ministerio y la Empresa Contratista, y que los datos y los valores en él expuestos han sido debidamente verificados, y constituyen el avance físico real de la obra, asumiendo toda responsabilidad civil y penal emergente de las mismas.

Se adjuntan las documentaciones citadas en el anexo que forma parte de la presente nota en original y dos copias, debidamente foliadas.

Sin otro particular, le saludo atentamente.

Ing. Cristóbal Cohene
Fiscalizador MOPC
Supervisor

CERTIFICO: Que la fotocopia es fiel a su original

MA. JOSEFINA ESTIGARRIBIA FERNANDEZ
Notaria y Escribana Pública
Reg. Nº 512
Italia 1582 c/ Tabaré
Telefax: 224.927
Asunción - Paraguay

42329
21 OCT. 2017

003 (tres)

"CONSORCIO PAVIMENTADOR CENTRAL"

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS - CONSTRUCTORA

33 Orientales Nº 836 c/ Celsa Speratti - 2º Piso
Teléfono: 021 227 954 - Asunción - Paraguay

RUC: 80089697 - 1
Timbrado Nº 12228994
Fecha Inicio Vigencia 30/06/2017
Fecha Fin Vigencia 30/06/2018

FACTURA

001- 001 0000107

FECHA DE EMISIÓN: 20 de octubre del 2017 CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO [ ] CREDITO [✓]

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Ministerio de Obras Públicas y Comun. RUC o C.I.Nº: 80004239.5

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi TELÉFONO:

NOTA DE REMISIÓN Nº:

CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	Llamado MOPC nº 308/2015. s/Contrato				
	S6 Ministro nº 308/2015. Paquete 3: Cer.				
	tificado Final				
	Monto del certificado 2.049.402.113				
	Monto de ajuste de precios 14.229.845 ✓				
	Monto de certif. + Ajustes 2.063.631.958				
	Devolución de penalizac. 46.303.845				
	Monto neto 2.109.935.803				
SUB-TOTALES	Retención Fondo Gtía. 103.181.598				2.109.935.803
TOTAL A PAGAR GUARANÍES	Dos mil ciento nueve millones, novecientos treinta y cinco mil ochocientos tres				2.109.935.803

LIQUIDACIÓN DEL IVA (5%) (10%) 191.812.346 Total IVA: 191.812.346

FR IMPRESOS de Carolina Oviano - RUC 869 601 - 2 - Hernandarias Nº 660 e/ Haedo y Gral. Díaz
Telefax.: 021 498 679 - Ced. Hábil. Nº 1237 - Asunción - 1 Tal. 50 x 3 Nº 0000101 / 0000150

Original: Cliente
Duplicado: Arch. Tributario
Tripicado: Contabilidad (No válido p/ Crédito Fiscal)

Recibido: Laura Belforme 20/10/17

CERTIFICO: Que la fotocopia es fiel a su original

MA. JOSEFINA ESTIGARRIBIA FERNANDEZ
Notaria y Escribana Pública
Reg. Nº 512
Italia 1582 c/ Tabaré
Telefax: 224.927
Asunción - Paraguay

84 ochenta y cuatro

004 (cuatro)

"CONSORCIO PAVIMENTADOR CENTRAL"

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS - CONSTRUCTORA

33 Orientales Nº 836 c/ Celsa Speratti - 2º Piso
Teléfono: 021 227 954 - Asunción - Paraguay

RUC: 80089697 - 1
Timbrado Nº 12228994
Fecha Inicio Vigencia 30/06/2017
Fecha Fin Vigencia 30/06/2018

NOTA DE CRÉDITO

001 - 001 0000104

Asunción, 01 de noviembre de 2017 — Factura Nº: 001-001-000107

Nombre o Razón Social: Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Dirección: Olivo y Alberdi — RUC o C.I.Nº: 80004239-5

Cant.	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario	Valor de Venta		
			Exentas	5%	10%
	Anulación Parcial de factura				948.569.600
SUBTOTALES					948.569.600
TOTAL A ACREDITAR Guaraníes	Novecientos cuarenta y ocho millones quinientos sesenta y nueve mil seiscientos				948.569.600
LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%)	(10%) 86.233.600	TOTAL IVA: 86.233.600			

FR IMPRESOS de Carolina Ontano - RUC 869 601 - 2 - Hernandarias Nº 660 e/ Haedo y Gral. Díaz
Telefax.: 021 498 679 - Ced. Hábil. N° 1237 - Asunción - 1 Tal. 50 x 3 Nº 0000101 / 0000150

ORIGINAL: Cliente
DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: Contabilidad (No válido p/ Crédito Fiscal)

CERTIFICO: Que la fotocopia es fiel a su original

MA. JOSEFINA ESTIGARRIBIA FERNANDEZ
Notaria y Escribana Pública
Reg. Nº 512
Italia 1582 c/ Tabaré
Telefax: 224.927
Asunción - Paraguay

82

005 (cinco)

CERTIFICO: Que la fotocopia es fiel a su original

00001 (uno)

MA. JOSEFINA ESTIGARRIBIA FERNANDEZ
Notaria y Escribana Pública
Reg. Nº 512
Italia 1582 c/ Tabaré
Telefax: 224.927
Asunción - Paraguay

ANEXO 001-A
Presentación de pedido de pago

Asunción, 19 de Enero de 2017

Señor:
Econ. Ramón Jiménez Gaona Arellano, Ministro
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Referencia: LLAMADO MOPC N° 38/2015: "Licitación Pública Nacional - Subasta a la Baja Electrónica - Pavimentación de Tramos Alimentadores de la Red Vial Nacional - Paquete N° 3 - Lote N°3
Asunto: Solicitud de pago de Certificado N° 11-Agosto/2016. Consorcio Pavimentador Central.

Nos dirigimos a Usted, a fin de solicitar el pago del Certificado N° 11, correspondiente al mes de Agosto/2016, presentado por la Empresa Contratista Consorcio Pavimentador Central, a través de la Nota 13/2016, adjudicataria de la Obra del Llamado MOPC N° 38/2015.

El monto a ser pagado es de Gs. 4.617.693.164 (Cuatro mil seiscientos diez y siete millones seiscientos noventa y tres mil ciento sesenta y cuatro.-), I.V.A. Incluido.-

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME:	**PEDIDO DE PAGO**
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	LLAMADO MOPC N° 38/2015: "Licitación Pública Nacional - Subasta a la Baja Electrónica - Pavimentación de Tramos Alimentadores de la Red Vial Nacional - Paquete N° 3 - Lote N°3
CONTRATISTA:	Consorcio Pavimentador Central
(*)MONTO DE LA FACTURA:	4.617.693.164 Gs.
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	Fondo Local
% AVANCE FISICO FINANCIERO:	111,83%
PLAZO DE EJECUCIÓN (Original):	180 DIAS CALENDARIO
ORDEN DE INICIO:	30 de SEPTIEMBRE DE 2015

Manifestamos en carácter de Declaración Jurada que de conformidad a las cláusulas contractuales, los Términos de Referencia, que el presente pedido de pago de pago se ajusta al contrato firmados entre el Ministerio y la Empresa Contratista, y que los datos y los valores en él expuestos han sido debidamente verificados, y constituyen el avance físico real de la obra, asumiendo toda responsabilidad civil y penal emergente de las mismas.

Se adjuntan las documentaciones citadas en el anexo que forma parte de la presente nota en original y dos copias, debidamente foliadas.

Sin otro particular, le saludo atentamente.

Ing. Cristobal Cohene
Fiscalizador MOPC
Supervisor

M. O. P. C.
MESA DE ENTRADAS UNICA
Exp. Nº 5537
Fecha: 13 FEB. 2017
Firma: Hora:

COPIA

006 (seis)

"CONSORCIO PAVIMENTADOR CENTRAL"

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS - CONSTRUCTORA

33 Orientales Nº 836 c/ Celsa Speratti - 2º Piso
Teléfono: 021 227 954 - Asunción - Paraguay

RUC: 80089697 - 1
Timbrado Nº 11655334
Fecha Inicio Vigencia 27/06/2016
Fecha Fin Vigencia 30/06/2017

FACTURA

001- 001 0000063

FECHA DE EMISIÓN: 11 de abril del 2017 CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO [ ] CREDITO [✓]

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Ministerio de Obras Públicas y Comunicac RUC: 80004239-5

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi TELÉFONO:

NOTA DE REMISIÓN Nº:

CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS		
			EXENTAS	5%	10%
	Llamado MOPC nº 38/2015 s/Contrato				
	S6 Ministro nº 308/2015 - Paquete nº 3.				
	Certificado nº 11. Agosto 2016				
	Monto del certificado 4.368.100.640				
	Monto de ajuste de precios. (172.910.221)				
	Monto del certif. + Ajustes 4.195.190.419				
	Devolución de anticipo (129.924.161)				
	Monto de penalizaciones (46.303.845)				4.019.662.413
SUB-TOTALES	Retención 7. Garantía 209.759.521				
TOTAL A PAGAR GUARANÍES	Cuatro mil diez y nueve millones, seiscientos sesenta y dos mil cuatro cientos trece.				4.019.662.413

LIQUIDACIÓN DEL IVA (5%) (10%) 365.423.856 Total IVA: 365.423.856

de Carolina Ontano - RUC 869 601 - 2 - Hernandarias Nº 660 e/ Haedo y Gral. Díaz
Telefax.: 021 498 679 - Ced. Hábil. N° 1237 - Asunción - 1 Tal. 50 x 3 Nº 000 051 / 000 100

Original: Cliente
Duplicado: Arch. Tributario
Triplicado: Contabilidad

Dpto nº 119308 (1) 2.612.866.348

Procesado Contabilidad

CERTIFICO: Que la fotocopia es fiel a su original

MA. JOSEFINA ESTIGARRIBIA FERNANDEZ
Notaria y Escribana Pública
Reg. Nº 512
Italia 1582 c/ Tabaré
Telefax: 224.927
Asunción - Paraguay

81
ochenta y uno

007 (siete)

"CONSORCIO PAVIMENTADOR CENTRAL"

Construcción de Obras Publicas - Constructora

33 Orientales Nº 836 c/ Celsa Speratti

Tel.: (021) 227.921

Asunción - Paraguay

Gs. 3.809.907.892

RUC: 80089697 - 1

RECIBO DE DINERO

Nº 0000017

Recibí(mos) de MOPC RUC: 80004239-5

La Cantidad de Gs. Tres mil ochocientos nueve millones novecientos dos mil ochocientos noventa y dos

por concepto de Pago parcial de la factura Nº 63 acreditada en fecha 25 de mayo de 2017.

pagado en: Efectivo ( ) - Cheque ( ) Nº: c/ Banco:

As. 4-Julio-2017
LUGAR - FECHA

José Ocalob Fernandez
FIRMA
2619352

Imprenta Venus de Calixto Bernal - RUC: 76650 - 0 - HAB. Nº 1474 - Iturbe 2037 e/ Nanawa y Cerro León - Tel.: 021 372 012
1 Tal. - 50x3 - 0001 al 0050 - 20/07/2015

ORIGINAL: Comprador - DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: Contabilidad

Dpto Nº 119308 ₲ 3.612.866.348

CERTIFICO: Que la fotocopia es fiel a su original

MA. JOSEFINA ESTIGARRIBIA FERNANDEZ
Notaria y Escribana Pública
Reg. Nº 512
Italia 1582 c/ Tabaré
Telefax: 224.927
Asunción - Paraguay

ochenta

CONSORCIO PAVIMENTADOR CENTRAL	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE VIALIDAD		Hoja 2/4	
			CERTIFICADO MENSUAL Nº :	11
			Mes:	AGOSTO
			Año:	2016

LLAMADO MOPC Nº 38/2015: "Licitacion Publica Nacional - Subasta a la Baja Electronica - Pavimentación de Tramos Alimentadores de la Red Vial Nacional - Paquete Nº 3 - Lote Nº3

#¡VALOR!

MONTO DEL CONTRATO: Gs 25.999.805.824	Fecha del Contrato:	30-sep-15	a) AVANCE EJECUTADO DEL MES 16,80%
Guaraníes: Veinticinco mil novecientos noventa y nueve millones ochocientos cinco mil ochocientos veinte y cuatro.-.-	Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	30-sep-15	b) AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO 118,73%
	Plazo Contractual:	6 MESES	c) AVANCE EJECUTADO ACUMULADO 111,83%
			d) AVANCE TEORICO ACUMULADO 137,34%

	TRABAJOS CERTIFICADOS	Monto en Gs.
A	A1. Monto de los trabajos originales, ejecutados y pagaderos por cantidades y precios unitarios del presente certificado (I.V.A. incluido)	4.368.100.640
	A2. Monto de los trabajos ejecutados por día del presente certificado (I.V.A. incluido) _ **(Ver cálculo adjunto)**	
	A3. Monto de los materiales disponibles pero no colocados del presente certificado (I.V.A. incluido) _ **(Ver cálculo adjunto)**	0
	A4. Monto de Devolucion de los materiales colocados del presente certificado (I.V.A. incluido) _ (Ver cálculo adjunto)	0
	A5. Monto del presente certificado (I.V.A. incluido) _ **(A1 + A2 + A3 - A4)**	4.368.100.640

CERTIFICO: Que la fotocopia es fiel a su original

B		
		0
		0
		0
		0
		0

JOSEFINA ESTIGARRIBIA FERNANDEZ
Notaria y Escribana Pública
Reg. Nº 512
Italia 1582 c/ Tabaré
Telefax: 224.927
Asunción - Paraguay

	DETALLE DE FACTURA CON CARGO A FONDO LOCAL	Fórmula	Monto en Gs.
C	C1. Monto del presente certificado porción Fondo Local, I.V.A. incluido	A4 * 100%	4.368.100.640
	C2. Monto de ajuste de precios del presente certificado porción Fondo Local, I.V.A. incluido	Ver cálculo adjunto	378.816.685
	C3. Monto del presente certificado + ajuste de precios porción Fondo Local, I.V.A. incluido	C1 + C2	4.746.917.325
	C4. Devolución del Anticipo, I.V.A. incluido	A1 * 100% * 10%	129.224.161
	C5. Retención Fondo de Garantía de Buen Cumplimiento del Contrato, I.V.A. incluido	C3 * 5%	237.345.866
	C6. Monto de penalizaciones del presente certificado porción Fondo Local, I.V.A. incluido	Ver cálculo adjunto	
	C7 Intereses moratorios por atraso en los pagos, I.V.A. incluido	Ver cálculo adjunto	
	C8. Monto líquido de factura con cargo al Fondo Local del presente certificado	**C3 - C4 - C5 - C6 + C7**	**4.380.347.298**

Ing. Augusto Ortellado
Consorcio Pavimetnador Central
Representante Legal

Ing. Cristobal Conene
Supervisor
M.O.P.C - DV

00009 (nueve)

(ocho)

CONSORCIO PAVIMENTADOR CENTRAL	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE VIALIDAD		Hoja 2/4	
			CERTIFICADO MENSUAL Nº :	11
			Mes:	AGOSTO
			Año:	2016

LLAMADO MOPC Nº 38/2015: "Licitacion Publica Nacional - Subasta a la Baja Electronica - Pavimentación de Tramos Alimentadores de la Red Vial Nacional - Paquete Nº 3 - Lote Nº3

				#¡VALOR!	
				a) AVANCE EJECUTADO DEL MES	16,80%
MONTO DEL CONTRATO:	Gs	25.999.805.824	Fecha del Contrato:	30-sep-15	b) AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	118,73%
Guaraníes: Veinticinco mil novecientos noventa y nueve millones ochocientos cinco mil ochocientos veinte y cuatro.-.-			Fecha de inicio del Plazo Contractual:	30-sep-15	c) AVANCE EJECUTADO ACUMULADO	111,83%
			Plazo Contractual:	6 MESES	d) AVANCE TEORICO ACUMULADO	137,34%

	TRABAJOS CERTIFICADOS	Monto en Gs.
A	A1. Monto de los trabajos originales, ejecutados y pagaderos por cantidades y precios unitarios del presente certificado (I.V.A. incluido)	4.368.100.640
	A2. Monto de los trabajos ejecutados por día del presente certificado (I.V.A. incluido) _ (Ver cálculo adjunto)	
	A3. Monto de los materiales disponibles pero no colocados del presente certificado (I.V.A. incluido) _ (Ver cálculo adjunto)	0
	A4. Monto de Devolucion de los materiales colocados del presente certificado (I.V.A. incluido) _ (Ver cálculo adjunto)	0
	A5. Monto del presente certificado (I.V.A. incluido) _ (A1 + A2 + A3 - A4)	4.368.100.640

B			0
			0
			0
			0
			0

CERTIFICO: Que la fotocopia es fiel a su original

M. JOSEFINA ESTIGARRIBIA FERNANDEZ
Notaria y Escribana Pública
Reg. Nº 512
Italia 1582 c/ Tabaré
Telefax: 224.927
Asunción - Paraguay

	DETALLE DE FACTURA CON CARGO A FONDO LOCAL	Fórmula	Monto en Gs.
C	C1. Monto del presente certificado porción Fondo Local, I.V.A. incluido	A4 * 100%	4.368.100.640
	C2. Monto de ajuste de precios del presente certificado porción Fondo Local, I.V.A. incluido	Ver cálculo adjunto	-172.910.221
	C3. Monto del presente certificado + ajuste de precios porción Fondo Local, I.V.A. incluido	C1 + C2	4.195.190.419
	C4. Devolución del Anticipo, I.V.A. incluido	A1 * 100% * 10%	129.224.161
	C5. Retención Fondo de Garantía de Buen Cumplimiento del Contrato, I.V.A. incluido	C3 * 5%	209.759.521
	C6. Monto de penalizaciones del presente certificado porción Fondo Local, I.V.A. incluido	Ver cálculo adjunto	46.303.845
	C7 Intereses moratorios por atraso en los pagos, I.V.A. incluido	Ver cálculo adjunto	
	C8. Monto líquido de factura con cargo al Fondo Local del presente certificado	C3 - C4 - C5 - C6 + C7	3.809.902.892

Ing. Augusto Ortellado
Consorcio Pavimentador Central
Representante Legal

Ing. Cristobal Cohene
Supervisor
M.O.P.C - DV

CONSORCIO PAVIMENTADOR CENTRAL	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE VIALIDAD		Hoja 3/4	
			CERTIFICADO MENSUAL Nº :	11
			Mes:	AGOSTO
			Año:	2016

LLAMADO MOPC N° 38/2015: "Licitacion Publica Nacional - Subasta a la Baja Electronica - Pavimentación de Tramos Alimentadores de la Red Vial Nacional - Paquete N° 3 - Lote N°3

#¡VALOR!

MONTO DEL CONTRATO: Gs 25.999.805.824 Guaraníes: Cuatro Mil Ciento Setenta y Ocho Millones Ciento Treinta y Ocho Mil Setecientos Ochenta y seis.-	Fecha del Contrato: 30-sep-15 Fecha de Inicio del Plazo Contractual: 30-sep-15 Plazo Contractual: 6 MESES	a) AVANCE EJECUTADO DEL MES	16,80%
		b) AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	118,73%
		c) AVANCE EJECUTADO ACUMULADO	111,83%
		d) AVANCE TEORICO ACUMULADO	137,34%

ESTADISTICO

I	ANTICIPO		Fondo Local Gs.	Total Gs.
	1. Anticipo 10% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)		2.599.980.582	2.599.980.582
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certificado anterior (I.V.A. incluido)		2.470.756.421	2.470.756.421
	3. Devolución del Anticipo del presente certificado (I.V.A. incluido)		129.224.161	129.224.161
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certificado (I.V.A. incluido)		2.599.980.582	2.599.980.582
	5. SALDO DEL ANTICIPO (I.V.A. incluido)		0	0
II	TRABAJOS ORIGINALES		Fondo Local Gs.	Total Gs.
	1. Trabajos originales acumulados hasta el certificado anterior (I.V.A. incluido)		24.707.564.196	24.707.564.196
	2. Trabajos originales del presente certificado (I.V.A. incluido)		4.368.100.640	4.368.100.640
	3. TRABAJOS ORIGINALES ACUMULADOS HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO (I.V.A. incluido)		29.075.664.836	29.075.664.836
III	TRABAJOS POR DIA		Fondo Local Gs.	Total Gs.
	1. Monto máximo de trabajos por día (5% del monto original del Contrato) (IVA incluido)			0
	2. Trabajos por día acumulados hasta el certificado anterior (I.V.A. incluido)			0
	3. Trabajos por día del presente certificado (I.V.A. incluido)			0
	4. TRABAJOS POR DIA ACUMULADOS HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO ≤ "1." (I.V.A. incluido)		0	0
IV	MATERIALES DISPONIBLES PERO NO COLOCADOS		Fondo Local Gs.	Total Gs.
	1. Materiales disponibles pero no colocados acumulados hasta el certificado anterior (I.V.A. incluido)		0	0
	2. Materiales disponibles pero no colocados del presente certificado (I.V.A. incluido)		0	0
	3. Devolucion en el Presente Certificado de Material Utilizado en Base Granular		0	0
	4. Devolucion Acumulada hasta el Certificado anterior de Material Utilizado en Base Granular		0	0
	5. MATERIALES DISPONIBLES PERO NO COLOCADOS ACUMULADOS HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO (I.V.A. incluido)		0	0
V	AJUSTE DE PRECIOS		Fondo Local Gs.	Total Gs.
	1. Ajuste de precios acumulados hasta el certificado anterior (I.V.A. incluido)		1.194.171.067	1.194.171.067
	2. Ajuste de precios del presente certificado (I.V.A. incluido)		-172.910.221	-172.910.221
	3. AJUSTE DE PRECIOS ACUMULADOS HASTA EL PRESENTE CERTIFICADO (I.V.A. incluido)		1.021.260.846	1.021.260.846

CERTIFICO: Que la fotocopia es fiel a su original

JOSEFINA ESTIGARRIBIA FERNANDEZ
Notaria y Escribana Pública
Reg. Nº 512
Italia 1582 c/ Tabaré
Telefax: 224.927
Asunción - Paraguay

Ing. Augusto Ortellado
Consorcio Pavimentador Central
Representante Legal

Ing. Cristobal Cohene
Supervisor
M.O.P.C - DV

PROEL Ingenieria	M.O.P.C.		
Dirección: Avda. Italia Ybate N° 1 - 907 RUC: 741 - 180 - 4	Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE VIALIDAD		11 AGOSTO 2016

Pj = Pi x Ku

Siendo Ku = au x (pj / pi)

au = Coeficiente de incidencia de la variable de ajuste

Pj , Pi = Precios de los meses a certificar (Pj) y de origen (Pi), correspondiente al Boletin del MOPC

NOMBRE DEL RUBRO	Jornales	Dólar-equipo	Dólar	Gas Oil	Cemento Portland	Acero para refuerzo	Piedra Triturada	Cemento Asfáltico	Madera para Encofrado	Arena Lavada	Caño de Ho de 800 mm	Ku
MOVIMIENTO DE SUELOS												
Remoción de estructura existente	29,600%	24,400%	2,300%	43,700%								0,986
Excavacion no clasificada	33,100%	21,300%	1,800%	43,800%								0,983
Excavacion estructural	34,400%	21,700%	1,700%	42,200%								0,985
Relleno de terraplén	38,300%	21,500%	2,200%	38,000%								0,988
DRENAJES												
Alcantarilla tubular de H°A° (D=0,80)	20,200%	6,500%	1,200%	16,600%	0,800%						54,700%	0,993
Alcantarilla Celular de H°A° (1,5x1,5)	30,900%	4,200%	4,200%	10,700%	15,800%	28,200%	5,100%			0,900%		0,999
Cuneta revestida de hormigon	40,800%	3,900%	5,800%	7,400%	26,800%	1,300%	8,500%		4,200%	1,300%		1,008
Cordon - Cuneta (a: 0,6 cm)	41,300%	2,200%	6,700%	7,900%	30,600%		9,800%			1,500%		1,008
Losa de fondo de canal	36,600%	2,700%	6,700%	5,400%	32,600%	1,300%	9,400%		3,700%	1,600%		1,011
Baden de hormigon (e: 0,2 m)	34,500%	3,200%	6,900%	6,000%	32,900%	1,400%	9,100%		4,400%	1,600%		1,011
Colector con reja metálica	26,500%	1,100%	1,800%	1,500%	7,400%	58,900%	2,400%			0,400%		0,996
PAVIMENTOS												
Bacheo Profundo (p=0,60 m)	19,300%	17,600%	1,500%	23,700%			37,100%			0,800%		1,021
Riego de imprimacion	8,500%	9,600%	1,000%	12,300%				68,600%				1,026
Riego de liga	14,300%	17,400%	1,800%	22,700%				43,800%				1,015
Regularizacion de calzada con mezcla asfáltica	4,900%	6,400%	1,300%	16,500%	0,500%		10,100%	60,000%		0,300%		1,023
Carpeta de Concreto Asfaltico	5,000%	5,900%	1,300%	15,700%	0,500%		10,300%	61,000%		0,300%		1,024
OBRAS COMPLEMENTARIAS												
Cordon de Hormigon	32,100%	3,400%	0,800%	10,800%	38,900%		12,400%			1,600%		1,003
Losa de hormigon estructural	39,200%	1,600%	5,700%	5,100%	26,900%	2,200%	7,800%		10,200%	1,300%		1,008
Acero de Refuerzo	17,600%	0,500%	0,300%			81,600%						0,991
Mamposteria de Piedra Bruta	28,200%	5,000%	0,900%	14,200%	38,700%		12,400%			0,600%		1,001
Señalizacion horizontal	23,200%	8,400%	68,400%									1,068
Señalizacion vertical	37,800%	3,200%	24,800%	3,000%	0,700%	29,800%	0,700%					1,019
Baranda tipo flex	20,700%	1,000%	69,600%	1,700%	5,000%		1,700%			0,300%		1,062
SERVICIO COMPLEMENTARIOS												
Instalaciones y Servicios Especiales	21,300%	0,500%	68,500%	9,700%								1,053
Carteleria y Señalizacion de Obras	58,000%	9,600%	12,200%	14,400%	0,200%	5,400%	0,200%					1,006
ITENES NUEVOS - CONVENIO MODIFICATORIO NUMERO 1												
Excavación de bolsones	43,700%	19,300%	1,400%	35,600%								0,988
Relleno con suelo seleccionado granular para subrasante (Ripio)	12,400%	15,700%	2,500%	47,400%			11,000%			11,000%		0,990
Remoción de empedrado y recompactación de base	32,500%	28,800%	2,000%	36,700%								0,996
Base estabilizada granulométricamente (e=0,20m)	12,800%	15,700%	1,600%	21,100%			45,500%			3,300%		1,028
Pavimento rígido de hormigón armado (incluye juntas de dilatación)	35,300%	3,400%	13,500%	11,200%	14,300%	17,600%	4,000%			0,700%		1,006
Muro de contención de gaviones	29,000%	3,300%	48,200%	9,200%			10,300%					1,044
Geotexil tipo Max Tec	34,300%	0,500%	65,200%									1,058
Colchón reno e=0,23m	25,400%	2,200%	57,200%	6,800%			8,400%					1,052
Limpieza y conformación de canal	50,100%	17,000%	1,300%	31,600%								0,989
Alcantarilla Celular de H°A° (1,0 x 1,0) prefabricada	36,000%	5,200%	3,900%	14,000%	13,000%	23,000%	4,100%			0,800%		0,997
Sumidero tipo SM1 c/rejilla	33,300%	3,900%	1,800%	5,500%	6,700%	41,400%	2,100%		4,800%	0,500%		0,997
Cordón - Cuneta especial (a:0,8m - pendiente. 15%)	41,500%	4,800%	6,400%	7,800%	29,600%		8,600%			1,400%		1,011
Alcantarilla Celular de H°A° (2,0 x 2,0) prefabricada	30,600%	9,000%	2,000%	17,500%	12,000%	22,400%	4,300%		1,300%	0,900%		0,996
Mamposteria de hormigón ciclopeo	42,500%	5,000%	5,400%	9,700%	25,600%		10,600%			1,200%		1,008

BOLETIN DEL MES A CERTIFICAR JULIO 2.016	13.398	755.277,30	5.517	4.290	830.000	5.517.600	108.875	6.200.000	1.327	55.875	637.750
BOLETIN DEL MES BASE MAYO 2.015	13.398	694.453,00	5.069	4.690	830.000	5.581.476	102.333	5.966.213	1.327	52.350	637.750
(Pj / Pi)	1,000	1,088	1,088	0,915	1,000	0,989	1,064	1,039	1,000	1,067	1,000

CERTIFICO: Que la fotocopia es fiel a su original

MA. JOSEFINA ESTIGARRIBIA FERNANDEZ
Notaria y Escribana Pública
Reg. Nº 512
Italia 1582 c/ Tabaré
Telefax: 224.927
Asunción - Paraguay

012 (doce) / 0064 (sesenta y cuatro)

CONSORCIO PAVIMENTADOR CENTRAL	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones — Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y — DIRECCIÓN DE VIALIDAD		Hoja 2/3	
			CERTIFICADO MENSUAL Nº :	11
			Mes:	AGOSTO
			Año:	2016

TRABAJOS ORIGINALES

ITEM Nº	DESCRIPCION DEL ITEM	UNID.	PRECIO UNITARIO Gs.	CANTIDADES PRESENTE CERTIFICADO	CANTIDADES PRECIO DEL PRESENTE CERTIFICADO	COEFICIENTE A REAJUSTAR (K)		PRECIO DEL PRESENTE CERTIFICADO CON REAJUSTE	MONTO DEL REAJUSTE
CIUDAD DE LAMBARE									
1- TRAMO: San Isidro - Cerro Lambare - General René Barrientos, Inicio: Avda Defensores del C									
1	MOVIMIENTO DE SUELOS								
1,4	Excavacion estructural	m³	27.557			0,985			
2	DRENAJES								
2,5	Cordon - Cuneta (a: 0,6 cm)	m	154.862			1,008			
2,6	Baden de hormigon (e: 0,2 m)	m³	1.143.391			1,011			
3	PAVIMENTOS								
3,1	Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	107.832			1,021			
3,3	Riego de imprimacion	lts	9.129			1,026			
3,4	Riego de liga	m²	6.892			1,015			
3,5	Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	420.251			1,023			
3,6	Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	1.063.793			1,024			
3,7	Pavimento rigido de hormigon armado (incluye	m2	536.539			1,006			
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS								
4,1	Cordon de Hormigon	m	46.164			1,003			
4,5	Señalizacion horizontal	m²	34.447			1,068			
4,6	Señalizacion vertical	m²	1.383.597	154,00	213.073.938	1,019		217.164.860	4.090.922
2- TRAMO:Cristobal Colon - Alejo Garcia - Juan de Ayolas - Palacion de Lopez									
1	MOVIMIENTO DE SUELOS								
1,4	Excavacion estructural	m³	27.557			0,985			
2	DRENAJES								
2,5	Cordon - Cuneta (a: 0,6 cm)	m	154.862			1,008			
2,6	Baden de hormigon (e: 0,2 m)	m³	1.143.391			1,011			
3	PAVIMENTOS								
3,1	Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	107.832			1,021			
3,3	Riego de imprimacion	lts	9.129			1,026			
3,4	Riego de liga	m²	6.892			1,015			
3,5	Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	420.251			1,023			
3,6	Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	1.063.793			1,024			
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS								
4,1	Cordon de Hormigon	m	46.164			1,003			
4,5	Señalizacion horizontal	m²	34.447			1,068			
4,6	Señalizacion vertical	m²	1.383.597	77,00	106.536.969	1,019		108.582.430	2.045.461
3- TRAMO: Yacare Vailja, Inicio: Avda Defensores del Chaco, Fin: Avda Cacique									
1	MOVIMIENTO DE SUELOS								
1,4	Excavacion estructural	m³	27.557			0,985			
2	DRENAJES								
2,5	Cordon - Cuneta (a: 0,6 cm)	m	154.862			1,008			
2,6	Baden de hormigon (e: 0,2 m)	m³	1.143.391			1,011			
3	PAVIMENTOS								
3,1	Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	107.832			1,021			
3,3	Riego de imprimacion	lts	9.129			1,026			
3,4	Riego de liga	m²	6.892			1,015			
3,5	Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	420.251			1,023			
3,6	Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	1.063.793			1,024			
3,7	Pavimento rigido de hormigon armado (incluye	m2	536.539			1,006			
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS								
4,1	Cordon de Hormigon	m	46.164			1,003			
4,5	Señalizacion horizontal	m²	34.447			1,068			
4,6	Señalizacion vertical	m²	1.383.597	26,40	36.526.961	1,019		37.228.262	701.301
4-TRAMO: Mauricio Troche, Inicio: Avda Defensores del Chaco, Fin: Avda Cacic									
1	MOVIMIENTO DE SUELOS								
1,4	Excavacion estructural	m³	27.557			0,985			
2	DRENAJES								
2,5	Cordon - Cuneta (a: 0,6 cm)	m	154.862			1,008			
2,6	Baden de hormigon (e: 0,2 m)	m³	1.143.391			1,011			
3	PAVIMENTOS								
3,1	Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	107.832			1,021			
3,3	Riego de imprimacion	lts	9.129			1,026			
3,4	Riego de liga	m²	6.892	590,00	4.066.280	1,015		4.125.784	59.504
3,5	Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	420.251	29,19	12.267.127	1,023		12.547.453	280.326
3,6	Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	1.063.793			1,024			
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS								
4,5	Señalizacion horizontal	m²	34.447			1,068			
4,6	Señalizacion vertical	m²	1.383.597	26,40	36.526.961	1,019		37.228.262	701.301
5- TRAMO: Antonio Tomas Yegros (8 de Marzo), Inicio: Avda Defensores del C									
1	MOVIMIENTO DE SUELOS								
1,4	Excavacion estructural	m³	27.557			0,985			
1,5	Excavación de bolsones	m³	27.557			0,988			
1,6	Relleno con suelo seleccionado granular para s	m³	134.433			0,990			
2	DRENAJES								
2,5	Cordon - Cuneta (a: 0,6 cm)	m	154.862			1,008			
3	PAVIMENTOS								
3,1	Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	107.832			1,021			
3,3	Riego de imprimacion	lts	9.129			1,026			
3,4	Riego de liga	m²	6.892			1,015			
3,5	Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	420.251			1,023			
3,6	Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	1.063.793			1,024			
3,7	Remocion y reposicion de empedrado para rest	m2	54.965			0,996			
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS								
4,1	Cordon de Hormigon	m	46.164			1,003			
4,5	Señalizacion horizontal	m²	34.447			1,068			
4,6	Señalizacion vertical	m²	1.383.597	26,40	36.526.961	1,019		37.228.262	701.301
CIUDAD DE VILLA ELISA									
6- TRAMO: Francia - Paso Medin, Inicio: Teniente Americo Pico, Fin: Von Pol									
1	MOVIMIENTO DE SUELOS								
1,4	Excavacion estructural	m³	27.557			0,985			
1,5	Excavación de bolsones	m³	27.557			0,988			
1,6	Relleno con suelo seleccionado gamular para s	m³	134.433			0,990			
2	DRENAJES								
2,5	Cordon - Cuneta (a: 0,6 cm)	m	154.862			1,008			
2,6	Baden de hormigon (e: 0,2 m)	m³	1.143.391			1,011			
3	PAVIMENTOS								
3,1	Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	107.832			1,021			
3,3	Riego de imprimacion	lts	9.129			1,026			
3,4	Riego de liga	m²	6.892			1,015			
3,5	Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	420.251			1,023			
3,6	Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	1.063.793			1,024			
3,7	Remocion de empedrado y recompactacion de	m2	27.902			0,996			
3,8	Pavimento rigido de hormigon armado (incluye	m2	536.539			1,006			
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS								
4,1	Cordon de Hormigon	m	46.164			1,003			
4,5	Señalizacion horizontal	m²	34.447			1,068			
4,6	Señalizacion vertical	m²	1.383.597	82,50	114.146.753	1,019		116.331.919	[illegible]
7- TRAMO: Tulipanes - Rosedal, Inicio: Defensores del Chaco, Fin: Von Poles									
3	PAVIMENTOS								
3,4	Riego de liga	m²	6.892			1,015			
3,5	Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	420.251			1,023			
3,6	Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	1.063.793			1,024			
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS								
4,5	Señalizacion horizontal	m²	34.447			1,068			
4,6	Señalizacion vertical	m²	1.383.597	6,60	9.131.740	1,019		9.307.065	175.325

CERTIFICO: Que la fotocopia es fiel a su origi

M. JOSEFINA ESTIGARRIBIA FERNANDEZ
Notaria y Escribana Pública
Reg. Nº 512
[illegible] 32 c/ Tabaré
Telefax 224.92[illegible]
Asunción - Paraguay

Que

75 setenta y cinco

0065 (sesenta y cinco).

CONSORCIO PAVIMENTADOR CENTRAL	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones — Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y — DIRECCIÓN DE VIALIDAD	Hoja 2/3	
		CERTIFICADO MENSUAL Nº:	11
		Mes:	AGOSTO
		Año:	2018

CIUDAD DE NEMBY									
8- TRAMO: Pratt Gill, Inicio: Acceso Sur, Fin: San Lorenzo									
1	MOVIMIENTO DE SUELOS								
1,2	Remocion de estructura existente	m³	153.860			0,986			
1,3	Excavacion no clasificada	m³	24.933			0,983			
1,4	Excavacion estructural	m³	27.557			0,985			
1,5	Relleno de terraplen	m³	54.380			0,988			
1,6	Relleno de arena lavada -filtrante	m³	124.410			1,000			
1.7	Limpieza y conformacion de canal	m²	42.589			0,989			
2	DRENAJES								
2.1.a	Alcantarilla tubular de H°A° (D=0,80)	m	787.687			0,993			
2,2	Alcantarilla Celular de H° A° (1,5 x 1,5)	m	2.244.974			0,999			
2,3	Cuneta revestida de hormigon	m³	1.351.192			1,008			
2,4	Cordon - Cuneta (a: 0,6 cm)	m	154.862			1,008			
2,6	Baden de hormigon (e: 0,2 m)	m³	1.143.391			1,011			
2,9	Colector con reja metalica perfilado	m³	2.134.684			0,996			
2.10	Alcantarilla Celular de H° A° (1,0 x 1,0) Prefabr	m	2.058.397			0,997			
2.11	Sumidero tipo SM1 c/ rejilla	un	5.424.290			0,997			
2.12	Cordon - Cuneta especial (a: 0,6 m - pend. 15%	m	235.499			1,011			
3	PAVIMENTOS								
3,1	Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	107.832			1,021			
3,3	Riego de imprimacion	lts	9.129			1,026			
3,4	Riego de liga	m³	6.892			1,015			
3,5	Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	420.251			1,023			
3,6	Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	1.063.793			1,024			
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS								
4,1	Cordon de Hormigon	m	46.164			1,003			
4,2	Losa de hormigon estructural	m³	1.316.426			1,008			
4,3	Acero de Refuerzo	tn	6.714.436			0,991			
4,4	Mamposteria de Piedra Bruta	m³	351.766			1,001			
4,5	Señalizacion horizontal	m²	34.447			1,068			
4,6	Señalizacion vertical	m²	1.383.597	83,60	115.668.709	1,019		117.889.495	2.220.786
4,8	Baranda tipo flex	m	232.409	1.000,00	232.409.000	1,062		246.871.227	14.462.227
4,9	Muro de contencion de gaviones	m3	503.034			1,044			
4.10	Geotextil tipo max tec	m2	16.993			1,058			
4.11	Colchon reno e=0,23 m	m2	170.811			1,052			
4.12	Dren profundo	ml	152.359			1,000			
9- TRAMO: 1º de Marzo, Inicio: Pratt Gill, Fin: Acceso Sur									
1	MOVIMIENTO DE SUELOS								
1,3	Excavacion no clasificada	m³	24.933			0,983			
1,4	Excavacion estructural	m³	27.557			0,985			
1,5	Excavación de bolsones	m³	27.557			0,988			
1,6	Relleno con suelo seleccionado gamular para s	m³	134.433			0,990			
2	DRENAJES								
2,3	Cuneta revestida de hormigon	m³	1.351.192			1,008			
2,4	Cordon - Cuneta (a: 0,6 cm)	m	154.862			1,008			
2,6	Baden de hormigon (e: 0,2 m)	m³	1.143.391			1,011			
2,7	Losa de fondo de canal	m³	1.090.229			1,011			
2.10	Alcantarilla Celular de H° A° (2,0 x 2,0) Prefabr	m	4.250.422			0,996			
2.12	Cordon - Cuneta especial (a: 0,6 m - pend. 15%	m	235.499			1,011			
2.13	Alcantarilla Celular de H° A° (1,0 x 1,0) Prefabr	m	2.058.397			0,997			
3	PAVIMENTOS								
3,1	Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	107.832			1,021			
3,3	Riego de imprimacion	lts	9.129			1,026			
3,4	Riego de liga	m³	6.892			1,015			
3,5	Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	420.251			1,023			
3,6	Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	1.063.793			1,024			
3,7	Remocion de empedrado y recompactacion de	m2	27.902			0,996			
3,8	Base estabilizada granulometricamente (e=0,20	m2	339.891			1,028			
3,9	Pavimento rigido de hormigon armado (incluye	m2	536.539			1,006			
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS								
4,1	Cordon de Hormigon	m	46.164			1,003			
4,5	Señalizacion horizontal	m²	34.447			1,068			
4,6	Señalizacion vertical	m²	1.383.597	114,40	158.283.497	1,019		161.322.468	3.038.971
4,7	Mamposteria de hormigon ciclopeo	m3	692.834			1,008			
10- TRAMO: 10 de Agosto, Inicio: Santa Rosa, Fin: Ytororo									
3	PAVIMENTOS								
3,1	Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	107.832			1,021			
3,3	Riego de imprimacion	lts	9.129			1,026			
3,4	Riego de liga	m³	6.892			1,015			
3,5	Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	420.251			1,023			
3,6	Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	1.063.793			1,024			
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS								
4,1	Cordon de Hormigon	m	46.164			1,003			
4,5	Señalizacion horizontal	m²	34.447			1,068			
4,6	Señalizacion vertical	m²	1.383.597	26,40	36.526.961	1,019		37.228.262	701.301
11- TRAMO: Ytororo, Inicio: Santa Rosa, Fin: Cadete									
1	MOVIMIENTO DE SUELOS								
1,4	Excavacion estructural	m³	27.557			0,985			
1,5	Excavación de bolsones	m³	27.557			0,988			
1,6	Relleno con suelo seleccionado gamular para s	m³	134.433			0,990			
2	DRENAJES								
2,6	Baden de hormigon (e: 0,2 m)	m³	1.143.391			1,011			
3	PAVIMENTOS								
3,4	Riego de liga	m³	6.892			1,015			
3,5	Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	420.251			1,023			
3,6	Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	1.063.793			1,024			
3,7	Remocion de empedrado y recompactacion de	m2	27.902			0,996			
3,8	Pavimento rigido de hormigon armado (incluye	m2	536.539			1,006			
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS								
4,5	Señalizacion horizontal	m²	34.447			1,068			
4,6	Señalizacion vertical	m²	1.383.597	46,20	63.922.181	1,019		65.149.458	1.227.277
CIUDAD DE SAN ANTONIO									
12- TRAMO: Mariscal Lopez, Inicio: Avda San Antonio, Fin: Acceso Sur									
1	MOVIMIENTO DE SUELOS								
1,3	Excavacion no clasificada	m³	24.933	1.430,00	35.654.190	0,983		35.044.167	-610.023
1,4	Excavacion estructural	m³	27.557	209,00	5.759.413	0,985		5.670.241	-89.172
1,5	Excavación de bolsones	m³	27.557	4.304,14	118.609.186	0,988		117.159.655	-1.449.531
1,6	Relleno con suelo seleccionado gamular para s	m³	134.433	4.437,30	596.519.551	0,990		590.538.294	-5.981.257
2	DRENAJES								
2,4	Cordon - Cuneta (a: 0,6 cm)	m	154.862			1,008			
3	PAVIMENTOS								
3,1	Bacheo Profundo (p=0,60 m)	m³	107.832	283,16	30.533.709	1,021		31.168.315	634.606
3,3	Riego de imprimacion	lts	9.129	21.128,60	192.882.989	1,026		197.836.738	4.953.749
3,4	Riego de liga	m³	6.892	22.310,00	153.760.520	1,015		156.010.583	2.250.063
3,5	Regularizacion con Concreto Asfaltico	tn	420.251	899,81	378.146.052	1,023		386.787.382	8.641.330
3,6	Carpeta de Concreto Asfaltico	m³	1.063.793	454,40	483.387.539	1,024		494.803.178	11.415.639
3,7	Remocion de empedrado y recompactacion de	m2	27.902	8.634,18	246.491.290	0,996		245.429.334	-1.061.956
3,8	Base estabilizada granulometricamente (e=0,20	m3	339.891	2.241,84	761.980.492	1,028		783.680.851	21.700.359
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS								
4,1	Cordon de hormigon	m	46.164			1,003			
4,5	Señalizacion horizontal	m²	34.447	1.201,20	41.377.736	1,068		44.183.534	2.805.798
4,6	Señalizacion vertical	m²	1.383.597	88,00	121.756.536	1,019		124.094.206	2.337.670
5	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS								
5,1	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	25.627.400	1,00	25.627.400	1,053		26.978.106	1.350.706
5,2	Cartelera y Señalizacion de Obras	gl	112.799.297			1,006			
					4.358.100.641			4.447.596.191	79.495.550

MONTO A REAJUSTAR FONDO LOCAL: 79.495.550

Ing. Augusto Ortellado
Consorcio Pavimetnador Central
Representante Legal

Ing. Cristobal Cohene
Supervisor
M.O.P.C - DV

CERTIFICO: Que la fotocopia es fiel a su original

MARIA JOSEFINA ESTIGARRIBIA FERNANDEZ
Notaria y Escribania Pública
Reg. Nº 512
Italia 1597 c/ Tabaré
Telefax 224.927
Asunción - Paraguay

74
setenta y cuatro

014 (004 000)

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

APLICABLE A: CERTIFICADOS DEL MES DE AGOSTO DE 2016				DIRECCIÓN DE VIALIDAD
				DIVISIÓN COSTOS DE OBRAS VIALES
VALORES BASE PARA LA APLICACIÓN DE LA FÓRMULA PARAMÉTRICA				BOLETÍN N° 101
	Insumo	Unidad	Moneda	Valor
1	Acero para refuerzos AP 420 DN (*)	t	Gs	5.517.600
2	Arena lavada	m^3	Gs	55.875
3	Cal hidratada	kg	Gs	1.242
4	Cable de 4x16 mm^2	m	Gs	9.147
5	Cemento Asfáltico	t	Gs	6.200.000
6	Cemento Portland (CPII – F32 Compuesto)	t	Gs	830.000
7	Cemento importado	t	Gs	1.000.000
8	Cemento Puzolánico	t	Gs	830.000
9	Columna de H°A°- 12/300	u	Gs	1.455.823
10	Cubiertas 900 * 20 de 14 telas	u	Gs	1.212.000
11	Dólar	u	Gs	5.517
12	Asfalto Diluido CM 30	t	Gs	7.525.188
13	Emulsión asfáltica RR1C	t	Gs	4.460.495
14	Emulsión asfáltica RR2C sin polímeros	t	Gs	4.733.586
15	Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m)	m	Gs	165.510
16	Fuel Oil	l	Gs	2.800
17	Gasoil	l	Gs	4.290
18	Lámina reflectante	m^2	Gs	133.769
19	Luminaria de 400W	u	Gs	844.500
20	Lubricante SAE 15W40	l	Gs	21.209
21	Madera para encofrado	$pulg^2m$	Gs	1.327
22	Piedra triturada	t	Gs	108.875
23	Piedra triturada de cantera	t	Gs	69.667
24	Pintura para madera en general	l	Gs	31.625
25	Pintura para pavimento en frío	l	Gs	24.722
26	Postes de hormigón armado, longitud 2,5m	u	Gs	46.097
27	Tachas reflectivas bidireccionales (sin perno)	u	Gs	10.889
28	Tubos de hormigón Ø 0800 mm	m	Gs	637.750
29	Tubos de hormigón Ø 1000 mm	m	Gs	888.306
30	Tubos de hormigón Ø 1200 mm	m	Gs	1.165.620
31	Caño PVC BL. 100mm-6m Serie R	u	Gs	102.600
32	Caño de PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100mm-6m	u	Gs	53.600
	Rubro	Unidad	Moneda	Valor
33	Coeficiente de cargas sociales	%	-	52,78
34	Jornalero	Gs/h	-	13.398
35	Salario mínimo vigente desde el 1 de marzo del 2014	-	Gs	1.824.055
36	*IPC acumulado hasta Agosto de 2016*	%		146,00
37	*Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11 (P)*			136,90

NOTA 1: TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO

NOTA 2: TODOS LOS INSUMOS EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (*)

(*) PRECIO EN VILLA HAYES

OBSERVACIONES:

Obs.1: (P) ***Preliminar, sujeto a confirmación o modificación.***

Obs.2: Indice porcentual para equipos y maquinarias de Abril de 2016 igual a 136,9 ***Confirmado por la U. S. Departament of Labor.***

Obs.3: Aplicación del Concepto de ***Dólar.Equipo*** según el Sistema de Precios Unitarios

Dólar.Equipo= ***Dólar del mes analizado x Indice para equipos del mes analizado.***

CERTIFICO: Que la fotocopia es fiel a su original

MA. JOSEFINA ESTIGARRIBIA FERNANDEZ
Notaria y Escribana Pública
Reg. Nº 512
Italia 1562 c/ Tabaré
Teléfono: 224.92
Asunción - Paraguay

73
setenta y tres

015 (Quince)

ANEXO 001-A
Presentación de pedido de pago

Señor:
Econ. Ramón Jiménez Gaona Arellano, Ministro
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Asunción, 12 de setiembre de 2016

Referencia: LLAMADO MOPC N° 38/2015: "Licitación Pública Nacional - Subasta a la Baja Electrónica - Pavimentación de Tramos Alimentadores de la Red Vial Nacional - Paquete N° 3 - Lote N°3

Asunto: Solicitud de pago de Certificado N° 10-Julio/2016. Consorcio Pavimentador Central.

Nos dirigimos a Usted, a fin de solicitar el pago del Certificado N° 10, correspondiente al mes de Julio/2016, presentado por la Empresa Contratista Consorcio Pavimentador Central, a través de la Nota 12/2016, adjudicataria de la Obra del Llamado MOPC N° 38/2015.

El monto a ser pagado es de Gs. 4.025.065.561 (Cuatro mil Veinte y Cinco millones Sesenta Cinco mil Quinientos Sesenta y Uno.-), I.V.A. incluido.-

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME:	**PEDIDO DE PAGO**
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	LLAMADO MOPC N° 38/2015: "Licitación Pública Nacional - Subasta a la Baja Electrónica - Pavimentación de Tramos Alimentadores de la Red Vial Nacional - Paquete N° 3 - Lote N°3
CONTRATISTA:	Consorcio Pavimentador Central
(*)MONTO DE LA FACTURA:	4.025.065.561
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	Fondo Local
% AVANCE FISICO FINANCIERO:	77,83%
PLAZO DE EJECUCIÓN (Original):	180 DIAS CALENDARIO
ORDEN DE INICIO:	30 de SEPTIEMBRE DE 2015

Manifestamos en carácter de Declaración Jurada que de conformidad a las cláusulas contractuales, los Términos de Referencia, que el presente pedido de pago de pago se ajusta al contrato firmados entre el Ministerio y la Empresa Contratista, y que los datos y los valores en él expuestos han sido debidamente verificados, y constituyen el avance físico real de la obra, asumiendo toda responsabilidad civil y penal emergente de las mismas.

Se adjuntan las documentaciones citadas en el anexo que forma parte de la presente nota en original y dos copias, debidamente foliadas.

Sin otro particular, le saludo atentamente.

Ing. Cristóbal Cohene
Fiscalizador MOPC
Supervisor

CERTIFICO: Que la fotocopia es fiel a su original

MA. JOSEFINA ESTIGARRIBIA FERNANDEZ
Notaria y Escribana Pública
Reg. Nº 512
Italia 1582 c/ Tabaré
Telefax: 224.927
Asunción - Paraguay

M. O. P. C.
MESA DE ENTRADAS UNICA
Exp. Nº 35289
Fecha: 19 SET. 2016
Firma:

00001 (uno)

016 (dos cty seis)

"CONSORCIO PAVIMENTADOR CENTRAL"

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS - CONSTRUCTORA

33 Orientales Nº 836 c/ Celsa Speratti - 2º Piso
Teléfono: 021 227 954 - Asunción - Paraguay

RUC: 80089697 - 1
Timbrado Nº 11655334
Fecha Inicio Vigencia 27/06/2016
Fecha Fin Vigencia 30/06/2017

FACTURA

001 - 001 0000054

FECHA DE EMISIÓN: 15 de setiembre del 2016. CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO [ ] CREDITO [V]

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Ministerio de Obras Públicas y Comunic. RUC: 80004239-5

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi TELÉFONO:

NOTA DE REMISIÓN Nº:

CANT.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS		
			EXENTAS	5%	10%
	Llamado MOPC n 38/2015 LPN Subasta a la Baja Electrónica Pavimentación de Tramos A de la Red Vial Nacional.				
	Certificado nº 10 Julio 2016				
	Monto del certificado 4.472.295.068				
	Devolución de anticipo (447.229.507)	406 572 279			
	Monto liquido 4.025.065.561				4 025 065 561
	Ret. Fondo Garantía 223.614.753				
SUB-TOTALES					
TOTAL A PAGAR GUARANÍES	Cuatro mil veinticinco millones, sesenta y cinco mil quinientos sesenta y uno.				4025 065 561

LIQUIDACIÓN DEL IVA (5%) (10%) 365.915.051 Total IVA: 365 915 051

de Carolina Ontano - RUC 869 601 - 2 - Hernandarias Nº 660 e/ Haedo y Gral. Díaz
Telefax.: 021 498 679 - Ced. Hábil. Nº 1237 - Asunción - 1 Tal. 50 x 3 Nº 000 051 / 000 100

Original: Cliente
Duplicado: Arch. Tributario
Triplicado: Contabilidad

Procesado
Contabilidad

CERTIFICO: Que la fotocopia es fiel a su original

MA. JOSEFINA ESTIGARRIBIA FERNANDEZ
Notaria y Escribana Pública
Reg. Nº 512
Italia 1582 c/ Tabaré
Telefax: 224.927
Asunción - Paraguay

017 (diez y siete)

"CONSORCIO PAVIMENTADOR CENTRAL"

Construcción de Obras Publicas - Constructora

33 Orientales Nº 836 c/ Celsa Speratti

Tel.: (021) 227.921

Asunción - Paraguay

Gs. 3 801 450 808

RUC: 80089697 - 1

RECIBO DE DINERO

Nº 0000015

Recibí(mos) de MOPC RUC: 80004239-5

La Cantidad de Gs. TRES MIL OCHOCIENTOS UN MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS OCHO.

por concepto de PAGO PARCIAL DE LA FACTURA N- 54

pagado en: Efectivo ( ) - Cheque ( ) Nº: Procesado Contabilidad c/ Banco:

AS 7-NOV-2016

LUGAR - FECHA

Rolando Spinzar

FIRMA

4005 185

Imprenta Venus de Calixto Bernal - RUC: 76650 - 0 - HAB. N° 1474 - Iturbe 2037 e/ Nanawa y Cerro León - Tel.: 021 372 012
1 Tal. - 50x3 - 0001 al 0050 - 20/07/2015

ORIGINAL: Comprador - DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: Contabilidad

Dpto Nº 258.628 ₲ 3.604.149.413

CERTIFICO: Que la fotocopia es fiel a su original

MA. JOSEFINA ESTIGARRIBIA FERNANDEZ
Notaria y Escribana Pública
Reg. Nº 512
Italia 1582 c/ Tabaré
Telefax: 224.927
Asunción - Paraguay

CONSORCIO PAVIMENTADOR CENTRAL	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE VIALIDAD		Hoja 2/4	
			CERTIFICADO MENSUAL N°:	10
			Mes:	JULIO
			Año:	2016

LLAMADO MOPC N° 38/2015: "Licitacion Publica Nacional - Subasta a la Baja Electronica - Pavimentación de Tramos Alimentadores de la Red Vial Nacional - Paquete N° 3 - Lote N°3

MONTO DEL CONTRATO: Gs 25.999.805.824 Guaranies: Veinticinco mil novecientos noventa y nueve millones ochocientos cinco mil ochocientos veinte y cuatro.-.-	Fecha del Contrato: 30-sep-15 Fecha de Inicio del Plazo Contractual: 30-sep-15 Plazo Contractual: 6 MESES	#¡VALOR!	
		a) AVANCE EJECUTADO DEL MES	17,20%
		b) AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	118,73%
		c) AVANCE EJECUTADO ACUMULADO	95,03%
		d) AVANCE TEORICO ACUMULADO	120,54%

	TRABAJOS CERTIFICADOS	Monto en Gs.
A	A1. Monto de los trabajos originales, ejecutados y pagaderos por cantidades y precios unitarios del presente certificado (I.V.A. incluido)	4.472.295.068
	A2. Monto de los trabajos ejecutados por día del presente certificado (I.V.A. incluido) _ (Ver cálculo adjunto)	
	A3. Monto de los materiales disponibles pero no colocados del presente certificado (I.V.A. incluido) _ (Ver cálculo adjunto)	0
	A4. Monto de Devolucion de los materiales colocados del presente certificado (I.V.A. incluido) _ (Ver cálculo adjunto)	0
	A5. Monto del presente certificado (I.V.A. incluido) _ (A1 + A2 + A3 - A4)	4.472.295.068
B		
		0
		0
		0
		0
		0

CERTIFICO: Que la fotocopia es fiel a su original

M. JOSEFINA ESTIGARRIBIA FERNANDEZ
Notaria y Escribana Pública
Reg. Nº 512
Italia 1582 c/ Tabaré
Telefax: 224.927
Asunción - Paraguay

	DETALLE DE FACTURA CON CARGO A FONDO LOCAL	Fórmula	Monto en Gs.
C	C1. Monto del presente certificado porción Fondo Local, I.V.A. incluido	A4 * 100%	4.472.295.068
	C2. Monto de ajuste de precios del presente certificado porción Fondo Local, I.V.A. incluido	Ver cálculo adjunto	0
	C3. Monto del presente certificado + ajuste de precios porción Fondo Local, I.V.A. incluido	C1 + C2	4.472.295.068
	C4. Devolución del Anticipo, I.V.A. incluido	A1 * 100% * 10%	447.229.507
	C5. Retención Fondo de Garantía de Buen Cumplimiento del Contrato, I.V.A. incluido	C3 * 5%	223.614.753
	C6. Monto de penalizaciones del presente certificado porción Fondo Local, I.V.A. incluido	Ver cálculo adjunto	
	C7 Intereses moratorios por atraso en los pagos, I.V.A. incluido	Ver cálculo adjunto	
	C8. Monto líquido de factura con cargo al Fondo Local del presente certificado	C3 - C4 - C5 - C6 + C7	3.801.450.808

Ing. Augusto Ortellado
Consorcio Pavimentador Central
Representante Legal

Ing. Cristóbal Cohene
Supervisor
M.O.P.C - DV

00811 (once)

618 (seiscientos dieciocho)

019 (diez y nueve).

ANEXO 001-A
Presentación de pedido de pago

Asunción, 1 de setiembre de 2016

Señor:
Econ. Ramón Jiménez Gaona Arellano, Ministro
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Referencia: LLAMADO MOPC N° 38/2015: "Licitación Pública Nacional - Subasta a la Baja Electrónica - Pavimentación de Tramos Alimentadores de la Red Vial Nacional - Paquete N° 3 - Lote N°3
Asunto: Solicitud de pago de Certificado N° 09-Junio/2016. Consorcio Pavimentador Central.

Nos dirigimos a Usted, a fin de solicitar el pago del Certificado N° 09, correspondiente al mes de Junio /2016, presentado por la Empresa Contratista Consorcio Pavimentador Central, a través de la Nota 11/2016, adjudicataria de la Obra del Llamado MOPC N° 38/2015.
El monto a ser pagado es de Gs. 0 (Guaraníes Cero.-), I.V.A. Incluido.-
Los datos del presente pedido de pago son los siguientes

OBJETO DEL INFORME:	**PEDIDO DE PAGO**
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	LLAMADO MOPC N° 38/2015: "Licitación Pública Nacional - Subasta a la Baja Electrónica - Pavimentación de Tramos Alimentadores de la Red Vial Nacional - Paquete N° 3 - Lote N°3
CONTRATISTA:	Consorcio Pavimentador Central
(*)MONTO DE LA FACTURA:	0 Gs.
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	Fondo Local
% AVANCE FISICO FINANCIERO:	77,83%
PLAZO DE EJECUCIÓN (Original):	180 DIAS CALENDARIO
ORDEN DE INICIO:	30 de SEPTIEMBRE DE 2015

Manifestamos en carácter de Declaración Jurada que de conformidad a las cláusulas contractuales, los Términos de Referencia, que el presente pedido de pago de pago se ajusta al contrato firmados entre el Ministerio y la Empresa Contratista, y que los datos y los valores en él expuestos han sido debidamente verificados, y constituyen el avance físico real de la obra, asumiendo toda responsabilidad civil y penal emergente de las mismas.
Se adjuntan las documentaciones citadas en el anexo que forma parte de la presente nota en original y dos copias, debidamente foliadas.
Sin otro particular, le saludo atentamente.

CERTIFICO: Que la fotocopia es fiel a su original
JOSEFINA ESTIGARRIBIA FERNANDEZ
Notaria y Escribana Pública
Reg. Nº 512
Italia 1582 c/ Tabaré
Telefax: 224.927
Asunción - Paraguay

Ing. Cristóbal Conebe
Fiscalizador MOPC
Supervisor

MESA DE ENTRADA ÚNICA
Exp. Nº 35288
Fecha: 9 SET. 2016
Firma:

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
Dario Antonio Vera Antola
Notario Público
Reg. Nº 580
México Nº 1636 - Tel.: 447.402
Asunción - Paraguay