Ministerio de Obras Públicas
y Comunicaciones

Asunción, 05 de enero de 2019.-

Ref. Contrato S.G. Ministro Nº 421/18, para la ejecución de la obra de Lote 2: Guayaibí – Calle Bertoni (L= 11.34 km.).

Señor
ARNOLDO WIENS DURKSEN, Ministro
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente:

Me dirijo a Ud., a fin de solicitar el pago del ***Certificado Nº 1***, correspondiente al mes de ***Enero 2018,*** presentado por la empresa contratista de la obra a través de la Nota Nº DC-Lote2 Guayaibí-02/19 de fecha 5 de febrero de 2019, adjudicatario de la obra de referencia.

El monto a ser pagado, IVA Incluido, con ***Fondo Local*** es de ***Guaraníes (1.595.454.812) Un mil quinientos noventa y cinco millones cuatrocientos cincuenta y cuatro mil ochocientos doce.***

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

Contratista	edb Construcciones
Resolución de Adjudicación	Resolución N° 2.161 del MOPC de fecha 20/11/2018
Fecha de Contrato	19 de diciembre de 2018
Orden de Inicio	02 de enero del 2019
Descripción de la obra	Obra: Lote2: Guayaibí - Calle Bertoni (L=11.34 Km.).
% de Avance Físico Financiero	10,51%
Plazo de ejecución	Octubre 2019
Monto del Contrato	15.980.941.660 Gs
Fuente de financiamiento	Fondo Local

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es fiel a su original que tengo a la vista.
JOSE JAVIER RAMIREZ OTAÑO
NOTARIO PUBLICO
Reg. Nº 692
Gral. Garay Nº 506 esq. M. Bertoni Telefax 606.200
Asunción - Paraguay

Manifestamos en carácter de Declaración Jurada que, de conformidad a las cláusulas contractuales, los Términos de Referencia y los Convenios Modificatorios suscritos y debidamente aprobados por el MOPC, el presente pedido de pago se ajusta al contrato firmado entre el Ministerio y esta Contratista, y que los datos y valores expuestos han sido debidamente verificados.

Se adjuntan...041.(...Cuarenta y uno...) hojas con las documentaciones correspondientes debidamente foliadas en el anexo que forma parte de la

oportunidad para saludarle con

Ing. FERNANDO J. BENITEZ S.
Fiscal de Obra
MOPC

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 5752/2019
RECURRENTE: EDB CONSTRUCCIONES
NOMBRE Y APELLIDO: CESAR FLEITAS
TELEFONO: 214-368
CORREO ELECTRONICO:
REFERENCIA: SOL. PAGO DEL CERT Nº1, FACT Nº665 DE GS 1.679.426.118 IVA INC DEL FONDO LOCAL-FISCAL DE OBRA, ING. FERNANDO BENITEZ
USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.: ASEQUEIRA 05/02/2019 12:32:52
"La recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes"

ENRIQUE DIAZ BENZA
Construcciones

DEL ING. ENRIQUE DIAZ BENZA

Construcción de Carreteras y Vías Férreas, Puentes y Túneles.
Fabricación de Materiales de Arcilla para la Construcción.

Luis A. de Herrera c/ Perú 1424 - Teléf.: (021) 214 368
Asunción - Paraguay

Timbrado Nº 13168410.-
Fecha Inicio Vigencia: 08/01/2019.-
Fecha Fin Vigencia: 31/01/2020.-
R.U.C. 177622-3

FACTURA

Nº 001-001 — 0000655

Fecha de Emisión: 05-febrero-2019 — Condición de Venta: Contado ☐ Crédito ☒

R.U.C. / Cédula de Identidad: 80004239-5

Nombre o Razón Social: Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones — Nota de Remisión Nº:

Dirección: Oliva esq. Alberdi — Teléf.:

Cantidad	DESCRIPCION	Precio Unitario	VALOR DE VENTA		
			Exentas	IVA 5%	IVA 10%
	OBRA: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL, LOTE 2: PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO GUAYAIBI - CALLE BERTONI (LONG. 11,34 KM) (LPN Nº 83/2018 - ID.Nº 351.947) Autorizado por Resolución Ministerial Nº 2161/2018 **CERTIFICADO Nº 1 MES: enero-19** Monto de los Trabajos Gs. 1.679.426.118 Monto de los Materiales Acopiados Gs. 0 Monto Ajuste de Costos Gs. 0 **Monto Total Certificado Gs. 1.679.426.118** Devolución Anticipo 1.679.426.118 x 0% Gs. 0 **Monto líquido de la Factura Gs. 1.679.426.118** Retención Caucional 1.679.426.118 x 5% Gs. 83.971.306				Gs. 1.679.426.118
VALOR PARCIAL			0	0	1.679.426.118
TOTAL A PAGAR:	GUARANIES: UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTISEIS MIL CIENTO DIECIOCHO				1.679.426.118
Liquidación del I.V.A.:	(5%)	(10%) 152.675.102	TOTAL I.V.A. 152.675.102		

Habilitación 1.102 - GRAFIPAR II de Esteban Arias - R.U.C. 794268-0.- Pozo Favorito c/ Mayor Gardel 1854 - Teléf. (021) 310-133.- 02.- Tal. 50x3 del 651 al 750.

ORIGINAL BLANCO: Cliente: COPIA CELESTE: Archivo Tributario
COPIA AMARILLA: Contabilidad - No Válido p/ Crédito Fiscal

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es fiel a su original que tengo a la vista...

JOSE JAVIER RAMIREZ OTAÑO
NOTARIO PUBLICO
Reg. Nº 692
Gral. Garay Nº 506 esq. M. Bertoni Teléfs: 606.200
Asunción - Paraguay

Contratista: edb construcciones

RUC: 177622-3
Luis Alberto de Herrera N° 1424, Asunción, Paraguay
Teléfonos 214 368 (R.A.), Fax 201 451

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

Dirección de Vialidad

Contrato S.G.M N°.421/2018 de fecha 19 /12 /2018
Obra: LOTE Nº 2 - TRAMO: Guayaibí - Calle Bertoni, Longitud = 11,34 Km.
Monto del Contrato: 15.980.941.660 Gs., IVA Incluido
Orden de Inicio: 02/01/2019 *Plazo Contractual: 10 (diez) meses*

Fiscalización: MOPC

Certificado de Obras Nº ***01***
Mes, Año: ***ENERO, 2019***

Ejecutado en el mes	***10,51%***
Programado para el mes	***2,01%***
Ejecutado acumulado	***10,51%***
Programado acumulado	***2,01%***

HOJA Nº 1/3

Nº	CODIGO DE CATALOGOS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDADES CERTIFICADAS			% CERTIF	PRECIO UNIT. GS, IVA INCLUIDO	MONTOS (GS)		
					ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL			CERTIF. ANT.	PRESENTE MES	TOTAL ACUM.
PAVIMENTO												
1	72131701-010	Bacheo de Empedrado Existente (8% de 11,34 Km)	m2	6.350,00	-	731,92	731,92	11,53%	37.239	0	27.255.969	27.255.969
2	72131701-004	Macadam Hidráulico en Banquina	m3	7.315,00	-	120,00	120,00	1,64%	286.835	0	34.420.200	34.420.200
3	72131701-004	Riego de Imprimación de Banquina	lt	45.360,00	-	1.280,00	1.280,00	2,82%	9.868	0	12.631.040	12.631.040
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m2	45.360,00	-	-	-	0,00%	11.459	0	0	0
5	72131701-004	Riego de Liga	m2	158.760,00	-	27.511,81	27.511,81	17,33%	6.960	0	191.482.198	191.482.198
6	72131701-004	Regularización con C°A° (60 Kg/m²)	Tn	4.765,00	-	1.650,71	1.650,71	34,64%	554.058	0	914.589.081	914.589.081
7	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico (e= 0,06 m)	m3	4.765,00	-	-	-	0,00%	1.322.503	0	0	0
OBRAS COMPLEMENTARIAS												
8	721131701-9999	Pórticos	un	2,00	-	-	-	0,00%	57.833.922	0	0	0
9	72131701-001	Losetas de H°A° para Acceso a Propiedades	m3	33,00	-	-	-	0,00%	2.327.200	0	0	0
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigón	ml	400,00	-	-	-	0,00%	193.503	0	0	0
11	72131701-001	Dársenas de Pesaje	Gl	1,00	-	-	-	0,00%	804.815.286	0	0	0
12	72131701-001	Señalización Horizontal	m2	4.540,00	-	-	-	0,00%	39.937	0	0	0
13	72131701-001	Tachas Reflectivas	un	3.402,00	-	-	-	0,00%	23.647	0	0	0
14	72131701-001	Tachones Reflectivos	un	341,00	-	-	-	0,00%	90.754	0	0	0
15	72131701-001	Señalización Vertical	m2	20,00	-	-	-	0,00%	1.313.708	0	0	0
16	72131701-999	Revestimiento Vegetal con tepes	m2	45.360,00	-	-	-	0,00%	8.670	0	0	0
INSTALACIONES Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS:												
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	10,00	-	1,00	1,00	10,00%	38.457.488	0	38.457.488	38.457.488
MOVILIZACIÓN:												
18	72131701-004	Movilización	Gl	1,00	-	1,00	1,00	100,00%	460.590.142	0	460.590.142	460.590.142
									MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS (IVA Incluido)	**0**	**1.679.426.118**	**1.679.426.118**

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es fiel a su original que tengo a la vista...

JOSE JAVIER RAMIREZ OTAÑO
NOTARIO PUBLICO
Reg. N° 632
Crnl. Garay N° 506 esq. M. Bertoni Telefax: 608.200
Asunción - Paraguay

Ing. Pedro Fernandez
SUPERINTENDENTE DE OBRA
edb Construcciones

Ing. Fernando J. Benitez Servin
FISCAL DE OBRA
MOPC

005

Cinco

Contratista:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	Fiscalización: MOPC
edb construcciones	Dirección de Vialidad	Certificado Mensual de Obras Nº 01
	Contrato S.G.M Nº.421/2018 de fecha 19 /12 /2018	Mes, Año: ENERO, 2019
	Obra: LOTE Nº 2 - TRAMO: Guayaibí - Calle Bertoni, Lo 15.980.941.660	Ejecutado en el mes 10,51%
	Monto del Contrato: 15.980.941.660 Gs., IVA Incluido	Programado para el mes 2,01%
		Ejecutado acumulado 10,51%
RUC: 177622-3	Orden de Inicio: 02/01/2019 Plazo Contractual: 10 (diez) meses	Programado acumulado 2,01%
Luis Alberto de Herrera N° 1424, Asunción, Paraguay		
Teléfonos 214 368 (R.A.), Fax 201 451		Hoja 2/3

A RESUMEN GENERAL A PRECIOS BÁSICOS

	Descripción	Montos (en Guaraníes)
A.1	Monto total certificado a la fecha	1.679.426.118
A.2	Monto acumulado hasta el Certificado Anterior	0
A.3	Monto de los trabajos del mes	1.679.426.118

B Pago por acopio de materiales (CGC 15.3 y CEC numeral CGC 15.3.1)

	Descripción	Montos (en Guaraníes)
B.1	Monto acumulado hasta el Certificado Anterior, IVA incluido	0
B.2	Monto de los Materiales Acopiados, presente certificado, IVA incluido	0
B.3	Monto de los Materiales Acopiados colocados, presente certificado IVA incluido	0
B.4	Monto acumulado a la fecha, pago por acopio de materiales	0

C DETALLE DE LA FACTURA

	Descripción	Montos (en Guaraníes)
C.1	Monto de los Trabajos del Mes a Precios Básicos, IVA incluido	1.679.426.118
C.2	Acopio de Materiales	
C.2.1	Monto de los Materiales Acopiados, IVA incluido	0
C.2.2	Monto de los Materiales Acopiados colocados, IVA incluido	0
C.3	Ajuste de Costos del Presente Certificado, IVA incluido (Pendiente, aún no se dispone de formula paramétrica)	0
C.4	Intereses Moratorios C.G.C. 15.6 y C.E.C. Numeral C.G.C. 15.6.1	0
C.5	**MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES + ACOPIO + AJUSTES + INTERESES (I.V.A. incluido)**	1.679.426.118
C.6	Retención Caucional 5% (IVA incluido) 5% de C.5	83.971.306
C.7	Devolución del Anticipo (IVA incluido) 10% de C.1 **(a la fecha aún no se ha cobrado el anticipo)**	0
	TOTAL GUARANIES, IVA INCLUIDO	**1.595.454.812**

Monto líquido de la Factura: Guaraníes Un mil quinientos noventa y cinco millones cuatrocientos cincuenta y cuatro mil ochocientos doce.-

CERTIFICO Que la presente fotocopia es el auto original que tengo a la vista.
JOSE JAVIER RAMIREZ ZARATA
NOTARIO PUBLICO
Reg. N° 6
Gral. Garay Nº 506 esq. Mariscal Lopez
Asunción, Paraguay Teléfono

Ing. Pedro Fernandez
SUPERINTENDENTE DE OBRA
edb Construcciones

Ing. Fernado J. Benitez S.
Supervisor
MOPC

Contratista:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	Fiscalización: MOPC
RUC: 177622-3 Luis Alberto de Herrera N° 1424, Asunción, Paraguay Teléfonos 214 368 (R.A.), Fax 201 451	**Dirección de Vialidad** *Contrato S.G.M N°.421/2018 de fecha 19 /12 /2018* *Monto del Contrato: 15.980.941.660 Gs., IVA Incluido* *Contrato S.G.M N°.421/2018 de fecha 19 /12 /2018* *Orden de Inicio: 02/01/2019 Plazo Contractual: 10 (diez) meses*	***Certificado Mensual de Obras N° 01*** ***Mes, Año: ENERO, 2019*** ***Ejecutado en el mes 10,51%*** ***Programado para el mes 2,01%*** ***Ejecutado acumulado 10,51%*** ***Programado acumulado 2,01%***

Hoja 3/3

D	*DESCRIPCION DE LOS VALORES ESTADISTICOS*		
1	*ANTICIPO C/IVA*		
	Total del Anticipo ***(aún no se a cobrado el Anticipo)*** 15.980.941.660 *x 0,10*		1.598.094.166
	Devolución Anticipo del mes		0
	Devolución Anticipo Anteriores		0
	Devolución Anticipo Acumulado		0
	SALDO DEL ANTICIPO, Guaraníes IVA incluido		1.598.094.166
2	*AJUSTES C/IVA*		
	Ajuste del Presente Certificado		0
	Ajustes Anteriores		0
	AJUSTES ACUMULADOS, Guaraníes IVA incluido		0
3	*RETENCIONES 5 % C/IVA*		
	Retenciones del Mes		83.971.306
	Retenciones Anteriores		0
	Devolución Retenciones		0
	RETENCIONES ACUMULADAS, Guaraníes IVA incluido		83.971.306
4	*PENALIDADES*		
	Penalidades del Mes		0
	Penalidades Anteriores		0
	PENALIDADES ACUMULADAS, Guaraníes IVA incluido		0
5	*INTERESES*		
	Interes del Presente Mes		0
	Intereses Anteriores		0
	Intereses Acumulados, Guaraníes IVA incluido		0
6	*RESUMEN*		
	Monto de los Trabajos del Mes a Precios Básicos, IVA incluido *C.1*	+	1.679.426.118
	Saldo del Anticipo IVA incluido *D.1*	+	1.598.094.166
	Ajustes Acumulados IVA incluido *D.2*	+	0
	Retenciones Acumuladas IVA incluido *D.3*	-	83.971.306
	Pago por acopio de materiales (Condiciones Especi. del Contrato CGC 11.3) IVA inc. (B.4)	+	0
	Penalidades Acumuladas, IVA incluido (D.4)	-	0
	Intereses Acumulados, IVA incluido (D.5)	+	0
	MONTO TOTAL HASTA LA FECHA, Guaraníes IVA incluido		**3.193.548.978**

JOSE JAVIER RAMIREZ OTAÑO
NOTARIO PUBLICO
Reg. Nº 692
Gral. García Nº 506 esq. Roberton
Asunción - Paraguay
Tel. 608.203

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es fiel a su original que tengo a la vista.

por el CONTRATISTA
Ing. Pedro Fernandez
Superintendente de Obras

FISCALIZACIÓN-MOPC
Ing. Fernando J. Benitez S.
Fiscal MOPC

Ministerio de Obras Públicas
y Comunicaciones

Asunción, 05 de marzo de 2019.-

Ref. Contrato S.G. Ministro Nº 421/18, para la ejecución de la obra de Lote 2: Guayaibí – Calle Bertoni (L= 11.34 km.).

Señor
ARNOLDO WIENS DURKSEN, Ministro
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente:

Me dirijo a Ud., a fin de solicitar el pago del ***Certificado Nº 2***, correspondiente al mes de ***Febrero 2019,*** presentado por la empresa contratista de la obra a través de la Nota Nº DC-Lote2 Guayaibí-06/19 de fecha 5 de marzo de 2019, adjudicatario de la obra de referencia.

El monto a ser pagado, IVA Incluido, con ***Fondo Local*** es de ***Guaraníes (1.525.617.216) Un mil quinientos veinticinco millones seiscientos diecisiete mil doscientos dieciséis.***

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

Contratista	edb Construcciones
Resolución de Adjudicación	Resolución N° 2.161 del MOPC de fecha 20/11/2018
Fecha de Contrato	19 de diciembre de 2018
Orden de Inicio	02 de enero del 2019
Descripción de la obra	Obra: Lote2: Guayaibí - Calle Bertoni (L=11,34 Km.).
% de Avance Físico Financiero	20,56%
Plazo de ejecución	Octubre 2019
Monto del Contrato	15.980.941.660 Gs
Fuente de financiamiento	Fondo Local

VERIFICO: Que la presente fotocopia es fiel a su original que tengo a la vista...
JOSE JAVIER RAMIREZ OTAÑO
NOTARIO PUBLICO
Reg. Nº 692
Gral. Garay Nº 506 esq. ...
Asunción - Paraguay

Manifestamos en carácter de Declaración Jurada que, de conformidad a las cláusulas contractuales, los Términos de Referencia y los Convenios Modificatorios suscritos y debidamente aprobados por el MOPC, el presente pedido de pago se ajusta al contrato firmado entre el Ministerio y esta Contratista, y que los datos y valores expuestos han sido debidamente verificados.

Se adjuntan...34...(treinta y cuatro) hojas con las documentaciones correspondientes debidamente foliadas en el anexo que forma parte de la presente nota.

icia la oportunidad para saludarle con

Ing. FERNANDO J. BENITEZ S.
Fiscal de Obra
MOPC

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 10820/2019
RECURRENTE: EDB CONSTRUCCIONES
NOMBRE Y APELLIDO: ARIEL JIMENEZ
TELEFONO: 021 214368
CORREO ELECTRONICO:
REFERENCIA: SOLICITUD DE PAGO CERT. Nº 2 FACT. Nº 662 DEL FONDO LOCAL EN Gs. 1.866.912.808.- CON I.V.A. CING. FERNANDO BENITEZ FISCAL DE OBRAS MOPC
USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO: CBORDON 06/03/2019 07:51:22
La recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes.

01

ENRIQUE DIAZ BENZA
Construcciones

DEL ING. ENRIQUE DIAZ BENZA

Construcción de Carreteras y Vías Férreas, Puentes y Túneles.
Fabricación de Materiales de Arcilla para la Construcción.

Luis A. de Herrera c/ Perú 1424 - Teléf.: (021) 214 368
Asunción - Paraguay

Timbrado Nº 13168410.-
Fecha Inicio Vigencia: 08/01/2019.-
Fecha Fin Vigencia: 31/01/2020.-
R.U.C. 177622-3

FACTURA

Nº 001-001 — 0000662

Fecha de Emisión: 05-marzo-2019 Condición de Venta: Contado ☐ Crédito ☒

R.U.C. / Cédula de Identidad: 80004239-5

Nombre o Razón Social: Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Nota de Remisión Nº:

Dirección: Oliva esq. Alberdi Teléf.:

Cantidad	DESCRIPCION	Precio Unitario	VALOR DE VENTA		
			Exentas	IVA 5%	IVA 10%
	OBRA: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL, LOTE 2: PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO GUAYAIBI - CALLE BERTONI (LONG. 11,34 KM) (LPN N° 83/2018 - ID.N° 351.947) Autorizado por Resolución Ministerial N° 2161/2018 **CERTIFICADO N° 2 MES: febrero-19** Monto de los Trabajos Gs. 1.605.912.859 Monto de los Materiales Acopiados Gs. 0 Monto Ajuste de Costos Gs. 0 **Monto Total Certificado Gs. 1.605.912.859** Devolución Anticipo 1.605.912.859 x 0% Gs. 0 **Monto líquido de la Factura Gs. 1.605.912.859** Retención Caucional 1.605.912.859 x 5% Gs. 80.295.643			Gs.	1.605.912.859
VALOR PARCIAL			0	0	1.605.912.859
TOTAL A PAGAR:	GUARANIES: UN MIL SEISCIENTOS CINCO MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE.				1.605.912.859

Liquidación del I.V.A.: (5%) ..... (10%) 145.992.078 TOTAL I.V.A. 145.992.078

Habilitación 1.102 - GRAFIPAR II de Esteban Arias - R.U.C. 794268-0.-
Pozo Favorito c/ Mayor Gardel 1854 - Teléf. (021) 310-133.- 02.- Tal. 50x3 del 651 al 750.-

ORIGINAL BLANCO: Cliente COPIA CELESTE: Archivo Tributario
COPIA AMARILLA: Contabilidad - No Válido p/ Crédito Fiscal

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es fiel a su original que tengo a la vista...

JOSE JAVIER RAMIREZ OTAÑO
NOTARIO PUBLICO
Reg. Nº 692
Gral. Garay Nº 506 esq. M. Bertoni Telefax 608.200
Asunción - Paraguay

009 Nueve

Contratista: edb construcciones

RUC: 177622-3
Luis Alberto de Herrera N° 1424, Asunción, Paraguay
Teléfonos 214 368 (R.A.), Fax 201 451

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

Dirección de Vialidad

Contrato S.G. Ministro N°.421/2018 de fecha 19 /12 /2018
Obra: LOTE Nº 2 - TRAMO: Guayaibí - Calle Bertoni, Longitud = 11,34 Km.
Monto del Contrato: 15.980.941.660 Gs., IVA Incluido
Orden de Inicio: 02/01/2019 *Plazo Contractual: 10 (diez) meses*

Fiscalización: MOPC

Certificado de Obras Nº **2**
Mes, Año: ***Febrero 2019***

Ejecutado en el mes	***10,05%***
Programado para el mes	***3,16%***
Ejecutado acumulado	***20,56%***
Programado acumulado	***5,17%***

HOJA Nº 1/3

Nº	CODIGO DE CATALOGOS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDADES CERTIFICADAS			% CERTIF	PRECIO UNIT. GS, IVA INCLUIDO	MONTOS (GS)		
					ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL			CERTIF. ANT.	PRESENTE MES	TOTAL ACUM.
PAVIMENTO												
1	72131701-010	Bacheo de Empedrado Existente (8% de 11,34 Km)	m2	6.350,00	731,92	2.607,56	3.339,48	52,59%	37.239	27.255.969	97.102.927	124.358.896
2	72131701-004	Macadam Hidráulico en Banquina	m3	7.315,00	120,00	1.113,69	1.233,69	16,87%	286.835	34.420.200	319.445.271	353.865.471
3	72131701-004	Riego de Imprimación de Banquina	lt	45.360,00	1.280,00	10.700,00	11.980,00	26,41%	9.868	12.631.040	105.587.600	118.218.640
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m2	45.360,00	-	-	-	0,00%	11.459	0	0	0
5	72131701-004	Riego de Liga	m2	158.760,00	27.511,81	26.004,18	53.515,99	33,71%	6.960	191.482.198	180.989.093	372.471.291
6	72131701-004	Regularización con C°A° (60 Kg/m²)	Tn	4.765,00	1.650,71	1.560,00	3.210,71	67,38%	554.058	914.589.081	864.330.480	1.778.919.561
7	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico (e= 0,06 m)	m3	4.765,00	-	-	-	0,00%	1.322.503	0	0	0
OBRAS COMPLEMENTARIAS												
8	721131701-9999	Pórticos	un	2,00	-	-	-	0,00%	57.833.922	0	0	0
9	72131701-001	Losetas de H°A° para Acceso a Propiedades	m3	33,00	-	-	-	0,00%	2.327.200	0	0	0
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigón	ml	400,00	-	-	-	0,00%	193.503	0	0	0
11	72131701-001	Dársenas de Pesaje	Gl	1,00	-	-	-	0,00%	804.815.286	0	0	0
12	72131701-001	Señalización Horizontal	m2	4.540,00	-	-	-	0,00%	39.937	0	0	0
13	72131701-001	Tachas Reflectivas	un	3.402,00	-	-	-	0,00%	23.647	0	0	0
14	72131701-001	Tachones Reflectivos	un	341,00	-	-	-	0,00%	90.754	0	0	0
15	72131701-001	Señalización Vertical	m2	20,00	-	-	-	0,00%	1.313.708	0	0	0
16	72131701-999	Revestimiento Vegetal con tepes	m2	45.360,00	-	-	-	0,00%	8.670	0	0	0
INSTALACIONES Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS:												
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	10,00	1,00	1,00	2,00	20,00%	38.457.488	38.457.488	38.457.488	76.914.976
MOVILIZACIÓN:												
18	72131701-004	Movilización	Gl	1,00	1,00	-	1,00	100,00%	460.590.142	460.590.142	0	460.590.142
									MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS (IVA Incluido)	**1.679.426.118**	**1.605.912.859**	**3.285.338.977**

Gral. Garay Nº 506 esq. M. Bertoni Telefax 600.899
Asunción - Paraguay

JOSE DAMIREZ OTAÑO
NOTARIO PUBLICO
Reg. Nº 632

Certifico Que la presente fotocopia fiel del original que he tenido a la vista.

Ing. Pedro Fernandez
SUPERINTENDENTE DE OBRA
edb Construcciones

Ing. Fernando J. Benitez Servin
FISCAL DE OBRA
MOPC

010

Diez

Contratista:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	Fiscalización: MOPC
edb construcciones	Dirección de Vialidad	Certificado Mensual de Obras N° 2
	Contrato S.G. Ministro N°.421/2018 de fecha 19 /12 /2018	Mes, Año: Febrero 2019
RUC: 177622-3	Obra: LOTE Nº 2 - TRAMO: Guayaibí - Calle Bertoni, Lc 15.980.941.660	Ejecutado en el mes 10,05%
Luis Alberto de Herrera N° 1424, Asunción, Paraguay	Monto del Contrato: 15.980.941.660 Gs., IVA Incluido	Programado para el mes 3,16%
Teléfonos 214 368 (R.A.), Fax 201 451		Ejecutado acumulado 20,56%
	Orden de Inicio: 02/01/2019 Plazo Contractual: 10 (diez) meses	Programado acumulado 5,17%

Hoja 2/3

A RESUMEN GENERAL A PRECIOS BÁSICOS

	Descripción	Montos (en Guaraníes)
A.1	Monto total certificado a la fecha	3.285.338.977
A.2	Monto acumulado hasta el Certificado Anterior	1.679.426.118
A.3	Monto de los trabajos del mes	1.605.912.859

B Pago por acopio de materiales (CGC 15.3 y CEC numeral CGC 15.3.1)

	Descripción	Montos (en Guaraníes)
B.1	Monto acumulado hasta el Certificado Anterior, IVA incluido	0
B.2	Monto de los Materiales Acopiados, presente certificado, IVA incluido	0
B.3	Monto de los Materiales Acopiados colocados, presente certificado IVA incluido	0
B.4	Monto acumulado a la fecha, pago por acopio de materiales	0

C DETALLE DE LA FACTURA

	Descripción	Montos (en Guaraníes)
C.1	Monto de los Trabajos del Mes a Precios Básicos, IVA incluido	1.605.912.859
C.2	Acopio de Materiales	
C.2.1	Monto de los Materiales Acopiados, IVA incluido	0
C.2.2	Monto de los Materiales Acopiados colocados, IVA incluido	0
C.3	Ajuste de Costos del Presente Certificado, IVA incluido (Pendiente, aún no se dispone de formula paramétrica)	0
C.4	Intereses Moratorios C.G.C. 15.6 y C.E.C. Numeral C.G.C. 15.6.1	0
C.5	**MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES + ACOPIO + AJUSTES + INTERESES (I.V.A. incluido)**	1.605.912.859
C.6	Retención Caucional 5% (IVA incluido) 5% de C.5	80.295.643
C.7	Devolución del Anticipo (IVA incluido) 10% de C.1 **(a la fecha aún no se ha cobrado el anticipo)**	0
	MONTO NETO PRESENTE CERTIFICADO en GUARANIES, IVA INCLUIDO	**1.525.617.216**
	Monto neto en letras: Guaraníes Un mil quinientos veinticinco millones seiscientos diecisiete mil doscientos dieciseis.-	
	MONTO DE LA FACTUTA en GUARANIES, IVA INCLUIDO	**1.605.912.859**
	Monto de la factura en letras: Un mil seiscientos cinco millones novecientos doce mil ochocientos cincuenta y nueve.-	

JOSE JAVIER RAMIREZ OTAÑO
NOTARIO PUBLICO
Reg. Nº 692
Gral. Garay Nº 506 esq. M. Bertoni Telefax 608-200
Asunción - Paraguay

Fotocopia fiel del original que tengo a la vista...

Ing. Pedro Fernandez
SUPERINTENDENTE DE OBRA
edb Construcciones

Ing. Fernado J. Benitez S.
Fiscal de obra
MOPC

011

Once

Contratista:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	Fiscalización: MOPC
edb construcciones	**Dirección de Vialidad**	*Certificado Mensual de Obras Nº 2*
RUC: 177622-3 Luis Alberto de Herrera N° 1424, Asunción, Paraguay Teléfonos 214 368 (R.A.), Fax 201 451	*Contrato S.G. Ministro N°.421/2018 de fecha 19 /12 /2018* *Monto del Contrato: 15.980.941.660 Gs., IVA Incluido* *Contrato S.G. Ministro N°.421/2018 de fecha 19 /12 /2018* *Orden de Inicio: 02/01/2019 Plazo Contractual: 10 (diez) meses*	*Mes, Año: Febrero 2019* *Ejecutado en el mes 10,05%* *Programado para el mes 3,16%* *Ejecutado acumulado 20,56%* *Programado acumulado 5,17%*

Hoja 3/3

D	DESCRIPCION DE LOS VALORES ESTADISTICOS		
1	ANTICIPO C/IVA		
	Total del Anticipo (aún no se ha cobrado el Anticipo) 15.980.941.660 x 0,10		1.598.094.166
	Devolución Anticipo del mes		0
	Devolución Anticipo Anteriores		0
	Devolución Anticipo Acumulado		0
	SALDO DEL ANTICIPO, Guaraníes IVA incluido		1.598.094.166
2	AJUSTES C/IVA		
	Ajuste del Presente Certificado		0
	Ajustes Anteriores		0
	AJUSTES ACUMULADOS, Guaraníes IVA incluido		0
3	RETENCIONES 5 % C/IVA		
	Retenciones del Mes		80.295.643
	Retenciones Anteriores		83.971.306
	Devolución Retenciones		0
	RETENCIONES ACUMULADAS, Guaraníes IVA incluido		164.266.949
4	PENALIDADES		
	Penalidades del Mes		0
	Penalidades Anteriores		0
	PENALIDADES ACUMULADAS, Guaraníes IVA incluido		0
5	INTERESES		
	Interes del Presente Mes		0
	Intereses Anteriores		0
	Intereses Acumulados, Guaraníes IVA incluido		0
6	RESUMEN		
	Monto de los Trabajos del Mes a Precios Básicos, IVA incluido	C.1	+ 3.285.338.977
	Saldo del Anticipo IVA incluido	D.1	+ 1.598.094.166
	Ajustes Acumulados IVA incluido	D.2	+ 0
	Retenciones Acumuladas IVA incluido	D.3	- 164.266.949
	Pago por acopio de materiales (Condiciones Espec. del Contrato CGC 11.3) IVA inc. (B.4)		+ 0
	Penalidades Acumuladas, IVA incluido (D.4)		- 0
	Intereses Acumulados, IVA incluido (D.5)		+ 0
	MONTO TOTAL HASTA LA FECHA, Guaraníes IVA incluido		**4.719.166.194**

JOSE XAVIER RAMIREZ OTAÑO
NOTARIO PUBLICO
Reg. Nº 692
Gral. Garay Nº 506 esq. M. Bertoni Telefax 609.200
Asunción - Paraguay

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es fiel a su original que tengo a la vista...

por el CONTRATISTA
Ing. Pedro Fernandez
Superintendente de Obras

FISCALIZACIÓN-MOPC
Ing. Fernando J. Benitez S.
Fiscal MOPC

Ministerio de Obras Públicas
y Comunicaciones

Asunción, 04 de abril de 2019.-

Ref. Contrato S.G. Ministro Nº 421/18, para la ejecución de la obra de Lote 2: Guayaibí – Calle Bertoni (L= 11.34 km.).

Señor
ARNOLDO WIENS DURKSEN, Ministro
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente:

Me dirijo a Ud., a fin de solicitar el pago del ***Certificado Nº 3***, correspondiente al mes de ***Marzo 2019,*** presentado por la empresa contratista de la obra a través de la Nota Nº DC-Lote2 Guayaibí-08/19 de fecha 4 de abril de 2019, adjudicatario de la obra de referencia.

El monto a ser pagado, IVA Incluido, con ***Fondo Local*** es de ***Guaraníes (1.407.587.918) Un mil cuatrocientos siete millones quinientos ochenta y siete mil novecientos dieciocho.***

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

Contratista	edb Construcciones
Resolución de Adjudicación	Resolución N° 2.161 del MOPC de fecha 20/11/2018
Fecha de Contrato	19 de diciembre de 2018
Orden de Inicio	02 de enero del 2019
Descripción de la obra	Obra: Lote2: Guayaibí - Calle Bertoni (L=11,34 Km.).
% de Avance Físico Financiero	29,49%
Plazo de ejecución	Octubre 2019
Monto del Contrato	15.980.941.660 Gs
Fuente de financiamiento	Fondo Local

Manifestamos en carácter de Declaración Jurada que, de conformidad a las cláusulas contractuales, los Términos de Referencia y los Convenios Modificatorios suscritos y debidamente aprobados por el MOPC, el presente pedido de pago se ajusta al contrato firmado entre
uestos han sido debidamente verificados.
ta y ocho.....) hojas con las
n el anexo que forma parte de la presente

opicia la oportunidad para saludarle con

Ing. FERNANDO J. BENITEZ S.
Fiscal de Obra
MOPC

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es fiel a su original que tengo a la vista...
JAVIER RAMIREZ OTANO
NOTARIO PUBLICO
Reg. Nº 692
Paraguay Nº 506 esq. M. Bertoni Telefax 608.200
Asunción - Paraguay

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 16770/2019
RECURRENTE: ENRIQUE DIAZ BENZA CONSTRUCCIONES
NOMBRE Y APELLIDO: CESRA FLEITAS
TELEFONO: 214368
CORREO ELECTRONICO:
REFERENCIA: SOLICITUD DE PAGO DE CERTIFICADO N°3 - MES DE NARZO/2019 - FACTURA N°672 POR GS. 1.407.587.918
USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO: 05/04/2019 08:08:18
"La recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los Organos intervinientes"

ENRIQUE DIAZ BENZA
Construcciones

DEL ING. ENRIQUE DIAZ BENZA

Construcción de Carreteras y Vías Férreas, Puentes y Túneles.
Fabricación de Materiales de Arcilla para la Construcción.

Luis A. de Herrera c/ Perú 1424 - Teléf.: (021) 214 368
Asunción - Paraguay

Timbrado Nº 13168410.-
Fecha Inicio Vigencia: 08/01/2019.-
Fecha Fin Vigencia: 31/01/2020.-
R.U.C. 177622-3

FACTURA

Nº 001-001 — 0000673

Fecha de Emisión: 25-abril-2019 Condición de Venta: Contado ☐ Crédito ☒

R.U.C. / Cédula de Identidad: 80004239-5

Nombre o Razón Social: Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Nota de Remisión Nº:

Dirección: Oliva esq. Alberdi Teléf.:

Cantidad	DESCRIPCION	Precio Unitario	VALOR DE VENTA		
			Exentas	IVA 5%	IVA 10%
	OBRA: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL, LOTE 2: PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO GUAYAIBI - CALLE BERTONI (LONG. 11,34 KM) (LPN Nº 83/2018 - ID.Nº 351.947)				
	Autorizado por Resolución Ministerial Nº 2161/2018				
	CERTIFICADO Nº 3 MES: marzo-19				
	Monto de los Trabajos Gs. 1.427.744.233				
	Monto de los Materiales Acopiados Gs. 0				
	Monto Ajuste de Costos Gs. 110.356.301				
	Monto Total Certificado Gs. 1.538.100.534				
	Devolución Anticipo				
	1.427.744.233 x -12,588% Gs. -179.724.444				
	Monto líquido de la Factura Gs. 1.358.376.090			Gs.	1.358.376.090
	Retención Caucional				
	1.538.100.534 x 5% Gs. 76.905.027				
VALOR PARCIAL			0	0	1.358.376.090
TOTAL A PAGAR:	GUARANIES: UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL NOVENTA				1.358.376.090

Liquidación del I.V.A.: (5%) ..... (10%) 123.488.735 TOTAL I.V.A. 123.488.735

Habilitación 1.102 - GRAFIPAR II de Esteban Arias - R.U.C. 794268-0.-
Pozo Favorito c/ Mayor Gardel 1854 - Teléf. (021) 310-133.- 02.- Tal. 50x3 del 651 al 750.-

ORIGINAL BLANCO: Cliente: COPIA CELESTE: Archivo Tributario
COPIA AMARILLA: Contabilidad - No Válido p/ Crédito Fiscal

RECIBIDO
FECHA: 26/04/19
FIRMA:
ACLARACION:

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es fiel a su original que tengo a la vista...

JOSE JAVIER RAMIREZ OTAÑO
NOTARIO PUBLICO
Reg. Nº 392
Gral. Garay nº 606 esq. M. Bertoni Telefax 608.200
Asunción - Paraguay

Contratista: edb construcciones

RUC: 177622-3
Luis Alberto de Herrera N° 1424, Asunción, Paraguay
Teléfonos 214 368 (R.A.), Fax 201 451

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

Dirección de Vialidad

Contrato S.G. Ministro N° 421/2018 de fecha 19 /12 /2018
Obra: LOTE N° 2 - TRAMO: Guayaibi - Calle Bertoni, Longitud = 11,34 Km.
Monto del Contrato: 15.980.941.660 Gs., IVA Incluido
Orden de Inicio: 02/01/2019 *Plazo Contractual: 10 (diez) meses*

Fiscalización: MOPC

Certificado de Obras N° 3
Mes, Año: Marzo 2019

Ejecutado en el mes	*8,93%*
Programado para el mes	*6,69%*
Ejecutado acumulado	*29,49%*
Programado acumulado	*11,85%*

Certificado a Precios de Contrato

HOJA N° 1/3

N°	CODIGO DE CATALOGOS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDADES CERTIFICADAS			% CERTIF	PRECIO UNIT. GS, IVA INCLUIDO	MONTOS (GS)			Ajuste de Costos Certificado N° 3			
					ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL			CERTIF. ANT.	PRESENTE MES	TOTAL ACUM.	Montos a ajustar (Presente mes x 0,90)	Coeficiente Ku	Montos actualizados x Coeficiente Ku	Monto del Ajuste
PAVIMENTO																
1	72131701-010	Bacheo de Empedrado Existente (8% de 11,34 Km)	m2	6.350,00	3.339,48	1.847,95	5.187,43	81,69%	37.239	124.358.896	68.815.810	193.174.706	61.934.229	0,999	61.872.295	-61.934
2	72131701-004	Macadam Hidráulico en Banquina	m3	7.315,00	1.233,69	769,17	2.002,86	27,38%	286.835	353.865.471	220.624.877	574.490.348	198.562.389	0,999	198.363.827	-198.562
3	72131701-004	Riego de Imprimación de Banquina	lt	45.360,00	11.980,00	5.940,00	17.920,00	39,51%	9.868	118.218.640	58.615.920	176.834.560	52.754.328	1,063	56.077.851	3.323.523
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m2	45.360,00	-	-	-	0,00%	11.459	0	0	0	0	1,042	0	0
5	72131701-004	Riego de Liga	m2	158.760,00	53.515,99	25.899,03	79.415,02	50,02%	6.960	372.471.290	180.257.249	552.728.539	162.231.524	1,022	165.800.618	3.569.094
6	72131701-004	Regularización con C°A° (60 Kg/m²)	Tn	4.765,00	3.210,71	1.553,94	4.764,65	99,99%	554.058	1.778.919.561	860.972.889	2.639.892.450	774.875.600	1,038	804.320.873	29.445.273
7	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico (e= 0,06 m)	m3	4.765,00	-	-	-	0,00%	1.322.503	0	0	0	0	1,038	0	0
OBRAS COMPLEMENTARIAS																
8	721131701-9999	Pórticos	un	2,00	-	-	-	0,00%	57.833.922	0	0	0	0	1,000	0	0
9	72131701-001	Losetas de H°A° para Acceso a Propiedades	m3	33,00	-	-	-	0,00%	2.327.200	0	0	0	0	1,000	0	0
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigón	ml	400,00	-	-	-	0,00%	193.503	0	0	0	0	1,000	0	0
11	72131701-001	Dársenas de Pesaje	Gl	1,00	-	-	-	0,00%	804.815.286	0	0	0	0	1,000	0	0
12	72131701-001	Señalización Horizontal	m2	4.540,00	-	-	-	0,00%	39.937	0	0	0	0	0,996	0	0
13	72131701-001	Tachas Reflectivas	un	3.402,00	-	-	-	0,00%	23.647	0	0	0	0	0,997	0	0
14	72131701-001	Tachones Reflectivos	un	341,00	-	-	-	0,00%	90.754	0	0	0	0	0,996	0	0
15	72131701-001	Señalización Vertical	m2	20,00	-	-	-	0,00%	1.313.708	0	0	0	0	0,998	0	0
16	72131701-999	Revestimiento Vegetal con tepes	m2	45.360,00	-	-	-	0,00%	8.670	0	0	0	0	0,999	0	0
INSTALACIONES Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS:																
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	10,00	2,00	1,00	3,00	30,00%	38.457.488	76.914.976	38.457.488	115.372.464	34.611.739	0,998	34.542.516	-69.223
MOVILIZACIÓN:																
18	72131701-004	Movilización	Gl	1,00	1,00	-	1,00	100,00%	460.590.142	460.590.142	0	460.590.142	0	-	0	0
									MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS (IVA Incluido) A PRECIOS DE CONTRATO	**3.285.338.976**	**1.427.744.233**	**4.713.083.209**	***Total Ajuste de Costos (Gs) IVA incl.***			**36.008.171**

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es fiel a su original que tengo a la vista...

Ing. Pedro Fernandez
SUPERINTENDENTE DE OBRA
edb Construcciones

Ing. Fernando J. Benitez Servin
FISCAL DE OBRA
MOPC

015 Quince

Contratista:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	Fiscalización: MOPC
	Dirección de Vialidad	*Certificado Mensual de Obras Nº 3*
	Contrato S.G. Ministro N°.421/2018 de fecha 19 /12 /2018	*Mes, Año: Marzo 2019*
	Obra: LOTE Nº 2 - TRAMO: Guayaibí - Calle Bertoni, Lc 15.980.941.660	*Ejecutado en el mes* 8,93%
	Monto del Contrato: 15.980.941.660 *Gs., IVA Incluido*	*Programado para el mes* 6,69%
		Ejecutado acumulado 29,49%
RUC: 177622-3 Luis Alberto de Herrera N° 1424, Asunción, Paraguay Teléfonos 214 368 (R.A.), Fax 201 451	*Orden de Inicio: 02/01/2019* *Plazo Contractual: 10 (diez) meses*	*Programado acumulado* 11,85%

Hoja 2/3

A	***RESUMEN GENERAL A PRECIOS BÁSICOS***	
	Descripción	Montos (en Guaraníes)
A.1	*Monto total certificado a la fecha*	4.713.083.209
A.2	*Monto acumulado hasta el Certificado Anterior*	3.285.338.976
A.3	*Monto de los trabajos del mes*	1.427.744.233

B	***Pago por acopio de materiales (CGC 15.3 y CEC numeral CGC 15.3.1)***	
	Descripción	Montos (en Guaraníes)
B.1	*Monto acumulado hasta el Certificado Anterior, IVA incluido*	0
B.2	*Monto de los Materiales Acopiados, presente certificado, IVA incluido*	0
B.3	*Monto de los Materiales Acopiados colocados, presente certificado IVA incluido*	0
B.4	*Monto acumulado a la fecha, pago por acopio de materiales*	0

C	***DETALLE DE LA FACTURA***	
	Descripción	Montos (en Guaraníes)
C.1	*Monto de los Trabajos del Mes a Precios Básicos, IVA incluido*	1.427.744.233
C.2	*Acopio de Materiales*	
C.2.1	*Monto de los Materiales Acopiados, IVA incluido*	0
C.2.2	*Monto de los Materiales Acopiados colocados, IVA incluido*	0
C.3	*Ajuste de Costos del Presente Certificado, IVA incluido*	110.356.301
C.4	*Intereses Moratorios C.G.C. 15.6 y C.E.C. Numeral C.G.C. 15.6.1*	0
C.5	***MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES + ACOPIO + AJUSTES + INTERESES (I.V.A. incluido)***	1.538.100.534
C.6	*Retención Caucional 5% (IVA incluido) 5% de C.5*	76.905.027
C.7	*Devolución del Anticipo (IVA incluido) 12,588% de C.1*	179.724.444
	MONTO NETO PRESENTE CERTIFICADO en GUARANIES, IVA INCLUIDO	**1.281.471.063**
	Monto neto en letras: Guaraníes Un mil doscientos ochenta y un millones cuatrocientos setenta y un mil sesenta y tres.-	
	MONTO DE LA FACTURA en GUARANIES, IVA INCLUIDO	**1.358.376.090**
	Monto de la factura en letras: Guaraníes Un mil trescientos cincuenta y ocho millones trescientos setenta y seis mil noventa.-	

JOSE JAVIER RAMIREZ OTANO
NOTARIO PUBLICO
Reg. Nº 692
Gral. Garay Nº 506 esq. M. Bertoni Teléfax 608.200
Asunción - Paraguay

Copia es fiel a su original

016

Dieciséis

Ing. Pedro Fernandez
SUPERINTENDENTE DE OBRA
edb Construcciones

Ing. Fernado J. Benitez S.
Fiscal de obra
MOPC

Contratista:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	Fiscalización: MOPC
edb construcciones	Dirección de Vialidad	Certificado Mensual de Obras N° 3
	Contrato S.G. Ministro N°.421/2018 de fecha 19 /12 /2018	Mes, Año: Marzo 2019
	Monto del Contrato: 15.980.941.660 Gs., IVA Incluido	Ejecutado en el mes 8,93%
	Contrato S.G. Ministro N°.421/2018 de fecha 19 /12 /2018	Programado para el mes 6,69%
	Orden de Inicio: 02/01/2019 Plazo Contractual: 10 (diez) meses	Ejecutado acumulado 29,49%
		Programado acumulado 11,85%

RUC: 177622-3
Luis Alberto de Herrera N° 1424, Asunción, Paraguay
Teléfonos 214 368 (R.A.), Fax 201 451

Hoja 3/3

D	DESCRIPCION DE LOS VALORES ESTADISTICOS		
1	ANTICIPO C/IVA		
	Total del Anticipo	15.980.941.660 x 0,10	1.598.094.166
	Devolución Anticipo del mes 12,588%		179.724.444
	Devolución Anticipo Anteriores		0
	Devolución Anticipo Acumulado		179.724.444
	SALDO DEL ANTICIPO, Guaraníes IVA incluido		1.418.369.722
2	AJUSTES C/IVA		
	Ajuste del Presente Certificado		110.356.301
	Ajustes Anteriores		0
	AJUSTES ACUMULADOS, Guaraníes IVA incluido		110.356.301
3	RETENCIONES 5 % C/IVA		
	Retenciones del Mes		76.905.027
	Retenciones Anteriores		164.266.949
	Devolución Retenciones		0
	RETENCIONES ACUMULADAS, Guaraníes IVA incluido		241.171.976
4	PENALIDADES		
	Penalidades del Mes		0
	Penalidades Anteriores		0
	PENALIDADES ACUMULADAS, Guaraníes IVA incluido		0
5	INTERESES		
	Interes del Presente Mes		0
	Intereses Anteriores		0
	Intereses Acumulados, Guaraníes IVA incluido		0
6	RESUMEN		
	Monto de los Trabajos del Mes a Precios Básicos, IVA incluido	C.1	+ 4.713.083.209
	Saldo del Anticipo IVA incluido	D.1	+ 1.418.369.722
	Ajustes Acumulados IVA incluido	D.2	+ 110.356.301
	Retenciones Acumuladas IVA incluido	D.3	- 241.171.976
	Pago por acopio de materiales (Condiciones Espec. del Contrato CGC 11.3) IVA inc. (B.4)		+ 0
	Penalidades Acumuladas, IVA incluido (D.4)		- 0
	Intereses Acumulados, IVA incluido (D.5)		+ 0
	MONTO TOTAL HASTA LA FECHA, Guaraníes IVA incluido		**6.000.637.256**

JOSE JAVIER RAMIREZ OTAÑO
NOTARIO PUBLICO
Reg. N° 692
Gral. Garay N° 506 esq. M. Bertoni Telefax 608.203
Asunción - Paraguay

Fotocopia es fiel a su original que tengo a la vista...

017 Diecisiete

por el CONTRATISTA
Ing. Pedro Fernandez
Superintendente de Obras

FISCALIZACIÓN-MOPC
Ing. Fernando J. Benitez S.
Fiscal MOPC

Contratista: edb construcciones	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES Dirección de Vialidad	Fiscalización: MOPC	
	Contrato S.G.M N°.421/2018 de fecha 19 /12 /2018	Certificado de Obras Nº	3
	Obra: LOTE Nº 2 - TRAMO: Guayaibí - Calle Bertoni, Longitud = 11,34 Km.	Mes, Año:	Marzo 2019
	Monto del Contrato: 15.980.941.660 Gs., IVA Incluido	Ejecutado en el mes	8,93%
	Orden de Inicio: 02/01/2019 Plazo Contractual: 10 (diez) meses	Programado para el mes	6,69%
		Ejecutado acumulado	29,49%
		Programado acumulado	11,85%

Resumen Ajuste de Costos

Certificado Nº	Monto de Ajuste de Costos Provisorios IVA Incluido (Gs.)
TOTAL AJUSTE CERTIFICADO N° 01, Enero 2019	35.661.744
TOTAL AJUSTE CERTIFICADO N° 02, Febrero 2019	38.686.386
TOTAL AJUSTE CERTIFICADO N° 03, Marzo 2019	36.008.171
Total Ajuste de Costos (IVA icluido)	**110.356.301**

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es fiel a su original que tengo a la vista...

JOSE JAVIER RAMIREZ SOTANO
NOTARIO PUBLICO
Reg. Nº 682
Gral. Garay Nº 506 esq. N. Bertoni T. fax: 606.200
Asunción - Paraguay

Ing. Pedro Fernandez
SUPERINTENDENTE DE OBRA
edb Construcciones

Ing. Fernando J. Benitez Servin
FISCAL DE OBRA
MOPC

Contratista: edb construcciones

RUC: 177622-3
Luis Alberto de Herrera N° 1424, Asunción, Paraguay
Teléfonos 214 368 (R.A.), Fax 201 451

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

Dirección de Vialidad

Contrato S.G.M N°,421/2018 de fecha 19 /12 /2018
Obra: LOTE N° 2 - TRAMO: Guayaibí - Calle Bertoni, Longitud = 11,34 Km.
Monto del Contrato: 15.980.941.660 Gs., IVA Incluido
Orden de Inicio: 02/01/2019 *Plazo Contractual: 10 (diez) meses*

Fiscalización: MOPC

Certificado de Obras N° 01
Mes, Año: ENERO, 2019

Ejecutado en el mes	*10,51%*
Programado para el mes	*2,01%*
Ejecutado acumulado	*10,51%*
Programado acumulado	*2,01%*

HOJA N° 1/3

Certificado a Precios de Contrato

N°	CODIGO DE CATALOGOS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDADES CERTIFICADAS			% CERTIF	PRECIO UNIT. GS, IVA INCLUIDO	MONTOS (GS)			Ajuste de Costos Certificado N° 1			
					ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL			CERTIF. ANT.	PRESENTE MES	TOTAL ACUM.	Montos a ajustar (Presente mes x 0,90)	Coeficiente Ku	Montos actualizados, Presente mes	Monto del Ajuste
PAVIMENTO																
1	72131701-010	Bacheo de Empedrado Existente (8% de 11,34 Km)	m2	6.350,00	-	731,92	731,92	11,53%	37.239	0	27.255.969	27.255.969	24.530.372	0,999	24.505.842	-24.530
2	72131701-004	Macadam Hidráulico en Banquina	m3	7.315,00	-	120,00	120,00	1,64%	286.835	0	34.420.200	34.420.200	30.978.180	0,999	30.947.202	-30.978
3	72131701-004	Riego de Imprimación de Banquina	lt	45.360,00	-	1.280,00	1.280,00	2,82%	9.868	0	12.631.040	12.631.040	11.367.936	1,063	12.084.116	716.180
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m2	45.360,00	-	-	-	0,00%	11.459	0	0	0	0	1,042	0	0
5	72131701-004	Riego de Liga	m2	158.760,00	-	27.511,81	27.511,81	17,33%	6.960	0	191.482.198	191.482.198	172.333.978	1,022	176.125.326	3.791.348
6	72131701-004	Regularización con C*A* (60 Kg/m²)	Tn	4.765,00	-	1.650,71	1.650,71	34,64%	554.058	0	914.589.081	914.589.081	823.130.173	1,038	854.409.120	31.278.947
7	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico (e= 0,06 m)	m3	4.765,00	-	-	-	0,00%	1.322.503	0	0	0	0	1,038	0	0
OBRAS COMPLEMENTARIAS																
8	721131701-9999	Pórticos	un	2,00	-	-	-	0,00%	57.833.922	0	0	0	0	1,000	0	0
9	72131701-001	Losetas de H°A° para Acceso a Propiedades	m3	33,00	-	-	-	0,00%	2.327.200	0	0	0	0	1,000	0	0
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigón	ml	400,00	-	-	-	0,00%	193.503	0	0	0	0	1,000	0	0
11	72131701-001	Dársenas de Pesaje	Gl	1,00	-	-	-	0,00%	804.815.286	0	0	0	0	1,000	0	0
12	72131701-001	Señalización Horizontal	m2	4.540,00	-	-	-	0,00%	39.937	0	0	0	0	0,996	0	0
13	72131701-001	Tachas Reflectivas	un	3.402,00	-	-	-	0,00%	23.647	0	0	0	0	0,997	0	0
14	72131701-001	Tachones Reflectivos	un	341,00	-	-	-	0,00%	90.754	0	0	0	0	0,996	0	0
15	72131701-001	Señalización Vertical	m2	20,00	-	-	-	0,00%	1.313.708	0	0	0	0	0,998	0	0
16	72131701-999	Revestimiento Vegetal con tepes	m2	45.360,00	-	-	-	0,00%	8.670	0	0	0	0	0,999	0	0
INSTALACIONES Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS:																
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	10,00	-	1,00	1,00	10,00%	38.457.488	0	38.457.488	38.457.488	34.611.739	0,998	34.542.516	-69.223
MOVILIZACIÓN:																
18	72131701-004	Movilización	Gl	1,00	-	1,00	1,00	100,00%	460.590.142	0	460.590.142	460.590.142	0		0	0
									MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS (IVA Incluido)	**0**	**1.679.426.118**	**1.679.426.118**	***Total Ajuste de Costos (Gs) IVA incl.***			**35.661.744**

Ing. Pedro Fernández
SUPERINTENDENTE DE OBRA
edb Construcciones

Ing. Fernando J. Benítez Servín
FISCAL DE OBRA
MOPC

JOSE JAVIER RAMIREZ OTAÑO
NOTARIO PUBLICO
Reg. N° 692
Tel. Asunción Nº 506 esq. M. Bertoni Telefax 608.200
Asunción - Paraguay

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es fiel a su original que tengo a la vista...

019 Diecinueve

Contratista:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	Fiscalización: MOPC
edb construcciones	Dirección de Vialidad	Certificado de Obras Nº 2
	Contrato S.G. Ministro N°.421/2018 de fecha 19 /12 /2018	Mes, Año: Febrero 2019
RUC: 177622-3	Obra: LOTE Nº 2 - TRAMO: Guayaibí - Calle Bertoni, Longitud = 11,34 Km.	Ejecutado en el mes 10,05%
Luis Alberto de Herrera N° 1424, Asunción, Paraguay	Monto del Contrato: 15.980.941.660 Gs., IVA Incluido	Programado para el mes 3,16%
Teléfonos 214 368 (R.A.), Fax 201 451	Orden de Inicio: 02/01/2019 — Plazo Contractual: 10 (diez) meses	Ejecutado acumulado 20,56%
		Programado acumulado 5,17%

Certificado a Precios de Contrato

HOJA Nº 1/3

Nº	CODIGO DE CATALOGOS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDADES CERTIFICADAS ANTERIOR	CANTIDADES CERTIFICADAS ACTUAL	CANTIDADES CERTIFICADAS TOTAL	% CERTIF	PRECIO UNIT. GS. IVA INCLUIDO	MONTOS (GS) CERTIF. ANT.	MONTOS (GS) PRESENTE MES	MONTOS (GS) TOTAL ACUM.
PAVIMENTO												
1	72131701-010	Bacheo de Empedrado Existente (8% de 11,34 Km)	m2	6.350,00	731,92	2.607,56	3.339,48	52,59%	37.239	27.255.969	97.102.927	124.358.896
2	72131701-004	Macadam Hidráulico en Banquina	m3	7.315,00	120,00	1.113,69	1.233,69	16,87%	286.835	34.420.200	319.445.271	353.865.471
3	72131701-004	Riego de imprimación de Banquina	lt	45.360,00	1.280,00	10.700,00	11.980,00	26,41%	9.868	12.631.040	105.587.600	118.218.640
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m2	45.360,00	-	-	-	0,00%	11.459	0	0	0
5	72131701-004	Riego de Liga	m2	158.760,00	27.511,81	26.004,18	53.515,99	33,71%	6.960	191.482.198	180.989.093	372.471.291
6	72131701-004	Regularización con C°A° (60 Kg/m²)	Tn	4.765,00	1.650,71	1.560,00	3.210,71	67,38%	554.058	914.589.081	864.330.480	1.778.919.561
7	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico (e= 0,06 m)	m3	4.765,00	-	-	-	0,00%	1.322.503	0	0	0
OBRAS COMPLEMENTARIAS												
8	721131701-9999	Pórticos	un	2,00	-	-	-	0,00%	57.833.922	0	0	0
9	72131701-001	Losetas de H°A° para Acceso a Propiedades	m3	33,00	-	-	-	0,00%	2.327.200	0	0	0
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigón	ml	400,00	-	-	-	0,00%	193.503	0	0	0
11	72131701-001	Dársenas de Pesaje	Gl	1,00	-	-	-	0,00%	804.815.286	0	0	0
12	72131701-001	Señalización Horizontal	m2	4.540,00	-	-	-	0,00%	39.937	0	0	0
13	72131701-001	Tachas Reflectivas	un	3.402,00	-	-	-	0,00%	23.647	0	0	0
14	72131701-001	Tachones Reflectivos	un	341,00	-	-	-	0,00%	90.754	0	0	0
15	72131701-001	Señalización Vertical	m2	20,00	-	-	-	0,00%	1.313.708	0	0	0
16	72131701-999	Revestimiento Vegetal con tepes	m2	45.360,00	-	-	-	0,00%	8.670	0	0	0
INSTALACIONES Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS:												
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	10,00	1,00	1,00	2,00	20,00%	38.457.488	38.457.488	38.457.488	76.914.976
MOVILIZACIÓN:												
18	72131701-004	Movilización	Gl	1,00	1,00	-	1,00	100,00%	460.590.142	460.590.142	0	460.590.142
									MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS (IVA Incluido) A PRECIOS DE CONTRATO	**1.679.426.118**	**1.605.912.859**	**3.285.338.977**

Ajuste de Costos Certificado N° 2

Nº	Montos a ajustar (Presente mes x 0,90)	Coeficiente Ku	Montos actualizados, Presente mes	Monto del Ajuste
1	87.392.634	0,999	87.305.241	-87.393
2	287.500.744	0,999	287.213.243	-287.501
3	95.028.840	1,063	101.015.657	5.986.817
4	0	1,042	0	0
5	162.890.184	1,022	166.473.768	3.583.584
6	777.897 432	1,038	807.457.534	29.560.102
7	0	1,038	0	0
8	0	1,000	0	0
9	0	1,000	0	0
10	0	1,000	0	0
11	0	1,000	0	0
12	0	0,996	0	0
13	0	0,997	0	0
14	0	0,996	0	0
15	0	0,998	0	0
16	0	0,999	0	0
17	34.611.739	0,998	34.542.516	-69.223
18	0	0	0	0
	Total Ajuste de Costos (Gs) IVA incl.			**38.686.386**

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es fiel a su original que tengo a la vista.
JOSE JAVIER RAMIREZ OTAÑO
ESCRIBANO PUBLICO
Reg. Nº 89
Mcal. Estigarribia esq. Mariscal Lopez Teléfax 608 200
Asunción - Paraguay

Ing. Pedro Fernández
SUPERINTENDENTE DE OBRA
edb Construcciones

Ing. Fernando J. Benítez Servín
FISCAL DE OBRA
MOPC

020 Veinte

Contratista: edb construcciones	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES Dirección de Vialidad Contrato S.G.M N°.421/2018 de fecha 19 /12 /2018 Obra: LOTE Nº 2 - TRAMO: Guayaibí - Calle Bertoni, Longitud = 11,34 Km. Monto del Contrato: 15.980.941.660 Gs., IVA Incluido Orden de Inicio: 02/01/2019 Plazo Contractual: 10 (diez) meses	Fiscalización: MOPC Certificado de Obras Nº 3 Mes, Año: Marzo 2019 Ejecutado en el mes 8,93% Programado para el mes 6,69% Ejecutado acumulado 29,49% Programado acumulado 11,85%

Ajuste de Costos

IP Equipos y Maq Base 140,8
IP Equipos y Maq Actual 141,6

		Jornales	Dólar equipo	Dólar	Gas Oil	Cemento Portland	Acero para refuerzo	Piedra triturada	Cemento asfáltico	Madera para encofrado	Arena Lavada	Coeficiente Ku para cada ítem
Boletín Octubre 2018	Base	15.517	838.323,200	5.954	4.960	796.000	5.616.667	65.625	4.465.500	1.100	52.500	
*Boletín Diciembre 2018 - Provisorio	Actual	15.517	839.263,200	5.927	4.930	796.000	5.616.667	65.625	4.830.505	1.100	52.500	
	Variación	1,000	1,001	0,995	0,994	1,000	1,000	1,000	1,082	1,000	1,000	
1 Bacheo de Empedrado Existente (8% de 11,34 Km)		45,400%	8,000%	1,800%	15,700%	2,800%		20,700%		0,700%	4,900%	0,999
2 Macadam Hidráulico en Banquina		10,600%	8,200%	1,800%	20,200%			59,200%				0,999
3 Riego de Imprimación de Banquina		14,900%	3,800%	1,000%	3,200%				77,100%			1,063
4 Tratamiento Superficial Simple en Banquina		13,400%	13,700%	1,500%	9,500%			10,100%	51,800%			1,042
5 Riego de Liga		54,600%	8,500%	1,100%	8,500%				27,300%			1,022
6 Regularización con C°A° (60 Kg/m²)		9,300%	5,800%	2,900%	15,800%	4,600%		12,900%	48,100%		0,600%	1,038
7 Carpeta de Concreto Asfáltico (e= 0,06 m)		9,400%	5,900%	2,900%	15,800%	4,500%		12,900%	48,000%		0,600%	1,038
8 Pórticos		24,700%	5,500%	3,800%	3,500%		62,500%					1,000
9 Losetas de H°A° para Acceso a Propiedades		36,900%	5,900%	1,500%	6,100%	13,700%	29,000%	4,700%		1,400%	0,800%	1,000
10 Cuneta Revestida de Hormigón		40,900%	8,700%	2,100%	12,000%	24,100%		8,800%	1,200%	0,600%	1,600%	1,000
11 Dársenas de Pesaje		25,600%	10,300%	1,800%	13,300%	19,700%	7,300%	18,600%	1,500%		1,900%	1,000
12 Señalización Horizontal		17,200%	9,500%	59,700%	13,600%							0,996
13 Tachas Reflectivas		29,000%	7,200%	53,300%	10,500%							0,997
14 Tachones Reflectivos		16,300%	4,100%	74,600%	5,000%							0,996
15 Señalización Vertical		12,700%	1,700%	35,300%	0,800%		49,500%					0,998
16 Revestimiento Vegetal con tepes		64,000%	8,600%	12,800%	7,500%						7,100%	0,999
17 Instalaciones y Servicios Especiales		26,500%	28,200%	32,500%	12,800%							0,998

* Observación: Indices provisorios correspondientes al mes de Diciembre 2018, Boletín Nº 129. Último boletín publicado por el MOPC, a la fecha de cierre del presente certificado.

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es fiel copia del original que tengo a la vista. JOSE JAVIER ALMIREZ ALTAMIRANO NOTARIO PUBLICO Reg. N° 692 Gral. Garay Nº 505 esq. Mariscal Bertoni Tel. Asunción - Paraguay

Ing. Pedro Fernandez
SUPERINTENDENTE DE OBRA
edb Construcciones

Ing. Fernando J. Benitez Servin
FISCAL DE OBRA
MOPC

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DE OBRAS DEL MES DE OCTUBRE DE 2018		DIRECCIÓN DE VIALIDAD DIVISIÓN COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACIÓN DE LA FÓRMULA PARAMÉTRICA		BOLETÍN Nº 127		
	Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
1	Acero para refuerzos AP 420 DN	t	Gs	5.616.667
2	Arena lavada	m^3	Gs	52.500
3	Asfalto Diluido CM 30	t	Gs	6.513.676
4	Cal hidratada	kg	Gs	1.245
5	Cable de 4x16 mm^2	m	Gs	12.022
6	Caño PVC BL. 100mm-6m Serie R	u	Gs	77.001
7	Cemento Asfáltico	t	Gs	4.465.500
8	Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)	t	Gs	796.000
9	Cemento Importado	t	Gs	1.000.000
10	Cemento Puzolánico	t	Gs	796.000
11	Columna de H°A°- 12/300	u	Gs	1.333.735
12	Cubiertas 900 * 20 de 14 telas	u	Gs	1.212.000
13	Dólar	u	Gs	5.954
14	Emulsión asfáltica RR1C	t	Gs	3.447.366
15	Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m)	m	Gs	178.620
16	Gasoil (P)	l	Gs	4.960
17	Lámina reflectante	m^2	Gs	133.769
18	Lubricante SAE 15W40	l	Gs	19.648
19	Luminaria de 400W	u	Gs	844.500
20	Madera para encofrado	$pulg^2m$	Gs	1.100
21	Piedra triturada	t	Gs	101.875
22	Piedra triturada de cantera (*)	t	Gs	65.625
23	Pintura para madera	l	Gs	34.000
24	Pintura para pavimento en frío	l	Gs	29.944
25	Tachas reflectivas bidireccionales (sin pemo)	u	Gs	10.889
26	Tubos de hormigón Ø 0800 mm	m	Gs	603.500
27	Tubos de hormigón Ø 1000 mm	m	Gs	832.000
28	Tubos de hormigón Ø 1200 mm	m	Gs	1.170.250
	Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
29	Jornalero	Gs/h	-	15.517
30	Salario mínimo vigente desde el 1 de julio de 2018	-	Gs	2.112.562
31	*IPC acumulado hasta Octubre de 2018*	%		102,80
32	*Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11 (P)*			140,80

NOTA 1 : TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO

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

(*) PRECIOS EN CENTRAL Y VILLA HAYES

OBSERVACIONES:

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

Obs.2: Indice porcentual para equipos y maquinarias de Junio de 2018 igual a 140,0 ***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.*

Obs.4: Para todos los contratos del M.O.P.C. cuyas ofertas fueron presentadas a partir del mes de febrero de 2018 se utilizarán los valores del IPC con Base de Diciembre de 2017 según https://www.bcp.gov.py/userfiles/files/Informe_Inflacion_Enero_2018%281%29.pdf

Obs.5: **"El valor referencial de precio del "Cemento Asfáltico" a ser aplicado para los reajustes de los certificados presentados, se mantiene en Gs 6.100.000 correspondiente al Boletín de Diciembre/2017. Esto es aplicable única y exclusivamente para las ofertas presentadas y/o contratos formalizados entre el periodo de Octubre/2014 a Diciembre/2017"**

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es fiel a su original que tengo a la vista...

Ing. Pedro Fernández
Superintendente de Obra
edb Construcciones

Ing. Fernando J. Benítez Servín
Fiscal de Obra
MOPC

JOSE JAVIER RAMIREZ OTAÑO
NOTARIO PUBLICO
Reg. Nº 592
Gral. Garay Nº 506 esq. M. Bertoni Telefax 608.200
Asunción - Paraguay

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DE OBRAS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2018		DIRECCIÓN DE VIALIDAD DIVISIÓN COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACIÓN DE LA FÓRMULA PARAMÉTRICA		BOLETÍN Nº 129		
	Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
1	Acero para refuerzos AP 420 DN	t	Gs	5.616.667
2	Arena lavada	m^3	Gs	52.500
3	Asfalto Diluido CM 30	t	Gs	6.727.145
4	Cal hidratada	kg	Gs	1.245
5	Cable de 4x16 mm^2	m	Gs	12.022
6	Caño PVC BL. 100mm-6m Serie R	u	Gs	75.294
7	Cemento Asfáltico	t	Gs	4.830.505
8	Cemento Portland (CPII - F32 Compuesto)	t	Gs	796.000
9	Cemento Importado	t	Gs	1.000.000
10	Cemento Puzolánico	t	Gs	796.000
11	Columna de H°A°- 12/300	u	Gs	1.333.735
12	Cubiertas 900 * 20 de 14 telas	u	Gs	1.212.000
13	Dólar	u	Gs	5.927
14	Emulsión asfáltica RR1C	t	Gs	3.769.572
15	Flex Beam (longitud de referencia igual a 320m)	m	Gs	177.810
16	Gasoil	l	Gs	4.930
17	Lámina reflectante	m^2	Gs	133.769
18	Lubricante SAE 15W40	l	Gs	18.966
19	Luminaria de 400W	u	Gs	844.500
20	Madera para encofrado	$pulg^2m$	Gs	1.100
21	Piedra triturada	t	Gs	101.875
22	Piedra triturada de cantera (*)	t	Gs	65.625
23	Pintura para madera	l	Gs	34.000
24	Pintura para pavimento en frio	l	Gs	29.944
25	Tachas reflectivas bidireccionales (sin perno)	u	Gs	10.889
26	Tubos de hormigón Ø 0800 mm	m	Gs	603.500
27	Tubos de hormigón Ø 1000 mm	m	Gs	832.000
28	Tubos de hormigón Ø 1200 mm	m	Gs	1.170.250
	Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
29	Jornalero	Gs/h	-	15.517
30	Salario mínimo vigente desde el 1 de julio de 2018	-	Gs	2.112.562
31	*IPC acumulado hasta Diciembre de 2018*	%		103,20
32	*Indice porcentual para equipos y maquinarias SERIE ID: WPU11 (P)*			141,60

NOTA 1 : TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO

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

(*) PRECIOS EN CENTRAL Y VILLA HAYES

OBSERVACIONES:

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

Obs.2: Indice porcentual para equipos y maquinarias de Agosto de 2018 igual a 140,8 ***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.*

Obs.4.1: Para todos los contratos del M.O.P.C. cuyas ofertas fueron presentadas a partir del mes de febrero de 2018 se utilizarán los valores del IPC con BASE Diciembre de 2017 según https://www.bcp.gov.py/userfiles/files/Informe_Inflacion_Enero_2018%281%29.pdf

Obs.4.2: Para todos los contratos del M.O.P.C. cuyas ofertas fueron presentadas antes del mes de febrero de 2018, se utilizará el valor del **"IPC calculado"** según la siguiente fórmula:

$$IPC_{calculado} = (155{,}1 \times IPC_{boletin\ del\ mes\ a\ certificar})/100$$

Obs.4.3: La fórmula expresada en la **Obs. 4.2** será aplicable desde el Boletin Nº118 del mes de Enero 2018 en adelante, para los contratos del M.O.P.C. cuyas ofertas fueron presentadas antes del mes de febrero de 2018.

Obs.5: "El valor referencial de precio del "Cemento Asfáltico" a ser aplicado para los reajustes de los certificados presentados, se mantiene en Gs 6.100.000 correspondiente al Boletin de Diciembre/2017. Esto es aplicable unica y exclusivamente para las ofertas presentadas y/o contratos formalizados entre el periodo de Octubre/2014 a Diciembre/2017"

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es fiel a su original que tengo a la vista.
JOSE JAVIER HAMMERSCHMIDT
NOTARIO PUBLICO
Reg. Nº 692
Gral. Garay Nº 506 esq. M. Bertoni Telefax 608.000
Asunción - Paraguay

Ing. Pedro Fernández
Superintendente de Obra
edb Construcciones

Ing. Fernando J. Benítez Servín
Fiscal de Obra
MOPC

Ministerio de Obras Públicas
y Comunicaciones

Asunción,06 de mayo de 2019.-

Ref. Contrato S.G. Ministro Nº 421/18, para la ejecución de la obra de Lote 2: Guayaibí – Calle Bertoni (L= 11.34 km.).

Señor
ARNOLDO WIENS DURKSEN, Ministro
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente:

Me dirijo a Ud., a fin de solicitar el pago del ***Certificado Nº 4***, correspondiente al mes de ***Abril 2019,*** presentado por la empresa contratista de la obra a través de la Nota Nº DC-Lote2 Guayaibí-15/19 de fecha 06 de mayo de 2019, adjudicatario de la obra de referencia.

El monto a ser pagado, IVA Incluido, con ***Fondo Local*** es de ***Guaraníes (854.371.487) Ochocientos cincuenta y cuatro millones trescientos setenta y un mil cuatrocientos ochenta y siete. -***

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

Objeto del informe	Solicitud de pago del Certificado Nº 1, Enero 2019
Contratista	edb Construcciones
Resolución de Adjudicación	Resolución N° 2.161 del MOPC de fecha 20/11/2018
Fecha de Contrato	19 de diciembre de 2018
Orden de Inicio	02 de enero del 2019
Descripción de la obra	Obra: Lote2: Guayaibí - Calle Bertoni (L=11,34 Km.)
% de Avance Físico Financiero	34,56%
Plazo de ejecución	12 meses, Convenio Modificatorio Nº 01.-
Monto del Contrato	15.980.941.660 Gs
Monto Convenio Modificatorio Nº 01	19.174.524.630 Gs
Fuente de financiamiento	Fondo Local

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es fiel a su original que tengo a la vista...
JOSE JAVIER RAMIREZ OTAÑO
NOTARIO PUBLICO
Reg. Nº 692
Gral. Garay Nº 506 esq. M. Bertoni Telefax 608.200
Asunción - Paraguay

Manifestamos en carácter de Declaración Jurada que, de conformidad a los cláusulas contractuales, los Términos de Referencia y los Convenios Modificatorios suscritos y ago se ajusta al contrato firmado entre tos han sido debidamente verificados.

.....) hojas con las anexo que forma parte de la presente

cia la oportunidad para saludarle con

Ing. FERNANDO J. BENITEZ S.
Fiscal de Obra
MOPC

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 21570/2019
RECURRENTE: EDB CONSTRUCCIONES
NOMBRE Y APELLIDO: CESAR FLEITAS
TELEFONO: 0983285108
CORREO ELECTRONICO:
REFERENCIA: SOLICITUD DE PAGO DE CERTIFICADO Nº 4 FONDO LOCAL FACT Nº 676 MONTO DE GS 854.371.487 LLAMADO MOPC Nº 93/18 LPN
USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.: LPEREIRA 06/05/2019 11:43:12
"La recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes\"
GOBIERNO NACIONAL
OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

ENRIQUE DIAZ BENZA
Construcciones

DEL ING. ENRIQUE DIAZ BENZA
Construcción de Carreteras y Vías Férreas, Puentes y Túneles.
Fabricación de Materiales de Arcilla para la Construcción.
Luis A. de Herrera c/ Perú 1424 - Teléf.: (021) 214 368
Asunción - Paraguay

Timbrado Nº 13168410.-
Fecha Inicio Vigencia: 08/01/2019.-
Fecha Fin Vigencia: 31/01/2020.-
R.U.C. 177622-3

FACTURA

Nº 001-001 — 0000676

Fecha de Emisión: 06-mayo-2019 Condición de Venta: Contado ☐ Crédito ☒

R.U.C. / Cédula de Identidad: 80004239-5

Nombre o Razón Social: Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones Nota de Remisión Nº:

Dirección: Oliva esq. Alberdi Teléf.:

Cantidad	DESCRIPCION	Precio Unitario	VALOR DE VENTA		
			Exentas	IVA 5%	IVA 10%
	OBRA: "PAVIMENTACION ASFALTICA DE VARIOS TRAMOS DE LA REGION ORIENTAL, LOTE 2: PAVIMENTACION ASFALTICA DEL TRAMO GUAYAIBI - CALLE BERTONI (LONG. 11,34 KM) (LPN Nº 83/2018 - ID.Nº 351.947) Autorizado por Resolución Ministerial Nº 2161/2018 **CERTIFICADO Nº 4 MES: abril-19** Monto de los Trabajos Gs. 809.707.479 Monto de los Materiales Acopiados Gs. 137.214.000 Monto Ajuste de Costos Gs. 9.375.985 **Monto Total Certificado Gs. 956.297.464** Devolución Anticipo 809.707.479 x -12,588% Gs. -101.925.977 **Monto líquido de la Factura Gs. 854.371.487** Retención Caucional 956.297.464 x 5% Gs. 47.814.873				Gs.	854.371.487
VALOR PARCIAL			0	0	854.371.487
TOTAL A PAGAR:	GUARANIES: OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE				854.371.487

Liquidación del I.V.A.: (5%) ..... (10%) 77.670.135 TOTAL I.V.A. 77.670.135

Habilitación 1.102 - GRAFIPAR II de Esteban Arias - R.U.C. 794268-0.-
Pozo Favorito c/ Mayor Gardel 1854 - Teléf. (021) 310-133.- 02.- Tal. 50x3 del 651 al 750.-

ORIGINAL BLANCO: Cliente: COPIA CELESTE: Archivo Tributario
COPIA AMARILLA: Contabilidad - No Válido p/ Crédito Fiscal

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es fiel a su original que tengo a la vista...

JOSE JAVIER RAMIREZ OTAÑO
NOTARIO PUBLICO
Reg. Nº 692
Gral. Garay Nº 506 esq. M. Bertoni Telefax 608.200
Asunción - Paraguay

Contratista: edb construcciones

RUC: 177622-3
Luis Alberto de Herrera N° 1424, Asunción, Paraguay
Teléfonos 214 368 (R.A.), Fax 201 451

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

Dirección de Vialidad

Contrato S.G. Ministro N°.421/2018 de fecha 19 /12 /2018

Obra: LOTE Nº 2 - TRAMO: Guayaibí - Calle Bertoni, Longitud = 11,34 Km.
Monto del Contrato: 15.980.941.660 Gs., IVA Incluido
Orden de Inicio: 02/01/2019 — Plazo Contractual: 10 (diez) meses
Monto Convenio Modificatorio Nº 01: 19.174.524.630 Gs., IVA Incluido — Plazo Contractual: 12 (doce) meses

Fiscalización: MOPC

Certificado de Obras Nº	***4***
Mes, Año:	***Abril 2019***
Ejecutado en el mes	***5,07%***
Programado para el mes	***3,03%***
Ejecutado acumulado	***34,56%***
Programado acumulado	***26,63%***

Certificado a Precios de Contrato

HOJA Nº 1/3

Nº	CODIGO DE CATALOGOS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	CANTIDAD CONVENIO 01	CANTIDADES CERTIFICADAS			% CERTIF	PRECIO UNIT. GS, IVA INCLUIDO	MONTOS (GS)			Ajuste de Costos Certificado N° 3			
						ANTERIOR	ACTUAL	TOTAL			CERTIF. ANT.	PRESENTE MES	TOTAL ACUM.	Montos a ajustar (Presente mes x 0,90)	Coeficiente Ku	Montos actualizados x Coeficiente Ku	Monto del Ajuste
PAVIMENTO																	
1	72131701-010	Bacheo de Empedrado Existente (8% de 11,34 Km)	m2	6.350,00	5.119,29	5.187,43	-68,14	5.119,29	100,00%	37.239	193.174.706	-2.537.465	190.637.241	-2.283.719	0,999	-2.281.435	2.284
2	72131701-004	Macadam Hidráulico en Banquina	m3	7.315,00	6.239,02	2.002,86	876,96	2.879,82	46,16%	286.835	574.490.348	251.542.822	826.033.170	226.388.540	0,999	226.162.151	-226.389
3	72131701-004	Riego de Imprimación de Banquina	lt	45.360,00	58.196,11	17.920,00	4.830,00	22.750,00	39,09%	9.868	176.834.560	47.662.440	224.497.000	42.896.196	1,063	45.598.656	2.702.460
4	72131701-004	Tratamiento Superficial Simple en Banquina	m2	45.360,00	0,00	-	-	-	0,00%	11.459	0	0	0	0	1,042	0	0
5	72131701-004	Riego de Liga	m2	158.760,00	216.534,33	79.415,02	5.465,34	84.880,36	39,20%	6.960	552.728.539	38.038.766	590.767.305	34.234.889	1,022	34.988.057	753.168
6	72131701-004	Regularización con C°A° (60 Kg/m²)	Tn	4.765,00	5.119,29	4.764,65	327,92	5.092,57	99,48%	554.058	2.639.892.450	181.686.699	2.821.579.149	163.518.029	1,038	169.731.714	6.213.685
7	72131701-004	Carpeta de Concreto Asfáltico (e= 0,06 m)	m3	4.765,00	5.424,25	-	-	-	0,00%	1.322.503	0	0	0	0	1,038	0	0
OBRAS COMPLEMENTARIAS																	
8	72131701-9999	Pórticos	un	2,00	2,00	-	-	-	0,00%	57.833.922	0	0	0	0	1,000	0	0
9	72131701-001	Losetas de H°A° para Acceso a Propiedades	m3	33,00	0,00	-	-	-	0,00%	2.327.200	0	0	0	0	1,000	0	0
10	72131701-9998	Cuneta Revestida de Hormigón	ml	400,00	400,00	-	47,00	47,00	11,75%	193.503	0	9.094.641	9.094.641	8.185.177	1,000	8.185.177	0
11	72131701-001	Dársenas de Pesaje	Gl	1,00	1,00	-	0,15	0,15	15,00%	804.815.286	0	120.722.293	120.722.293	108.650.064	1,000	108.650.064	0
12	72131701-001	Señalización Horizontal	m2	4.540,00	4.540,00	-	-	-	0,00%	39.937	0	0	0	0	0,996	0	0
13	72131701-001	Tachas Reflectivas	un	3.402,00	3.402,00	-	-	-	0,00%	23.647	0	0	0	0	0,997	0	0
14	72131701-001	Tachones Reflectivos	un	341,00	341,00	-	-	-	0,00%	90.754	0	0	0	0	0,996	0	0
15	72131701-001	Señalización Vertical	m2	20,00	20,00	-	-	-	0,00%	1.313.708	0	0	0	0	0,998	0	0
16	72131701-999	Revestimiento Vegetal con tepes	m2	45.360,00	45.360,00	-	-	-	0,00%	8.670	0	0	0	0	0,999	0	0
INSTALACIONES Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS:																	
17	72131701-004	Instalaciones y Servicios Especiales	mes	10,00	12,00	3,00	1,00	4,00	33,33%	38.457.488	115.372.464	38.457.488	153.829.952	34.611.739	0,998	34.542.516	-69.223
MOVILIZACIÓN:																	
18	72131701-004	Movilización	Gl	1,00	1,00	1,00	-	1,00	100,00%	460.590.142	460.590.142	0	460.590.142	0	-	0	0
ITEMS NUEVOS:																	
19		Alcantarillas Tubular para Accesos	m	0,00	144,00	-	-	-	0,00%	626.793	0	0	0	0		0	0
20		Cabeceras de H°C° p/ accesos	m3	0,00	45,00	-	-	-	0,00%	856.345	0	0	0	0		0	0
21		Cordón Cuneta	m	0,00	390,00	-	-	-	0,00%	137.612	0	0	0	0		0	0
22		Drenaje en Banquina	m	0,00	1.109,74	-	538,23	538,23	48,50%	159.212	0	85.692.675	85.692.675	77.123.408		0	0
23		Cordón Simple	m	0,00	200,00	-	110,40	110,40	55,20%	84.883	0	9.371.083	9.371.083	8.433.975		0	0
24		Regularización con C°A° (87,5 Kg./m2) en Banquina	Tn	0,00	3.531,82	-	-	-	0,00%	554.058	0	0	0	0		0	0
25		Alcantarilla Tubular para Boca-calles	m	0,00	70,00	-	-	-	0,00%	626.793	0	0	0	0		0	0
26		Cabeceras H°C° p/ boca-calle	m3	0,00	9,00	-	-	-	0,00%	856.345	0	0	0	0		0	0
27		Limpieza y Mejoramiento de Zanjas de drenaje lateral	m3	0,00	3.628,00	-	1.261,14	1.261,14	34,76%	23.769	0	29.976.037	29.976.037	26.978.433		0	0
										MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS (IVA Incluido) A PRECIOS DE CONTRATO	**4.713.083.209**	**809.707.479**	**5.522.790.688**	***Total Ajuste de Costos (Gs) IVA incl.***			**9.375.985**

CERTIFICO: Que la presente fotocopia es fiel a su original que tengo a la vista...

Ing. Pedro Fernández
SUPERINTENDENTE DE OBRA
edb Construcciones

Ing. Fernando J. Benítez Servín
FISCAL DE OBRA
MOPC

Contratista:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES Dirección de Vialidad	Fiscalización: MOPC
RUC: 177622-3 Luis Alberto de Herrera N° 1424, Asunción, Paraguay Teléfonos 214 368 (R.A.), Fax 201 451	Contrato S.G. Ministro N°.421/2018 de fecha 19 /12 /2018 Obra: LOTE Nº 2 - TRAMO: Guayaibí - Calle Bertoni, Longitud = 11,34 Km. Monto del Contrato: 15.980.941.660 Gs., IVA Incluido Monto del C.M.Nº 01: 19.174.524.630 Gs., IVA Incluido Orden de Inicio: 02/01/2019 Plazo Convenio Modificatorio Nº 1: 12 (doce) meses	Certificado Mensual de Obras Nº 4 Mes, Año: Abril 2019 Ejecutado en el mes 5,07% Programado para el mes 3,03% Ejecutado acumulado 34,56% Programado acumulado 26,63%

Hoja 2/3

A	RESUMEN GENERAL A PRECIOS BÁSICOS	
	Descripción	Montos (en Guaraníes)
A.1	Monto total certificado a la fecha	5.522.790.688
A.2	Monto acumulado hasta el Certificado Anterior	4.713.083.209
A.3	Monto de los trabajos del mes	809.707.479

B	Pago por acopio de materiales (CGC 15.3 y CEC numeral CGC 15.3.1)	
	Descripción	Montos (en Guaraníes)
B.1	Monto acumulado hasta el Certificado Anterior, IVA incluido	0
B.2	Monto de los Materiales Acopiados, presente certificado, IVA incluido	137.214.000
B.3	Monto de los Materiales Acopiados colocados, presente certificado IVA incluido	0
B.4	Monto acumulado a la fecha, pago por acopio de materiales	137.214.000

C	DETALLE DE LA FACTURA	
	Descripción	Montos (en Guaraníes)
C.1	Monto de los Trabajos del Mes a Precios Básicos, IVA incluido	809.707.479
C.2	Acopio de Materiales	
C.2.1	Monto de los Materiales Acopiados, IVA incluido	137.214.000
C.2.2	Monto de los Materiales Acopiados colocados, IVA incluido	0
C.3	Ajuste de Costos del Presente Certificado, IVA incluido	9.375.985
C.4	Intereses Moratorios C.G.C. 15.6 y C.E.C. Numeral C.G.C. 15.6.1	0
C.5	**MONTO DEL CERTIFICADO DEL MES + ACOPIO + AJUSTES + INTERESES (I.V.A. incluido)**	956.297.464
C.6	Retención Caucional 5% (IVA incluido) 5% de C.5	47.814.873
C.7	Devolución del Anticipo (IVA incluido) 12,588% de C.1	101.925.977
	MONTO NETO PRESENTE CERTIFICADO en GUARANIES, IVA INCLUIDO	**806.556.614**
	Monto neto en letras: Guaraníes Ochocientos seis millones quinientos cincuenta y seis mil seiscientos catorce.-	
	MONTO DE LA FACTURA en GUARANIES, IVA INCLUIDO	**854.371.487**
	Monto de la factura en letras: Guaraníes Ochocientos cincuenta y cuatro millones trescientos setenta y un mil cuatrocientos ochenta y siete.-	

JOSE JAVIER RAMIREZ OTAÑO
NOTARIO PUBLICO
Reg. Nº 692
Gral. Garay Nº 506 esq. M. Bertoni Telefax 608.200
Asunción - Paraguay

Fotocopia es fiel de su original de la vista.

Ing. Pedro Fernandez
SUPERINTENDENTE DE OBRA
edb Construcciones

Ing. Fernado J. Benitez S.
Fiscal de obra
MOPC