CERTIFICADO Nº 24

COD. 43952020

CONTRATISTA CONSORCIO SANTA LUCIA I Tel: Email:	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	FISCALIZACIÓN CONSORCIO D & B - CCT Tel:

CERTIFICADO DE REAJUSTE N° 24

RESUMEN DE MONTOS REAJUSTADOS

Certificado	Mes	Tipo	Ajuste
Certificado Nº 23	Agosto/2020	INICIAL	9.048.741
		TOTAL DE REAJUSTES	9.048.741
		SUBTOTAL	8.226.128
		IVA 10%	822.613
		TOTAL	9.048.741

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

SR. ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA LUCIA I

ING. JOSE MARIA BENITEZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING DARIO PERALTA
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO D & B - CCT

CONSORCIO D&B
Ing. Efrain Aya
Representante L

CONTRATISTA CONSORCIO SANTA LUCIA I Tel: Email:	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	FISCALIZACIÓN CONSORCIO D & B - CCT Tel:

Certificado de Reajuste Inicial N° 23 Agosto/2020

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif.	3,65 %	86,25 %
Avance ejecutado	2,93 %	78,79 %
Teórico	2,93 %	79,49 %

Descripción		Valor	Fórmula	Resultado
SALARIO			A=0,2 x E x P	3.788.333
Sa	Sueldo mínimo Oficial Actualizado	2.192.839	A=0,20 x 318.347.287 x 0,0595	
So	Sueldo mímino vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.041.123		
P	Porcentaje de aumento (o de disminución) en los costos oficialmente establecidos para los salarios mínimos locales	0,0595		
E	Monto del certificado del mes	318.347.287		
GASOIL			A=0,20 x E x [(B-C)/C]	3.561.928
E	Monto del certificado del mes	318.347.287	A=0,20 x 318.347.287 x [(4.530-4.290)/4.290]	
B	Precio oficial modificado del gasoil, aumentado (o disminuido), proveído por PETROPAR, en guaraníes	4.530		
C	Precio del gasoil a la fecha del decimocuarto día anterior a la apertura de las propuestas, proveído por PETROPAR, en guaraníes	4.290		
CEMENTO			A= M x (C-B)	1.698.480
M	Cantidad de bolsas de cemento, empleado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios en el período contemplado en la certificación a partir del mes siguiente a la fecha de modificación de los precios	424,620	A=424,620 x (43.800-39.800)	
C	Precio por bolsa del cemento Tipo I, modificado, obtenido conforme a los nuevos precios establecidos por la Industria Nacional del Cemento.	43.800		
B	Precio por bolsa del Cemento Portland Tipo 1 vigente al día 14º día anterior a la oferta	39.800		

SUBTOTAL	**8.226.128**
IVA 10%	**822.613**
TOTAL DE REAJUSTES	**9.048.741**

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

SR. ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA LUCIA I

ING DARIO PERALTA
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO D & B - CCT

CONSORCIO D&B-C.C.T
Ing. Efrain Ayala K.
Representante Legal

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE JULIO DE 2020	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETIN Nº 148		
Insumo	Unidad	Moneda	Valor
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN	tn	Gs.	5.656.667
ARENA LAVADA	m3	Gs.	53.629
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	7.831.500
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	11.678
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.208
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	68.765
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	4.692.687
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	900.000
CEMENTO PORTLAND (CPII- C40) (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	877
CEMENTO PORTLAND (CPII - E32 COMPUESTO)	tn	Gs.	876.000
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	796
COLUMNA DE H°A° - 12/300	und	Gs.	1.398.735
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	1.212.000
DÓLAR	und	Gs.	6.900
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	999,120,00
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	4.388.400
FLEX BEAM	m	Gs.	207.000
GASOIL	l	Gs.	4.530
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	22.080
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	2.200
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	102.088
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA	tn	Gs.	63.750
PINTURA PARA MADERA	l	Gs.	35.600
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	l	Gs.	35.000
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (SIN PERNO)	und	Gs.	10.889
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 0800 MM	m	Gs.	615.000
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1000 MM	m	Gs.	848.500
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1200 MM	m	Gs.	1.193.750
Rubro	Unidad	Moneda	Valor
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11	und	Gs.	144,80
IPC	%	Gs.	105,80
JORNALERO	gs/h	Gs.	16.117
SALARIO MÍNIMO VIGENTE	und	Gs.	2.192.839

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 Marzo de 2020 igual a 144,9 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.

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

CONTRATISTA CONSORCIO SANTA LUCIA I Tel: Email:	FISCALIZACIÓN CONSORCIO D & B - CCT Tel:	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS **Certificado N°:** 24 **Mes/Año:** Septiembre/2020

		AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	12/07/2018	A. Proyectado	0, 00 %	0, 00 %
ORDEN DE INICIO:	08/10/2018	A. Prog. Modif.	2, 76 %	89, 01 %
PLAZO ORIGINAL:	540 Días	Avance ejecutado	2, 72 %	81, 51 %
MONTO ORIGINAL (Con IVA):	Gs 12.784.576.596			
PLAZO O.E. 5:	845 Días			

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	TOTAL GS.
A	1. Monto total de los trabajos a la fecha	10.422.426.757
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	10.074.269.698
	3. Monto de los trabajos del mes	348.157.059
	4. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	5. Acopio de material (IVA incluido)	0
	6. Certificado del mes	348.157.059
	DETALLE DE LA FACTURA	**TOTAL GS.**
B	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	348.157.059
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	9.048.741
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	357.205.800
	5. Devolución de anticipo (15%)	-52.223.559
	6. Retención de garantía (5%)	-17.860.290
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	287.121.951
	9. Son guaranies: Doscientos ochenta y siete millones ciento veintiún mil novecientos cincuenta y uno	

SR. ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA LUCIA I

ING. JOSE MARIA BENITEZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING DARIO PERALTA
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO D & B - CCT

CONSORCIO D&B-C.C.T
Ing. Efrain Ayala K.
Representante Legal

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

SANTA LUCIA 1
Consorcio

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles
Gral. Andrada N° 779 c/ Bruno Guggiari, Asunción, Paraguay
Teléfono: 595 21 215081

RUC: 80102103-0
TIMBRADO:14264261
Fecha de Vigencia 13/08/2020
Fecha Fin de Vigencia 28/02/2021
FACTURA
N° 001 - 001 0000180

FECHA DE EMISIÓN: 8 de octubre de 2020 | CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO [ ] CRÉDITO [X]

R.U.C.: 80004239-5 | NOTA DE REMISIÓN N°.:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

DIRECCION: Oliva 411 esq. Alberdi | CIUDAD: Asunción | TELÉFONO: 414 9000

CANT.	CLASE DE MERCADERIAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 24 - mes de Setiembre de 2020				
	Llamado UEP MOPC N° 35/2017 - ID: 336355				
	Licitacion Publica Internacional "*Construccion de Puentes de Hormigon Armado*				
	en el marco del programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales - Region				
	Oriental - Primera Tanda" - Lote 2				
	Contrato S.G. Ministro N° 193/2018				
	Resolucion N°.: 691 del 3 de Mayo de 2018				
	A ser pagados con FONDOS B.I.D.				
B.1	- Monto de los Trabajos del Mes		348.157.659		
B.2	- Monto de Ajustes de Precios del Presente Certificado I.V.A. Incluido		9.048.741		
B.3	- Reguralizacion de Ajuste		-		
B.4	- Monto del Certificado + Ajustes de Precio I.V.A. Incluido		357.205.800		
B.5	- Devolucion del Anticipo, I.V.A. Incluido (15%)		- 52.223.559		
B.6	- Retencion Fondo de Garantia de Buen Cumplimiento del Contrato, I.V.A. Incluido		- 17.860.290		
B.7	- Penalizacion según (C.E.C.) (IVA Incluido)		-		
B.8	- Monto Liquido de la Factura del Presente certificado, IVA Incluido		287.121.951		287.121.951
	Subtotales:			-	287.121.951
	Total a Pagar: SON GUARANÍES: DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES CIENTO VEINTE Y UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UNO .-				287.121.951

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 26.101.996 TOTAL IVA: 26.101.996

IMPRENTA de Antonio Barrios - RUC 2056946-7 - Habilitación N° 1200 - Perú c/ Ana Díaz - Telef.: 214 302
(EMBLOCADO ABAJO) Del 000176 al 000200 - 13/08/2020.-

ORIGINAL (blanco): Cliente-DUPLICADO (amarillo) Arch. Tributario
TRIPLICADO (rosado): Contabilidad

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

CONSORCIO SANTA LUCIA I	CONSORCIO D & B - CCT	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS (cincuenta y siete)
Tel: Email:	Tel:	Certificado N°: 24 Mes/Año: Septiembre/2020

		AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	12/07/2018	A. Proyectado	0,00 %	0,00 %
ORDEN DE INICIO:	08/10/2018	A. Prog. Modif.	2,76 %	89,01 %
PLAZO ORIGINAL:	540 Dias	Avance ejecutado	2,72 %	81,51 %
MONTO ORIGINAL (Con IVA):	Gs 12.784.576.596			
PLAZO O.E. 5:	845 Dias			

ESTADISTICOS

I	**ANTICIPO**	**TOTAL GS.**
	1. Anticipo 15% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	1.917.686.489
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	1.511.140.455
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	52.223.559
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	1.563.364.014
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	354.322.475
II	**TRABAJOS POR ADMINISTRACION Y ACOPIOS**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del mes	0
	2. Monto acumulado anterior	0
	3. Monto acumulado	0
III	**RETENCIONES**	**TOTAL GS.**
	1. Retenciones del mes	17.860.290
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	540.768.566
	4. Devolución de retenciones	0
	5. Retenciones acumuladas	558.628.856
IV	**AJUSTES**	**TOTAL GS.**
	1. Ajustes del mes	9.048,741
	2. Regularizacion de reajuste	0
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	403.941.287
	4. Ajustes acumulados	412.990,028
V	**PENALIZACION**	**TOTAL GS.**
	1. Penalización del mes	0
	2. Devolución de penalizaciones del mes	0
	3. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	533.116.844
	4. Devolución de penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	520.332.267
	5. Penalizaciones acumuladas	12.784,577
VI	**RESUMEN**	**TOTAL GS.**
	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	10.422.426.757
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	354.322.475
	5. Ajustes acumulados	412.990.028
	6. Retenciones acumuladas	558.628.856
	7. Penalizaciones acumuladas	12.784.577
	8. Monto total pagado hasta la fecha	10.618.325.827

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

SR. ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA LUCIA I

ING. JOSE MARIA BENITEZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING DARIO PERALTA
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO D & B - CCT

CONSORCIO D&B-C.C.T
Ing. Efrain Ayala K.
Representante Legal

CERTIFICADO Nº 25

COD. 46862020

CONTRATISTA CONSORCIO SANTA LUCIA I Tel: Email:	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	FISCALIZACIÓN CONSORCIO D & B - CCT Tel:

CERTIFICADO NORMAL N° 25

RESUMEN DE MONTOS REAJUSTADOS

Certificado	Mes	Tipo	Ajuste
Certificado Nº 24	Septiembre/2020	INICIAL	9.389.440
		TOTAL DE REAJUSTES	**9.389.440**
		SUBTOTAL	**8.535.855**
		IVA 10%	**853.585**
		TOTAL	**9.389.440**

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

SR. ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA LUCIA I

ING. JOSE MARIA BENITEZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING DARIO PERALTA
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO D & B - CCT

Ing. Efrain Ayala
Representante Legal
(Diez(s)/ete)

CONTRATISTA CONSORCIO SANTA LUCIA I Tel: Email:	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	FISCALIZACIÓN CONSORCIO D & B - CCT Tel:

Certificado de Reajuste Inicial N° 24 Septiembre/2020

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif.	2,76 %	89,01 %
Avance ejecutado	2,72 %	81,51 %
Teórico	2,72 %	82,21 %

Descripción		Valor	Fórmula	Resultado
SALARIO			A=0,2 x E x P	4.379.816
Sa	Sueldo mínimo Oficial Actualizado	2.192.839	A=0,20 x 295.933.500 x 0,0740	
So	Sueldo mímino vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.041.123		
P	Porcentaje de aumento (o de disminución) en los costos oficialmente establecidos para los salarios mínimos locales	0,0740		
E	Monto del certificado del mes	295.933.500		
GASOIL			A=0,20 x E x [(B-C)/C]	3.311.144
E	Monto del certificado del mes	295.933.500	A=0,20 x 295.933.500 x [(4.530-4.290)/4.290]	
B	Precio oficial modificado del gasoil, aumentado (o disminuido), proveído por PETROPAR, en guaraníes	4.530		
C	Precio del gasoil a la fecha del decimocuarto día anterior a la apertura de las propuestas, proveído por PETROPAR, en guaraníes	4.290		
CEMENTO			A= M x (C-B)	1.698.480
M	Cantidad de bolsas de cemento, empleado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios en el período contemplado en la certificación a partir del mes siguiente a la fecha de modificación de los precios	424,620	A=424,620 x (43.800-39.800)	
C	Precio por bolsa del cemento Tipo I, modificado, obtenido conforme a los nuevos precios establecidos por la Industria Nacional del Cemento.	43.800		
B	Precio por bolsa del Cemento Portland Tipo 1 vigente al día 14º día anterior a la oferta	39.800		

SUBTOTAL	**8.535.855**
IVA 10%	**853.585**
TOTAL DE REAJUSTES	**9.389.440**

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

SR. ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA LUCIA I

ING DARIO PERALTA
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO D&B-C.C.T

CONSORCIO D&B-C.C.T
Ing. Efraín Ayala K.
Representante Legal

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE JULIO DE 2020	DIRECCIÓN DE VIALIDAD		
	DIVISIÓN COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACIÓN DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 2018		
Insumo	Unidad	Moneda	Valor
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN	tn	Gs.	5.656.667
ARENA LAVADA	m3	Gs.	52.629
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	7.836.500
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	11.678
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.208
CAÑO PVC BL 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	68.765
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	4.697.687
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	900.000
CEMENTO PORTLAND (CPI, C40) (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	877
CEMENTO PORTLAND (CPI, F32 (COMPUESTO)	tn	Gs.	876.000
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	796
COLUMNA DE H°A° 12/300	und	Gs.	1.198.735
CUBIERTAS 900* 20 DE ALTELAS	und	Gs.	1.212.000
DÓLAR	und	Gs.	6.900
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	995.120,00
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR-2C	tn	Gs.	4.888.400
FLEXIBEAM	m	Gs.	207.000
GASOIL	l	Gs.	4.530
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	22.080
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	2.200
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	102.088
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA	tn	Gs.	64.750
PINTURA PARA MADERA	l	Gs.	35.600
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	l	Gs.	35.000
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (SIN FERRO)	und	Gs.	10.889
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 800 MM	m	Gs.	615.000
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1000 MM	m	Gs.	848.500
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1200 MM	m	Gs.	1.193.750
Índice	Unidad	Moneda	Valor
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11	und	Gs.	144,80
IPC	%	Gs.	105,80
JORNALERO	gs/h	Gs.	16.117
SALARIO MÍNIMO VIGENTE	und	Gs.	2.192.839

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 Marzo de 2020 igual a 144,9 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.

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

SANTA LUCIA 1
Consorcio

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles
Gral. Andrada N° 779 c/ Bruno Guggiari, Asunción, Paraguay
Teléfono: 595 21 215081

RUC: 80102103-0
TIMBRADO:14264261
Fecha de Vigencia 13/08/2020
Fecha Fin de Vigencia 28/02/2021

FACTURA

Nº 001 - 001 0000182

FECHA DE EMISIÓN: 12 de noviembre de 2020 | CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO [ ] CRÉDITO [X]

R.U.C.: 80004239-5 | NOTA DE REMISIÓN Nº.: ----------

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

DIRECCION: Oliva 411 esq. Alberdi | CIUDAD: Asunción | TELÉFONO: 414 9000

CANT.	CLASE DE MERCADERIAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 25 - mes de Octubre de 2020				
	Llamado UEP MOPC Nº 35/2017 - ID: 336355				
	Licitacion Publica Internacional *"Construccion de Puentes de Hormigon Armado en el marco del programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales - Region Oriental - Primera Tanda"* - Lote 2				
	Contrato S.G. Ministro Nº 193/2018				
	Resolucion Nº.: 691 del 3 de Mayo de 2018				
	A ser pagados con FONDOS B.I.D.				
B.1 -	Monto de los Trabajos del Mes		285.793.654		
B.2 -	Monto de Ajustes de Precios del Presente Certificado I.V.A. Incluido		9.389.440		
B.3 -	Reguralizacion de Ajuste		-		
B.4 -	Monto del Certificado + Ajustes de Precio I.V.A. Incluido		295.183.094		
B.5 -	Devolucion del Anticipo, I.V.A. Incluido (15%)		- 42.869.048		
B.6 -	Retencion Fondo de Garantia de Buen Cumplimiento del Contrato, I.V.A. Incluido		- 14.759.155		
B.7 -	Penalizacion según (C.E.C.) (IVA Incluido)		-		
B.8 -	Monto Liquido de la Factura del Presente certificado, IVA Incluido		237.554.891		237.554.891
	Subtotales:				237.554.891
	Total a Pagar:				237.554.891

SON GUARANÍES: DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UNO.

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 21.595.899 TOTAL IVA: 21.595.899

GRAFICS IMPRENTA de Antonio Barrios - RUC 2056946-7 - Habilitación Nº 1200 - Perú c/ Ana Díaz - Tel.: 214 302
(EMBLOCADO ABAJO) Del 000176 al 000200 - 13/08/2020.-

ORIGINAL (blanco): Cliente-DUPLICADO (amarillo) Arch. Tributario
TRIPLICADO (rosado): Contabilidad

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

CONTRATISTA CONSORCIO SANTA LUCIA I Tel: Email:	FISCALIZACIÓN CONSORCIO D & B - CCT Tel:	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS Certificado N°: 25 Mes/Año: Octubre/2020

		AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	12/07/2018	A. Proyectado	0, 00 %	0, 00 %
ORDEN DE INICIO:	08/10/2018	A. Prog. Modif.	4, 03 %	93, 04 %
PLAZO ORIGINAL:	540 Dias	Avance ejecutado	2, 24 %	83, 75 %
MONTO ORIGINAL (Con IVA):	Gs 12.784.576.596			
PLAZO O.E. 5:	845 Dias			

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	TOTAL GS.
A	1. Monto total de los trabajos a la fecha	10.708.220.411
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	10.422.426.757
	3. Monto de los trabajos del mes	285.793.654
	4. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	5. Acopio de material (IVA incluido)	0
	6. Certificado del mes	285.793.654
B	**DETALLE DE LA FACTURA**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	285.793.654
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	9.389.440
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	295.183.094
	5. Devolución de anticipo (15%)	-42.869.048
	6. Retención de garantía (5%)	-14.759.155
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	237.554.891
	9. Son guaranies: Doscientos treinta y siete millones quinientos cincuenta y cuatro mil ochocientos noventa y uno	

SR. ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA LUCIA I

ING. JOSE MARIA BENITEZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING DARIO PERALTA
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO D & B - CCT
CONSORCIO D&B-C.C.T
Ing. Efrain Ayala K.
Representante Legal

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

F.45
(cuarenta y cinco)

F.050 (cincuenta)

CONTRATISTA CONSORCIO SANTA LUCIA I Tel: Email:	FISCALIZACIÓN CONSORCIO D & B - CCT Tel:	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS Certificado N°: 25 Mes/Año: Octubre/2020

		AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	12/07/2018	A. Proyectado	0,00 %	0,00 %
ORDEN DE INICIO:	08/10/2018	A. Prog. Modif.	4,03 %	93,04 %
PLAZO ORIGINAL:	540 Dias	Avance ejecutado	2,24 %	83,75 %
MONTO ORIGINAL (Con IVA):	Gs 12.784.576.596			
PLAZO O.E. 5:	845 Dias			

ESTADISTICOS

I	**ANTICIPO**	**TOTAL GS.**
	1. Anticipo 15% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	1.917.686.489
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	1.563.364.014
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	42.869.048
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	1.606.233.062
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	311.453.427
II	**TRABAJOS POR ADMINISTRACION Y ACOPIOS**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del mes	0
	2. Monto acumulado anterior	0
	3. Monto acumulado	0
III	**RETENCIONES**	**TOTAL GS.**
	1. Retenciones del mes	14.759.155
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	558.628.856
	4. Devolución de retenciones	0
	5. Retenciones acumuladas	573.388.011
IV	**AJUSTES**	**TOTAL GS.**
	1. Ajustes del mes	9.389.440
	2. Regularizacion de reajuste	0
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	412.990.028
	4. Ajustes acumulados	422.379.468
V	**PENALIZACION**	**TOTAL GS.**
	1. Penalización del mes	0
	2. Devolución de penalizaciones del mes	0
	3. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	533.116.844
	4. Devolución de penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	520.332.267
	5. Penalizaciones acumuladas	12.784.577
VI	**RESUMEN**	**TOTAL GS.**
	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	10.708.220.411
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	311.453.427
	5. Ajustes acumulados	422.379.468
	6. Retenciones acumuladas	573.388.011
	7. Penalizaciones acumuladas	12.784.577
	8. Monto total pagado hasta la fecha	10.855.880.718

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

SR. ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA LUCIA I

ING. JOSE MARIA BENITEZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING DARIO PERALTA
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO D&B C.C.T

CONSORCIO D&B C.C.T
Ing. Efrain Ayala K.
Representante Legal

(cuarenta y seis)

CERTIFICADO Nº 26

COD. 50382020

CONTRATISTA CONSORCIO SANTA LUCIA I Tel: Email:	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	FISCALIZACIÓN CONSORCIO D & B - CCT Tel:

CERTIFICADO NORMAL N° 26

RESUMEN DE MONTOS REAJUSTADOS

Certificado	Mes	Tipo	Ajuste
Certificado Nº 25	Octubre/2020	INICIAL	9.141.641
		TOTAL DE REAJUSTES	9.141.641
		SUBTOTAL	8.310.583
		IVA 10%	831.058
		TOTAL	9.141.641

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

SR. ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA LUCIA

ING. JOSE MARIA BENITEZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONSORCIO D&B-C.C.T
ING. DANIEL BRAVO Ala K.
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO D & B - CCT

CONTRATISTA CONSORCIO SANTA LUCIA I Tel: Email:	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	FISCALIZACIÓN CONSORCIO D & B - CCT Tel:

Certificado de Reajuste Inicial N° 25 Octubre/2020

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif.	4,03 %	93,04 %
Avance ejecutado	2,24 %	83,75 %
Teórico	2,24 %	84,45 %

Descripción		Valor	Fórmula	Resultado
SALARIO			A=0,2 x E x P	
Sa	Sueldo mínimo Oficial Actualizado	2.192.839	A=0,20 x 242.924.606 x 0,0595	2.890.803
So	Sueldo mímino vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.041.123		
P	Porcentaje de aumento (o de disminución) en los costos oficialmente establecidos para los salarios mínimos locales	0,0595		
E	Monto del certificado del mes	242.924.606		
GASOIL			A=0,20 x E x [(B-C)/C]	
E	Monto del certificado del mes	242.924.606	A=0,20 x 242.924.606 x [(4.530-4.290)/4.290]	2.718.038
B	Precio oficial modificado del gasoil, aumentado (o disminuido), proveído por PETROPAR, en guaraníes	4.530		
C	Precio del gasoil a la fecha del decimocuarto día anterior a la apertura de las propuestas, proveído por PETROPAR, en guaraníes	4.290		
CEMENTO			A= M x (C-B)	
M	Cantidad de bolsas de cemento, empleado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios en el período contemplado en la certificación a partir del mes siguiente a la fecha de modificación de los precios	883,200	A=883,200 x (43.800-39.800)	3.532.800
C	Precio por bolsa del cemento Tipo I, modificado, obtenido conforme a los nuevos precios establecidos por la Industria Nacional del Cemento.	43.800		
B	Precio por bolsa del Cemento Portland Tipo 1 vigente al día 14º día anterior a la oferta	39.800		

SUBTOTAL	8.310.583
IVA 10%	831.058
TOTAL DE REAJUSTES	9.141.641

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

SR. ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA LUCIA I

CONSORCIO D&B C.C.T.
ING. DARIO PERALTA
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO D & B - CCT

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE JULIO DE 2020	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION DE PRECIOS DE CONSTRUCCION		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETIN N° 218		
Insumo	Unidad	Moneda	Valor
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN	tn	Gs.	5.058.567
ARENA LAVADA	m3	Gs.	53.429
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	7.830.000
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	13.676
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	2.308
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	68.765
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	4.692.867
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	900.000
CEMENTO PORTLAND (CPII- C40) (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	877
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	875.000
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	796
COLUMNA DE H°A° - 12/300	und	Gs.	1.398.735
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	1.242.209
DÓLAR	und	Gs.	6.900
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	999.226,00
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	4.988.400
FLEX BEAM	m	Gs.	207.000
GASOIL	l	Gs.	4.530
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	22.080
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	2.200
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	102.088
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA	tn	Gs.	68.750
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	35.000
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	l	Gs.	33.000
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (SIN PERNO)	und	Gs.	13.889
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 0800 MM	m	Gs.	615.000
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1000 MM	m	Gs.	848.500
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1200 MM	m	Gs.	1.193.780
Insumo	Unidad	Moneda	Valor
RUBRO			
ÍNDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11	und	Gs.	144,80
IPC	%	Gs.	205,80
JORNALERO	gs/h	Gs.	18.107
SALARIO MÍNIMO VIGENTE	und	Gs.	2.192.839

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 Marzo de 2020 igual a 144,9 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.

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

CONTRATISTA CONSORCIO SANTA LUCIA I Tel: Email:	FISCALIZACIÓN CONSORCIO D & B - CCT Tel:	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS Certificado N°: 26 Mes/Año: Noviembre/2020

		AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	12/07/2018	A. Proyectado	0, 00 %	0, 00 %
ORDEN DE INICIO:	08/10/2018	A. Prog. Modif.	3, 79 %	93, 54 %
PLAZO ORIGINAL:	540 Días	Avance ejecutado	1, 90 %	85, 65 %
MONTO ORIGINAL (Con IVA):	Gs 12.784.576.596			
PLAZO O.E. 7:	874 Días			

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	TOTAL GS.
A	1. Monto total de los trabajos a la fecha	10.951.664.050
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	10.708.220.411
	3. Monto de los trabajos del mes	243.443.639
	4. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	5. Acopio de material (IVA incluido)	0
	6. Certificado del mes	243.443.639
	DETALLE DE LA FACTURA	**TOTAL GS.**
B	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	243.443.639
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	9.141.641
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	252.585.280
	5. Devolución de anticipo (15%)	-36.516.546
	6. Retención de garantía (5%)	-12.629.264
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	203.439.470
	9. Son guaranies: Doscientos tres millones cuatrocientos treinta y nueve mil cuatrocientos setenta	

SR. ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA LUCIA I

ING. JOSE MARIA BENITEZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING DARIO PERALTA
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO D & B - CCT
CONSORCIO D&B-C.C.T
Ing. Efrain Ayala K.

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

SANTA LUCIA 1
Consorcio

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles
Gral. Andrada Nº 779 c/ Bruno Guggiari, Asunción, Paraguay
Teléfono: 595 21 215081

RUC: 80102103-0
TIMBRADO:14264261
Fecha de Vigencia 13/08/2020
Fecha Fin de Vigencia 28/02/2021

FACTURA

Nº 001 - 001 0000183

FECHA DE EMISIÓN: 4 de diciembre de 2020 | CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO [ ] CRÉDITO [X]

R.U.C.: 80004239-5 | NOTA DE REMISIÓN Nº.:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

DIRECCION: Oliva 411 esq. Alberdi | CIUDAD: Asunción | TELÉFONO: 414 9000

CANT.	CLASE DE MERCADERIAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado Nº 26 - mes de Noviembre de 2020				
	Llamado UEP MOPC Nº 35/2017 - ID: 336355				
	Licitacion Publica Internacional "*Construccion de Puentes de Hormigon Armado en el marco del programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales - Region Oriental - Primera Tanda*" - Lote 2				
	Contrato S.G. Ministro Nº 193/2018				
	Resolucion Nº.: 691 del 3 de Mayo de 2018				
	A ser pagados con FONDOS B.I.D.				
	B.1 - Monto de los Trabajos del Mes		243.443.639		
	B.2 - Monto de Ajustes de Precios del Presente Certificado I.V.A. Incluido		9.141.641		
	B.3 - Reguralizacion de Ajuste		-		
	B.4 - Monto del Certificado + Ajustes de Precio I.V.A. Incluido		252.585.280		
	B.5 - Devolucion del Anticipo, I.V.A. Incluido (15%)		- 36.516.546		
	B.6 - Retencion Fondo de Garantia de Buen Cumplimiento del Contrato, I.V.A. Incluido		- 12.629.264		
	B.7 - Penalizacion según (C.E.C.) (IVA Incluido)		-		
	B.8 - Monto Liquido de la Factura del Presente certificado, IVA Incluido		203.439.470		203.439.470
	Subtotales:			-	203.439.470
	Total a Pagar: SON GUARANÍES: DOSCIENTOS TRES MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA .-				203.439.470

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 18.494.497 TOTAL IVA: 18.494.497

IMPRENTA de Antonio Barrios - RUC 2056946-7 - Habilitación Nº 1200 - Perú c/ Ana Diaz - Telef.: 214 302
(EMBLOCADO ABAJO) Del 000176 al 000200 - 13/08/2020.-

ORIGINAL (blanco): Cliente-DUPLICADO (amarillo) Arch. Tributario
TRIPLICADO (rosado): Contabilidad

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

CONTRATISTA CONSORCIO SANTA LUCIA I Tel: Email:	FISCALIZACIÓN CONSORCIO D & B - CCT Tel:	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS Certificado N°: 26 Mes/Año: Noviembre/2020

		AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	12/07/2018	A. Proyectado	0,00 %	0,00 %
ORDEN DE INICIO:	08/10/2018	A. Prog. Modif.	3,79 %	93,54 %
PLAZO ORIGINAL:	540 Días	Avance ejecutado	1,90 %	85,65 %
MONTO ORIGINAL (Con IVA):	Gs 12.784.576.596			
PLAZO O.E. 7:	874 Días			

ESTADISTICOS

I	**ANTICIPO**	**TOTAL GS.**
	1. Anticipo 15% Monto Total Obra (I.V.A. Incluido)	1.917.686.489
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	1.606.233.062
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	36.516.546
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	1.642.749.608
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	274.936.881
II	**TRABAJOS POR ADMINISTRACION Y ACOPIOS**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del mes	0
	2. Monto acumulado anterior	0
	3. Monto acumulado	0
III	**RETENCIONES**	**TOTAL GS.**
	1. Retenciones del mes	12.629.264
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	573.388.011
	4. Devolución de retenciones	0
	5. Retenciones acumuladas	586.017.275
IV	**AJUSTES**	**TOTAL GS.**
	1. Ajustes del mes	9.141.641
	2. Regularizacion de reajuste	0
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	422.379.468
	4. Ajustes acumulados	431.521.109
V	**PENALIZACION**	**TOTAL GS.**
	1. Penalización del mes	0
	2. Devolución de penalizaciones del mes	0
	3. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	533.116.844
	4. Devolución de penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	520.332.267
	5. Penalizaciones acumuladas	12.784.577
VI	**RESUMEN**	**TOTAL GS.**
	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	10.951.664.050
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	274.936.881
	5. Ajustes acumulados	431.521.109
	6. Retenciones acumuladas	586.017.275
	7. Penalizaciones acumuladas	12.784.577
	8. Monto total pagado hasta la fecha	11.059.320.188

SR. ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA LUCIA I

ING. JOSE MARIA BENITEZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

ING DARIO PERALTA
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO D&B-C.C.T

CONSORCIO D&B-C.C.T
Ing. Efrain Ayala K.
Representante Legal

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

CERTIFICADO Nº 27

COD. 53792020

CONTRATISTA CONSORCIO SANTA LUCIA I Tel: Email:	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	FISCALIZACIÓN CONSORCIO D & B - CCT Tel:

CERTIFICADO NORMAL N° 27

RESUMEN DE MONTOS REAJUSTADOS

Certificado	Mes	Tipo	Ajuste
Certificado Nº 26	Noviembre/2020	INICIAL	4.833.580
		TOTAL DE REAJUSTES	4.833.580
		SUBTOTAL	4.394.164
		IVA 10%	439.416
		TOTAL	4.833.580

SR. ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA LUCIA I

ING. JOSE MARIA BENITEZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONSORCIO D&B-C.C.T
Ing. Efrain Ayala K.
ING. DARIO PERALTA
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO D & B - CCT

Ing. [illegible] A. Rubiani Y.
Representante Legal

(diecisiete)

CONTRATISTA CONSORCIO SANTA LUCIA I Tel: Email:	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES	FISCALIZACIÓN CONSORCIO D & B - CCT Tel:

Certificado de Reajuste Inicial N° 26 Noviembre/2020

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif.	3,79 %	93,54 %
Avance ejecutado	1,90 %	85,65 %
Teórico	1,90 %	86,35 %

Descripción		Valor	Fórmula	Resultado
SALARIO			A=0,2 x E x P	
Sa	Sueldo mínimo Oficial Actualizado	2.192.839	A=0,20 x 206.927.093 x 0,0595	2.462.432
So	Sueldo mínimo vigente al día 14º día anterior a la oferta	2.041.123		
P	Porcentaje de aumento (o de disminución) en los costos oficialmente establecidos para los salarios mínimos locales	0,0595		
E	Monto del certificado del mes	206.927.093		
GASOIL			A=0,20 x E x [(B-C)/C]	
E	Monto del certificado del mes	206.927.093	A=0,20 x 206.927.093 x [(4,530-4,290)/4,290]	2.315.268
B	Precio oficial modificado del gasoil, aumentado (o disminuido), proveído por PETROPAR, en guaraníes	4.530		
C	Precio del gasoil a la fecha del decimocuarto día anterior a la apertura de las propuestas, proveído por PETROPAR, en guaraníes	4.290		
CEMENTO			A= M x (C-B)	
M	Cantidad de bolsas de cemento, empleado de acuerdo al Análisis de Precios Unitarios en el período contemplado en la certificación a partir del mes siguiente a la fecha de modificación de los precios	13.970	A=13.970 x (43.800-39.800)	55.880
C	Precio por bolsa del cemento Tipo I, modificado, obtenido conforme a los nuevos precios establecidos por la Industria Nacional del Cemento.	43.800		
B	Precio por bolsa del Cemento Portland Tipo 1 vigente al día 14º día anterior a la oferta	39.800		

SUBTOTAL	4.394.164
IVA 10%	439.416
TOTAL DE REAJUSTES	4.833.580

SR. ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA LUCIA I

CONSORCIO D&B-C.C.T
Ing. Eduardo Ayala K.
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO D&B - CCT

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2020	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
	BOLETIN Nº 150		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	Unidad	Moneda	Valor
Insumo	tn	Gs.	5.739.000
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN	m3	Gs.	53.629
ARENA LAVADA	tn	Gs.	7.831.500
ASFALTO DILUIDO CM 30	m	Gs.	11.678
CABLE DE 4X16 MM2	kg	Gs.	1.208
CAL HIDRATADA	und	Gs.	68.765
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	tn	Gs.	4.692.687
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	900.000
CEMENTO IMPORTADO	kg	Gs.	1.092
CEMENTO PORTLAND (CPII- C40) (BOLSA DE 50 KG)	tn	Gs.	876.000
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	kg	Gs.	1.051
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	und	Gs.	1.398.735
COLUMNA DE H°A° - 12/300	und	Gs.	1.212.000
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	6.988
DÓLAR	und	Gs.	1.013.260,00
DÓLAR EQUIPO	tn	Gs.	4.026.160
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	m	Gs.	209.640
FLEX BEAM	l	Gs.	4.530
GASOIL	m2	Gs.	133.769
LÁMINA REFLECTANTE	l	Gs.	22.362
LUBRICANTE SAE 15W40	und	Gs.	844.500
LUMINARIA DE 400W	pulg2m	Gs.	2.200
MADERA PARA ENCOFRADO	tn	Gs.	102.088
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	63.750
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA	l	Gs.	36.700
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	35.000
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	und	Gs.	10.889
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (SIN PERNO)	m	Gs.	615.000
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 0800 MM	m	Gs.	848.500
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1000 MM	m	Gs.	1.193.750
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1200 MM	Unidad	Moneda	Valor
Rubro	und	Gs.	145,00
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11	%	Gs.	106,60
IPC	gs/h	Gs.	16.117
JORNALERO	und	Gs.	2.192.839
SALARIO MÍNIMO VIGENTE			

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 Mayo de 2020 igual a 144,8 Confirmado por la U. S. Department 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.

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
CONSORCIO SANTA LUCIA I Tel: Email:	CONSORCIO D & B - CCT Tel:	Certificado N°: 27 Mes/Año: Diciembre/2020

FECHA DE CONTRATO:	12/07/2018
ORDEN DE INICIO:	08/10/2018
PLAZO ORIGINAL:	540 Días
MONTO ORIGINAL (Con IVA):	Gs 12.784.576.596
PLAZO O.E. 7:	874 Días

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Proyectado	0, 00 %	0, 00 %
A. Prog. Modif.	3, 06 %	96, 60 %
Avance ejecutado	6, 17 %	91, 82 %

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	TOTAL GS.
A	1. Monto total de los trabajos a la fecha	11.740.746.281
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	10.951.664.050
	3. Monto de los trabajos del mes	789.082.231
	4. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	5. Acopio de material (IVA incluido)	0
	6. Certificado del mes	789.082.231

	DETALLE DE LA FACTURA	TOTAL GS.
B	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	789.082.231
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	4.833.580
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	793.915.811
	5. Devolución de anticipo (15%)	-118.362.335
	6. Retención de garantía (5%)	-39.695.791
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	635.857.685
	9. Son guaraníes: Seiscientos treinta y cinco millones ochocientos cincuenta y siete mil seiscientos ochenta y cinco	

SR. ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA LUCIA I

ING. JOSE MARIA BENITEZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONSORCIO D&B-C.C.T
Ing. Efrain Ayala K.
ING DARIO PERALTA
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO D & B - CCT

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

SANTA LUCIA 1
Consorcio

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles
Gral. Andrada N° 779 c/ Bruno Guggiari, Asunción, Paraguay
Teléfono: 595 21 315081

RUC: 80102103-0
TIMBRADO: 14264261
Fecha de Vigencia 13/08/2020
Fecha Fin de Vigencia 28/02/2021

FACTURA

Nº 001 - 001 0000185

FECHA DE EMISIÓN: 17 de diciembre de 2020 | CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO [ ] CRÉDITO [X]

R.U.C.: 80004239-5 | NOTA DE REMISIÓN Nº.: ----------

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

DIRECCION: Oliva 411 esq. Alberdi | CIUDAD: Asunción | TELÉFONO: 414 9000

CANT.	CLASE DE MERCADERIAS Y/O SERVICIOS	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 27 - mes de Diciembre de 2020				
	Llamado UEP MOPC N° 36/2017 - ID: 336355				
	Licitacion Publica Internacional "*Construccion de Puentes de Hormigon Armado en el marco del programa de Mejoramiento de Caminos Vecinales - Region Oriental - Primera Tanda*" - Lote 3				
	Contrato S.G. Ministro N° 193/2018				
	Resolucion N°.: 691 del 3 de Mayo de 2018				
	A ser pagados con FONDOS B.I.D.				
	B.1 - Monto de los Trabajos del Mes		709.082.231		
	B.2 - Monto de Ajustes de Precios del Presente Certificado I.V.A. Incluido		4.833.580		
	B.3 - Regularización de Ajuste		-		
	B.4 - Monto del Certificado + Ajustes de Precio I.V.A. Incluido		793.915.811		
	B.5 - Devolucion del Anticipo, I.V.A. Incluido (15%)		118.362.335		
	B.6 - Retencion Fondo de Garantía de Buen Cumplimiento del Contrato, I.V.A. Incluido		39.695.791		
	B.7 - Penalización según (C.E.C.) (IVA Incluido)		-		
	B.8 - Monto Liquido de la Factura del Presente certificado, IVA Incluido		635.857.685		635.857.685
	Subtotales:			-	635.857.685
	Total a Pagar: SON GUARANÍES: SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO				635.857.685

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) | (10%) 57.805.244 | TOTAL IVA: 57.805.244

IMPRENTA de Antonio Benites - RUC 2055040-7 - Habilitación N° 000 - ... el Ano Diaz - Telef.: 214 302
(EMBLOCADO AUAJO) Del 000176 al 000300 - 13/08/2020.

ORIGINAL (blanco): Cliente-DUPLICADO (amarillo) Arch. Tributario
TRIPLICADO (rosado): Contabilidad

Lic. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

CONTRATISTA	FISCALIZACIÓN	CERTIFICADO MENSUAL DE OBRAS
CONSORCIO SANTA LUCIA I Tel: Email:	CONSORCIO D & B - CCT Tel:	Certificado N°: 27 Mes/Año: Diciembre/2020

		AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	12/07/2018	A. Proyectado	0,00 %	0,00 %
ORDEN DE INICIO:	08/10/2018	A. Prog. Modif.	3,06 %	96,60 %
PLAZO ORIGINAL:	540 Días	Avance ejecutado	6,17 %	91,82 %
MONTO ORIGINAL (Con IVA):	Gs 12.784.576.596			
PLAZO O.E. 7:	874 Días			

ESTADISTICOS

I	**ANTICIPO**	**TOTAL GS.**
	1. Anticipo 15% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	1.917.686.489
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	1.642.749.608
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	118.362.335
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	1.761.111.943
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	156.574.546
II	**TRABAJOS POR ADMINISTRACION Y ACOPIOS**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del mes	0
	2. Monto acumulado anterior	0
	3. Monto acumulado	0
III	**RETENCIONES**	**TOTAL GS.**
	1. Retenciones del mes	39.695.791
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	586.017.275
	3. Devolución de retenciones	0
	4. Retenciones acumuladas	625.713.066
IV	**AJUSTES**	**TOTAL GS.**
	1. Ajustes del mes	4.833.580
	2. Regularizacion de reajuste	0
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	431.521.109
	4. Ajustes acumulados	436.354.689
V	**PENALIZACION**	**TOTAL GS.**
	1. Penalización del mes	0
	2. Devolución de penalizaciones del mes	0
	3. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	533.116.844
	4. Devolución de penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	520.332.267
	5. Penalizaciones acumuladas	12.784.577
VI	**RESUMEN**	**TOTAL GS.**
	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	11.740.746.281
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	156.574.546
	5. Ajustes acumulados	436.354.689
	6. Retenciones acumuladas	625.713.066
	7. Penalizaciones acumuladas	12.784.577
	8. Monto total pagado hasta la fecha	11.695.177.873

SR. ANTONIO RUBIANI ZUCCOLILLO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO SANTA LUCIA I

ING. JOSE MARIA BENITEZ RODRIGUEZ
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONSORCIO D&B-C.C.T
Ing. Edgar Ayala K.
INGENIERO RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO D & B - CCT

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal