

Memorando

Para: Mtra. Liz Aguirre
Oficial de Información MOPT

De: Lic. Robin Pineda
Enlace OIR-GFI

Asunto: Respuesta a solicitud de información No. 33-2020

Fecha: 21 de febrero de 2020



Atentamente, hago referencia a la solicitud de información 33-2020, mediante la cual, se requiere la estimación del mes de noviembre 2019 del Viaducto que se está construyendo en La Libertad (construido por FESSIC); posteriormente, por correo electrónico del 17 de los corrientes y a petición de esta Gerencia, usted indicó que se refiere al proyecto: "Ampliación de Carretera CA04S, Tramo III: Construcción de By Pass de La Libertad, entre Km. 31.86 (Carretera CA04S) – Km. 35 (Carretera CA02W), Departamento de La Libertad, Estaciones 2+100 A 2+480".

Sobre el particular, se remite en versión pública, la estimación No. 19, periodo del 21 de octubre al 04 de diciembre de 2019, del proyecto relacionado, presentada por la empresa FESSIC.

Cordialmente.

24 FEB 2020



9:30am
Bomevalda



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y DE TRANSPORTE



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, TRANSPORTE Y DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO
VICEMINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS - DIRECCION DE INVERSION DE LA OBRA PÚBLICA

CONTRATISTA: FREYSSINET EL SALVADOR, SISTEMAS DE CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

SUPERVISOR: VIELCA INGENIEROS, S.A., SUCURSAL EL SALVADOR

ESTIMACION No.: 19

PERIODO: DEL 21 DE OCTUBRE AL 04 DE DICIEMBRE DE 2019

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: BCIE 2120

CONTRATO: No. 193/2017

NOMBRE DEL PROYECTO: "DISEÑO Y CONSTRUCCION DEL PROYECTO: AMPLIACION DE CARRETERA CA04S, TRAMO III: CONSTRUCCION DE BY PASS DE LA LIBERTAD ENTRE KM 31.86 (CARRETERA CA04S) - KM 35 (CARRETERA CA02W), DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD. ESTACIONES 2+100 A 2+480"

MONTO DEL CONTRATO: \$15878,012.26

ANTICIPO OTORGADO: \$4763,403.68

DISTRIBUCION DE AVANCE POR FUENTES DE FINANCIAMIENTO

DESCRIPCION	REPORTADO ANTERIORMENTE			ESTE PERIODO			ACUMULADO AL PERIODO		
	APOYO POTENCIADO	FONDOS ORDINARIOS	EJECUTADO ACUMULADO TOTAL	APOYO POTENCIADO	FONDOS ORDINARIOS	REPORTADO TOTAL ESTE PERIODO	APOYO POTENCIADO	FONDOS ORDINARIOS	ACUMULADO TOTAL
MONTO ESTIMADO US\$	\$7731,032.86	\$1005,034.27	\$8736,067.13	\$979,240.34	\$127,301.24	\$1,106,541.58	\$871,0273.20	\$1132,335.51	\$9842,608.71
AMORTIZACION DEL ANTICIPO US\$	\$2319,309.86	\$301,510.27	\$2620,820.13	\$283,772.10	\$38,190.37	\$331,962.47	\$2613,081.96	\$339,700.64	\$2952,782.60
DEVENGADO NETO US\$	\$5411,723.00	\$703,524.00	\$6115,247.00	\$695,468.24	\$89,110.87	\$774,579.11	\$6097,191.24	\$792,634.87	\$6889,626.11

Presentado por:

Ing. Mario ~~Isaac~~ Comayagua Cruz
Gerente de Contratista
FESSIC, S.A. U & C.V.

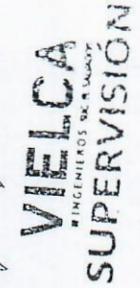
Fecha: 05/12/19



Aprobado por:

Ing. Raul Edward Godoy Canizales
Gerente de Supervision
VIELCA INGENIEROS, S.A.,
SUCURSAL EL SALVADOR

Fecha: 25/12/19



VoBo.

Ing. Jesús De La Cruz Lemus Ayala
Administrador de Contrato
Unidad Ejecutora BCIE 2120
VICEMINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Fecha: 06/12/2019



VoBo.

Ing. Jaime A. Quinteros O.
Coordinador y Gerente Técnico Contrato BCIE
Unidad Ejecutora BCIE 2120
VICEMINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

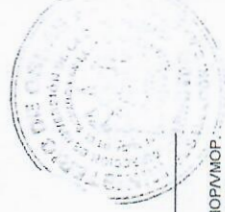
Fecha: 06/12/19



VoBo.

Ing. Oscar Edgardo Serpas
Director de Inversión de la Obra Pública, DIOPI/MOP
VICEMINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Fecha: 06 DIC. 2019





MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, TRANSPORTE Y DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE INVERSIÓN DE LA OBRA PÚBLICA, DIOP/MOP
 LONGITUD: 0.38 Km
CONTRATISTA: FIELCA INGENIEROS, S.A. - SUCURSAL EL SALVADOR
SUPERVISOR: FIELCA INGENIEROS, S.A. - SUCURSAL EL SALVADOR
PROYECTO: "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN DE CARRETERA CA04S, TRAMO III: CONSTRUCCIÓN DE BY PASS DE LA LIBERTAD ENTRE KM 31.88 (CARRETERA CA04S) - KM 35 (CARRETERA CA02VI), DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD. ESTACIONES 2+100 A 2+480"
PERÍODO: DEL 21 DE OCTUBRE AL 04 DE DICIEMBRE DE 2019

ESTIMACIÓN No: 19
 No. 1932017
 MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO \$ 15878,012.26
 MONTO DE ORDEN DE CAMBIO \$ 4763,403.68
 MONTO TOTAL DEL CONTRATO \$ 15878,012.26
 ANTICIPO OTORGADO \$ 4763,403.68

ITEM	PARTIDA Y ACTIVIDAD	CANTIDADES DE PLAN DE OFERTA (Modificación No.1)			COBRO ACUMULADO ANTERIOR			COBRO ÉSTA ESTIMACIÓN			COBRO ACUMULADO			
		UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO	%	CANTIDAD	COSTO	%	CANTIDAD	COSTO	%
SECCIÓN 0600 CONSTRUCCIONES CONEXAS														
6.01	Mampostería de Piedra ligada con Mortero	M3	21,800	\$ 95.00	\$ 2,071.00	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%
6.02	Cementación de Concreto	M	220,200	\$ 30.00	\$ 6,606.00	28,720	\$ 861.60	13.04%	11,920	\$ 357.60	5.41%	40,640	\$ 1,219.20	18.46%
6.03	Cordón cuneta	M	140,100	\$ 30.00	\$ 4,203.00	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%
6.04	Sistema de drenaje de aguas lluvias en la Vía	S.G.	1,000	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	0,700	\$ 7,000.00	70.00%	0,300	\$ 3,000.00	30.00%	1,000	\$ 10,000.00	100.00%
6.05	Sistema de drenaje de aguas lluvias en el Viaducto	S.G.	1,000	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%
SECCIÓN 0700 SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL														
7.01	Señal vertical de información general	CIU	2,000	\$ 150.00	\$ 300.00	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%
7.02	Señal vertical de restricción	CIU	4,000	\$ 150.00	\$ 600.00	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%
7.03	Señal vertical de prevención	CIU	2,000	\$ 150.00	\$ 300.00	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%
7.04	Línea continua con pintura termoplástica color amarillo	M	1,520,000	\$ 4.00	\$ 6,080.00	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%
7.05	Línea continua con pintura termoplástica color blanco	ML	760,000	\$ 4.00	\$ 3,040.00	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%
7.06	Línea discontinua con pintura termoplástica color blanco	ML	760,000	\$ 4.00	\$ 3,040.00	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%
7.07	Guarda caminos (Flux beam)	ML	44,000	\$ 65.00	\$ 2,860.00	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%
7.08	Señalización y Protección Vial	SG	1,000	\$ 20,468.39	\$ 20,468.39	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%
SECCIÓN 0800 OBRAS AMBIENTALES														
8.01	Siembrá de zacate Barrentillo	M2	166,930	\$ 10.00	\$ 1,669.30	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%
8.02	Obras Ambientales	S.G.	1,000	\$ 4,190.25	\$ 4,190.25	1,000	\$ 4,190.25	100.00%	-	\$ -	0.00%	1,000	\$ 4,190.25	100.00%
COSTO TOTAL DIRECTO (US\$)														
					\$ 11,241,070.62		\$ 6,184,826.29			\$ 783,392.27			\$ 6,968,218.56	
COSTO INDIRECTO Y UTILIDADES (25.00 %) (US\$)														
					\$ 2,810,267.66		\$ 1,546,206.57			\$ 195,848.07			\$ 1,742,054.64	
IVA (13.00%) (US\$)														
					\$ 1,628,673.98		\$ 1,005,034.37			\$ 127,301.24			\$ 1,132,335.61	
COSTO TOTAL (US\$)														
					\$ 16,678,012.26		\$ 8,706,067.13	55.02%		\$ 1,106,541.58	6.97%		\$ 9,812,608.71	61.95%
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO (US\$)														
							\$ 2,820,820.13			\$ 331,962.47			\$ 2,952,782.60	
LIQUIDO A PAGAR (US\$)														
							\$ 6,116,247.00			\$ 774,579.11			\$ 6,890,826.11	



Presentado por: _____ Aprobado por: _____ VoBo. _____
 Fecha: 05/12/19 Fecha: 06/12/19

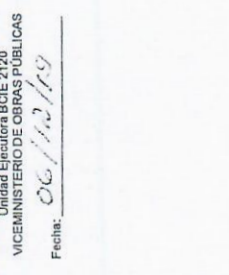
Ing. Mario Israel Canoy Cruz
 Gerente de Contratación
 FESSIC S.A. DE C.V.

Ing. Raúl Edward Godoy Camizales
 Gerente de Supervisión
 VIELCA INGENIEROS, S.A.
 SUCURSAL EL SALVADOR

Ing. Jesús De La Cruz Lemus Ayala
 Asesor Técnico Contrato BCIE
 Unidad Ejecutora BCIE 2120
 VICEMINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Ing. Jaime A. Quintana O
 Coordinador Técnico Contrato BCIE
 Unidad Ejecutora BCIE 2120
 VICEMINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Ing. Oscar Edgardo Segura
 Director de Inversión de la Obra Pública, DIOP/MOP.
 VICEMINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS





CONTRATO:	Nº. 183/2017
MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO	\$ 15879,012.26
MONTO DE ORDEN DE CAMBIO	\$ -
MONTO TOTAL DEL CONTRATO	\$ 15879,012.26
ANTICIPO OTORGADO	\$ 4763,403.68



ESTIMACIÓN No: 19

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, TRANSPORTE Y DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO
 DIRECCIÓN DE INVERSIÓN DE LA OBRA PÚBLICA, DIOPVMPOP
 LONGITUD: 0.38 Km

CONTRATISTA: FREVYSINNET EL SALVADOR, SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN, S.A., SUCURSAL EL SALVADOR
 SUPERVISOR: VIELCA INGENIEROS, S.A., SUCURSAL EL SALVADOR
 PROYECTO: "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN DE CARRETERA CA04S, TRAMO III: CONSTRUCCIÓN DE BY PASS DE LA LIBERTAD ENTRE KM 31.86 (CARRETERA CA04S) - KM 35 (CARRETERA CA02W), DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD. ESTACIONES 2+100 A 2+480"

PERÍODO: DEL 21 DE OCTUBRE AL 04 DE DICIEMBRE DE 2019

ITEM	PARTIDA Y ACTIVIDAD	CANTIDADES DE PLAN DE OFERTA (Modificación No.1)			COBRO ACUMULADO ANTERIOR			COBRO ÉSTA ESTIMACIÓN			COBRO ACUMULADO			
		UNIDAD	CANTIDAD DE OBRA	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL	CANTIDAD	COSTO	%	CANTIDAD	COSTO	%	CANTIDAD	COSTO	%
SECCIÓN 0100 OBRAS GENERALES														
1.01	Diseño	S.G.	1,000	\$ 495,000.00	\$ 495,000.00	1,000	\$ 495,000.00	100.00%	-	\$ -	0.00%	1,000	\$ 495,000.00	100.00%
1.02	Mineralización	S.G.	1,000	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	1,000	\$ 20,000.00	100.00%	-	\$ -	0.00%	1,000	\$ 20,000.00	100.00%
1.03	Topografía para la construcción	S.G.	1,000	\$ 130,000.00	\$ 130,000.00	9,908	\$ 1,170,750.00	90.08%	0,0495	\$ 6,435.00	4.95%	9,957	\$ 1,235,185.00	95.01%
1.04	Instalaciones provisionales	S.G.	1,000	\$ 110,000.00	\$ 110,000.00	6,950	\$ 104,500.00	95.00%	-	\$ -	0.00%	6,950	\$ 104,500.00	95.00%
1.05	Publicaciones en perforados	S.G.	1,000	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00	0,333	\$ 5,999.40	33.33%	-	\$ -	0.00%	0,333	\$ 5,999.40	33.33%
1.06	Rótulos del proyecto	C/U	2,000	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00	2,000	\$ 5,000.00	100.00%	-	\$ -	0.00%	2,000	\$ 5,000.00	100.00%
1.07	Gestión social del proyecto	S.G.	1,000	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	9,908	\$ 45,030.00	90.06%	0,0495	\$ 2,475.00	4.95%	9,957	\$ 47,505.00	95.01%
1.08	Implementación de plan de manejo ambiental	S.G.	1,000	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	9,908	\$ 40,527.00	90.06%	0,0495	\$ 2,227.50	4.95%	9,957	\$ 42,754.50	95.01%
1.09	Implementación de plan de seguridad e higiene ocupacional	S.G.	1,000	\$ 35,000.00	\$ 35,000.00	9,908	\$ 31,521.00	90.06%	0,0495	\$ 1,732.50	4.95%	9,957	\$ 33,253.50	95.01%
1.10	Implementación de plan de control de calidad	S.G.	1,000	\$ 99,000.00	\$ 99,000.00	9,908	\$ 89,158.40	90.06%	0,0495	\$ 4,900.50	4.95%	9,957	\$ 94,058.90	95.01%
1.11	Acceso a Obra	S.G.	1,000	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	1,000	\$ 80,000.00	100.00%	-	\$ -	0.00%	1,000	\$ 80,000.00	100.00%
1.12	Transferencia de tecnología 1	S.G.	1,000	\$ 48,314.28	\$ 48,314.28	1,000	\$ 48,314.28	100.00%	-	\$ -	0.00%	1,000	\$ 48,314.28	100.00%
1.13	Transferencia de tecnología 2	S.G.	1,000	\$ 27,043.16	\$ 27,043.16	1,000	\$ 27,043.16	100.00%	-	\$ -	0.00%	1,000	\$ 27,043.16	100.00%
SECCIÓN 0200 MOVIMIENTO DE TIERRAS														
2.01	Limpieza y desmonte	S.G.	1,000	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	1,000	\$ 15,000.00	100.00%	-	\$ -	0.00%	1,000	\$ 15,000.00	100.00%
2.02	Descapote	M3	667.754	\$ 8.00	\$ 5,342.03	667.754	\$ 5,342.04	100.00%	-	\$ -	0.00%	667.754	\$ 5,342.04	100.00%
2.03	Excavación en la vía	M3	2,745.850	\$ 14.00	\$ 38,441.90	2,745.850	\$ 38,441.90	100.00%	-	\$ -	0.00%	2,745.850	\$ 38,441.90	100.00%
2.04	Excavación en Roca	M3	13,021.4004	\$ 42.00	\$ 546,898.82	13,021.400	\$ 546,898.82	100.00%	-	\$ -	0.00%	13,021.4004	\$ 546,898.82	100.00%
2.05	Terraplenado con material de la Vía	M3	486.776	\$ 10.00	\$ 4,867.76	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%
2.06	Relleño con suelo-cemento fluido	M3	1,903.600	\$ 75.00	\$ 142,770.00	1,863.440	\$ 139,758.00	97.89%	205.975	\$ 8,239.00	50.95%	2,069.415	\$ 158,000.00	100.00%
2.07	Mejoramiento de la Subrasante	M3	404.200	\$ 40.00	\$ 16,168.00	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%
2.08	Relleño Compactado	M3	81.300	\$ 18.00	\$ 1,463.40	81.300	\$ 1,463.40	100.00%	-	\$ -	0.00%	81.300	\$ 1,463.40	100.00%
2.09	Excavación	M3	6,929.058	\$ 28.00	\$ 194,013.57	6,401.693	\$ 179,247.40	92.39%	110.344	\$ 3,089.63	1.99%	6,512.037	\$ 182,337.03	93.98%
2.10	Relleño con roca del lugar	M3	5,933.750	\$ 10.00	\$ 59,337.50	5,163.755	\$ 51,637.55	87.02%	-	\$ -	0.00%	5,163.755	\$ 51,637.55	87.02%
SECCIÓN 0300 CAPAS DE AGREGADO														
3.01	Sub-Base de Suelo Cemento	M3	429.800	\$ 60.00	\$ 25,788.00	-	\$ -	0.00%	248.625	\$ 14,917.50	57.85%	248.625	\$ 14,917.50	57.85%
SECCIÓN 0400 PAVIMENTOS														
4.01	Mezcla Asfáltica en Caliente con sellado no modificado	M3	251.540	\$ 300.00	\$ 75,462.00	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%
4.02	Barrera de Impermeabilización bajo carpeta asfáltica	M2	5,030.800	\$ 10.00	\$ 50,308.00	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%
4.03	Concreto Hidráulico MR-45 kg/cm2	M3	386.800	\$ 300.00	\$ 116,040.00	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%
SECCIÓN 0500 CONSTRUCCIÓN DE PUENTES														
5.01	Concreto ciclopé	M3	1,015.700	\$ 130.00	\$ 132,041.00	1,015.700	\$ 132,041.00	100.00%	-	\$ -	0.00%	1,015.700	\$ 132,041.00	100.00%
5.02	Concreto f'c = 180 kg/cm2	M3	47.600	\$ 250.00	\$ 11,900.00	44.810	\$ 11,202.50	94.14%	44.810	\$ 11,202.50	94.14%	44.810	\$ 11,202.50	94.14%
5.03	Concreto f'c = 210 kg/cm2	M3	114.300	\$ 260.00	\$ 29,718.00	7,720	\$ 2,016.60	6.75%	7,720	\$ 2,016.60	6.75%	7,720	\$ 2,016.60	6.75%
5.04	Concreto f'c = 280 kg/cm2	M3	830.810	\$ 300.00	\$ 249,243.00	537.039	\$ 161,111.70	64.64%	34.877	\$ 10,463.10	4.20%	571.916	\$ 171,574.80	68.84%
5.05	Concreto f'c = 350 kg/cm2	M3	2,873.764	\$ 325.00	\$ 933,973.30	2,873.764	\$ 933,973.30	100.00%	-	\$ -	0.00%	2,873.764	\$ 933,973.30	100.00%
5.06	Concreto f'c = 420 kg/cm2	M3	5,721.800	\$ 365.00	\$ 2,088,457.00	1,393.096	\$ 508,480.04	24.35%	840.508	\$ 306,785.420	14.69%	2,233.604	\$ 815,265.46	39.04%
5.07	Acero de Refuerzo G60	KG	1494,828.290	\$ 2.10	\$ 3,139,139.41	1086,913.000	\$ 2,282,517.30	72.71%	130,942.110	\$ 274,978.43	8.76%	1,217,855.110	\$ 2,557,495.73	81.47%
5.08	Acero de Refuerzo $\phi = 0.6$ in	KG	193,144.300	\$ 8.50	\$ 1,641,726.55	6,391.253	\$ 54,325.65	3.31%	16,916.599	\$ 143,791.09	8.76%	23,307.852	\$ 198,116.74	12.07%
5.09	Barandal Metálico Patental	MIL	564.000	\$ 100.00	\$ 56,400.00	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%
5.10	Ayudas tipo 1	U	4.000	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%
5.11	Ayudas tipo 2	U	4.000	\$ 25,000.00	\$ 100,000.00	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%
5.12	Junta de Dilatación	M	41.800	\$ 7,500.00	\$ 313,900.00	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%	-	\$ -	0.00%



VIELCA
 INGENIEROS Y ARQUITECTOS
 SUPERVISIÓN





MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, TRANSPORTE Y DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO

CONTRATISTA: FREYSSINET EL SALVADOR, SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V.
 SUPERVISOR: VIELCA INGENIEROS, S.A., SUCURSAL EL SALVADOR
 ESTIMACIÓN No.: 19
 PERÍODO: DEL 21 DE OCTUBRE AL 04 DE DICIEMBRE DE 2019
 FUENTE DE FINANCIAMIENTO: BCIE 2120

CONTRATO: No. 1932017
 NOMBRE DEL PROYECTO: "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO: AMPLIACIÓN DE CARRETERA CA04S, TRAMO III: CONSTRUCCIÓN DE BY PASS DE LA LIBERTAD ENTRE KM 31.86 (CARRETERA CA04S) - KM 35 (CARRETERA CA02W), DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD. ESTACIONES 2+100 A 2+480"

MONTO DEL CONTRATO: \$15878,012.26
 ANTICIPO OTORGADO: \$4763,403.68

CONTROL DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO

ESTIMACIÓN	DESCRIPCIÓN	APOYO POTENCIADO			FONDOS ORDINARIOS			TOTAL US\$	
		REPORTADO ANTERIORMENTE	ESTE PERÍODO	ACUMULADO A LA FECHA	REPORTADO ANTERIORMENTE	ESTE PERÍODO	ACUMULADO A LA FECHA	REPORTADO ANTERIORMENTE	ESTE PERÍODO
19	MONTO ESTIMADO US\$	\$7731,032.86	\$979,240.34	\$8710,273.20	\$1005,034.27	\$127,301.24	\$8735,067.13	\$1106,541.58	\$9842,608.71
	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO US\$	\$2319,309.86	\$293,772.10	\$2613,081.96	\$301,510.27	\$38,190.37	\$2620,820.13	\$331,952.47	\$2952,772.60
	DEVENGADO NETO US\$	\$5411,723.00	\$685,468.24	\$6097,191.24	\$703,524.00	\$89,110.87	\$6115,247.00	\$774,579.11	\$6889,826.11

Presentado por: Ing. Mario Israel Cobarrubias Cruz / Fecha: 05/12/19

Ing. Mario Israel Cobarrubias Cruz
 Gerente de Control
 FESSIC, S.A. DE C.V.



VoBo.

Ing. Jesús De La Cruz Lemus Ayala
 Administrador de Contrato
 Unidad Ejecutora BCIE 2120
 VICEMINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Fecha: 06/12/19



VoBo.

Ing. Jaime A. Quinteros O.
 Coordinador y Gerente Técnico Contrato BCIE
 Unidad Ejecutora BCIE 2120
 VICEMINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Fecha: 06/12/19



VoBo.

Ing. Oscar Edgardo Sempas
 Director de Inversión de la Obra Pública, DIOP/MOP.
 VICEMINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS

Fecha: 06 DIC. 2019

Fecha:

