

Morelia, Michoacán, a 25 de febrero de 2020.

**Carlos Maldonado Mendoza**  
**Secretaría de Finanzas y Administración**  
**Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo**  
**P r e s e n t e**

Banco Mercantil del Norte, Sociedad Anónima, Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte, representada por Miguel Angel Friscioni Villafaña y Mario Alberto Rizo Suárez, según se acredita con: (i) la Escritura Pública número 55,830, de fecha 25 de mayo de 2007, otorgada ante la fe del Licenciado Primitivo Carranza Acosta, notario público suplente del Notario Público 72 de Monterrey, Nuevo León, quedando inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio de Nuevo León en el Folio Mercantil Electrónico número 81438 \*1, el día 4 de junio de 2007, y (ii) la Escritura Pública número 60,697, de fecha 20 de noviembre de 2007, pasada ante la Fe del Licenciado Primitivo Carranza Acosta, notario público suplente del Notario Público 72 de Monterrey, Nuevo León, quedando inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio de Nuevo León en el Folio Mercantil Electrónico número 81438 \*1, el día 18 de diciembre de 2007, (el "Licitante"), presenta Oferta de Crédito, en el marco de la Licitación Pública SFA-LP-LI2020-1/2020, convocada el pasado 30 de enero de 2020, por el Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo (el "Estado"), a través de la Secretaría de Finanzas y Administración (la "Secretaría").

Los términos en mayúscula inicial que no se encuentren expresamente definidos en la presente tendrán el significado que se les atribuye en las Bases de la Licitación y el Modelo de Contrato de Crédito (incluyendo sus modificaciones), expedidas por la Secretaría.

El Licitante manifiesta que la presente Oferta de Crédito constituye una oferta en firme, vinculante e irrevocable, con una vigencia mínima de 60 (sesenta) días naturales, contados a partir de la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Propuesta, celebrado el día 25 de febrero de 2020, bajo las siguientes condiciones:

**1. Aspectos ofertados.**

<b>Monto Ofertado:</b>	2,300,000,000.00 (Dos mil trescientos millones de pesos 00/100 M.N.)
<b>Sobretasa aplicable al nivel de Calificación Preliminar en escala nacional de A+, o su equivalente:</b>	0.4400 %

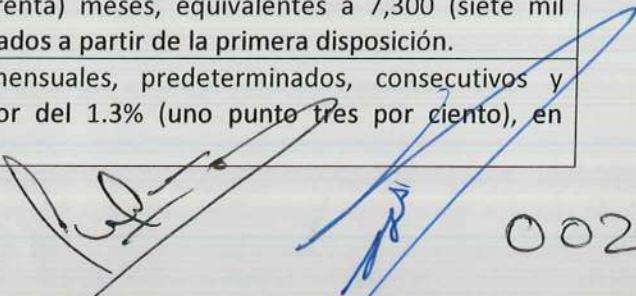
**2. Tabla de Revisión y Ajuste de la Sobretasa.**

A continuación, se detalla la Tabla de Revisión y Ajuste de la Sobretasa aplicable a los diferentes niveles de riesgo en función de las calificaciones del crédito o, en su caso, del Estado de acuerdo con la mecánica establecida en el Modelo de Contrato de Crédito anexo a las Bases de la Licitación

CALIFICACIONES					
S&P	Fitch	Moody's	Hr Ratings	Verum	Margen aplicable (en porcentaje)
mxAAA	AAA(mex)	Aaa.mx	HR AAA	AAA/M	0.4400 %
mxAA +	AA+(mex)	Aa1.mx	HR AA +	AA +/M	0.4400 %
mxAA	AA(mex)	Aa2.mx	HR AA	AA/M	0.4400 %
mxAA -	AA-(mex)	Aa3.mx	HR AA -	AA -/M	0.4400 %
mxA +	A+(mex)	A1.mx	HR A +	A +/M	0.4400 %
mxA	A(mex)	A2.mx	HR A	A/M	0.8600 %
mxA-	A-(mex)	A3.mx	HR A-	A-/M	1.2800 %
mxBBB+	BBB+(mex)	Baa1.mx	HR BBB+	BBB+/M	1.7000 %
mxBBB	BBB(mex)	Baa2.mx	HR BBB	BBB/M	1.7000 %
mxBBB-	BBB-(mex)	Baa3.mx	HR BBB-	BBB-/M	1.7000 %
mxBB+	BB+(mex)	Ba1.mx	HR BB+	BB+/M	1.7000 %
mxBB	BB(mex)	Ba2.mx	HR BB	BB/M	1.7000 %
mxBB-	BB-(mex)	Ba3.mx	HR BB-	BB-/M	1.7000 %
mxB+	B+(mex)	B1.mx	HR B+	B+/M	2.8800 %
mxB	B(mex)	B2.mx	HR B	B/M	2.8800 %
mxB-	B-(mex)	B3.mx	HR B -	B-/M	2.8800 %
mxCCC	CCC(mex)	Caa.mx	HR C+		2.8800 %
mxCC	CC(mex)	Ca.mx	HR C		2.8800 %
mxC	C(mex)	C.mx	HR C-	C/M	2.8800 %
mxD	D(mex)		HR D	D/M	2.8800 %
	E			E/M	2.8800 %
No calificado					3.5500 %

**3. Otros términos y condiciones de la Oferta.** [Este apartado no puede ser modificado por los Licitantes].

<b>Tipo de financiamiento:</b>	Contrato de apertura de crédito simple.
<b>Fecha límite objetivo de celebración del Contrato de Crédito:</b>	El 04 de marzo de 2020.
<b>Destino de los recursos:</b>	El monto del Financiamiento se destinará a: (i) Hasta la cantidad de \$4,000'000,000.00 (cuatro mil millones de Pesos 00/100 M.N.) a inversiones públicas productivas en los rubros de inversión previstos en la Autorización del Congreso, y (ii) Hasta la cantidad de \$90'000,000.00 (noventa millones de Pesos 00/100 M.N.) a la constitución del Fondo de Reserva.
<b>Plazo del financiamiento</b>	240 (doscientos cuarenta) meses, equivalentes a 7,300 (siete mil trescientos) días contados a partir de la primera disposición.
<b>Perfil de amortizaciones de capital:</b>	Pagos de capital mensuales, predeterminados, consecutivos y crecientes a un factor del 1.3% (uno punto tres por ciento), en



002

	términos de la tabla de amortización que se adjuntó a las Bases de Licitación. <i>* El Banco deberá incluir en la Oferta de Crédito la Tabla de Amortizaciones, en función del monto de la Oferta de Crédito.</i>
<b>Periodo de gracia de capital:</b>	12 (doce) meses, contados a partir de la primera disposición del Crédito.
<b>Periodo para el cumplimiento de condiciones suspensivas:</b>	Hasta 60 (sesenta) días, contados a partir de la firma del Contrato de Crédito, prorrogable por un periodo igual a solicitud del Estado, en los términos previstos en el Modelo de Contrato de Crédito.
<b>Periodo de Disposición:</b>	12 (doce) meses, equivalentes a 365 (trescientos sesenta y cinco) días, contados a partir del día siguiente a que se tengan por cumplidas ante el Acreditante las condiciones suspensivas, el cual podrá prorrogarse, a solicitud del Estado, en los términos previstos en el Modelo de Contrato de Crédito.
<b>Tipo de Tasa de Interés solicitada:</b>	Variable. La Tasa de Interés Ordinaria será el resultado de sumar: <i>(i)</i> la Tasa de Referencia, más <i>(ii)</i> los puntos porcentuales de la Sobretasa al nivel de calificación del crédito o, en su caso, del Estado, que represente el mayor nivel de riesgo entre las calificaciones emitidas por al menos dos Agencias Calificadoras.
<b>Tasa de Referencia:</b>	La Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio a plazo de 28 días ( <i>la "TIIE"</i> ), publicada por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación, el día del inicio del periodo de pago de intereses de que se trate, en el entendido que, para los días inhábiles en los que no se dé a conocer la Tasa TIIE, se aplicará la publicada el día hábil inmediato anterior.
<b>Periodicidad de pago de intereses:</b>	Mensual.
<b>Oportunidad de entrega de los recursos:</b>	Una vez iniciado el Periodo de Disposición, dentro de los 3 (tres) Días Hábiles siguientes a la entrega de la solicitud de disposición por parte del Estado.
<b>Fuente de pago:</b>	El derecho y los ingresos hasta del 13.15% (trece punto quince por ciento) de las participaciones federales que le corresponden al Estado del Fondo General de Participaciones, excluyendo el porcentaje que con cargo a dicho fondo corresponde a los Municipios, así como cualquier otro derecho e ingreso que, en su caso, lo modifique, sustituya o complemente ( <i>las "Participaciones Adicionales"</i> ), el cual equivale al 10.0 % (diez por ciento) del Total del Fondo General de Participaciones que recibe el Estado. <i>* Si el monto de la Oferta fuera menor al Monto del Financiamiento, el porcentaje antes señalado se distribuirá entre las diferentes Ofertas de Crédito Ganadoras proporcionalmente al monto de la Oferta.</i>
<b>Vehículo de pago:</b>	El fideicomiso irrevocable de administración y fuente de pago F/4522, constituido el 10 de noviembre de 2017 por el Estado, en calidad de Fideicomitente y Fideicomisario en Segundo Lugar, con Banco Monex, S.A., Institución de Banca Múltiple, Monex Grupo Financiero, como

	fiduciario y su primer convenio modificatorio de fecha 30 de mayo de 2019 (el "Fideicomiso Maestro").
<b>Fondo de reserva:</b>	Significa el monto de reserva, equivalente a los 3 (tres) meses del servicio de la deuda en su periodo más alto del ejercicio fiscal en curso, constituido con cargo a las disposiciones del Crédito, el cual será reconstituido o actualizado por el Fiduciario con el flujo del Porcentaje de Participaciones que corresponda al Crédito, <i>en el entendido que los intereses se calcularán con base en la Tasa de Interés Ordinaria aplicable al Periodo de Intereses al que corresponda la Solicitud de Pago</i> (según este término se define en el Modelo de Contrato de Crédito y en el Fideicomiso Maestro).
<b>Contratación de Instrumentos Derivados:</b>	El Contrato de Crédito no incluirá la obligación por parte del Estado de contratar Instrumentos Derivados, sin perjuicio de la facultad del Estado para contratarlos, en el momento, tipo de instrumento y plazos que considere convenientes.
<b>Gastos Adicionales y Gastos Adicionales Contingentes:</b>	Las Ofertas de Crédito no deberán incluir Gastos Adicionales y/o Gastos Adicionales Contingentes del Financiamiento.

#### 4. Manifestaciones del Licitante.

El Licitante, a través de su representante legal, manifiesta bajo protesta de decir verdad, que:

- (a) Banco Mercantil del Norte, Sociedad Anónima, Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte es una sociedad mexicana, autorizada para operar como institución de crédito y, en términos de sus estatutos sociales, se encuentra dentro de su objeto celebrar operaciones financiamiento como el Contrato de Crédito.
- (b) Sus órganos internos competentes autorizaron la Oferta de Crédito en los términos contenidos en el presente documento, la cual constituye una oferta en firme, vinculante e irrevocable, con una vigencia mínima de 60 (sesenta) días naturales, contados a partir de su fecha de presentación en el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas.
- (c) No ha comentado con otras Instituciones Financieras el alcance y términos de esta Oferta de Crédito, ni en forma alguna se ha puesto de acuerdo con otras Instituciones Financieras competidoras respecto de su participación en la Licitación Pública.
- (d) Sus representantes tienen facultades suficientes para representarlo y presentar la presente Oferta de Crédito, las cuales no les han sido revocadas, modificadas o limitadas en forma alguna.
- (e) No se encuentra impedido para contratar con el Estado, de conformidad con las Leyes Aplicables.
- (f) Conoce los Documentos de la Licitación, incluyendo las aclaraciones y modificaciones a los mismos, publicados en la Página Oficial de la Licitación, y después de analizarlos formula la



presente Oferta de Crédito, sujetándose a sus términos y manifiesta su conformidad para que el Estado determine la o las Ofertas Ganadoras, de conformidad con las Bases de la Licitación.

- (g) En el evento que la presente Oferta de Crédito resulte Oferta de Crédito Ganadora, se obliga a celebrar el Contrato de Crédito correspondiente en la fecha y términos definidos por la Secretaría, de conformidad con las Bases de la Licitación y el Modelo de Contrato de Crédito.
- (h) Su conformidad para que la Secretaría pueda adjudicar y/o disponer un monto menor al ofertado en la presente Oferta de Crédito, en cuyo caso, se obliga a mantener todas y cada una de las características de la presente Oferta de Crédito.
- (i) La presente Oferta de Crédito se regirá e interpretará de acuerdo con las Bases de la Licitación y a las Leyes Aplicables.
- (j) Reitera su compromiso de sujetarse incondicionalmente a las disposiciones legales y administrativas aplicables, así como a los Documentos de la Licitación y las decisiones que la Secretaría emita en relación con la Licitación Pública.
- (k) Acepta que la Oferta de Crédito sea publicada por la Secretaría en la Página Oficial de la Licitación Pública y, en su caso, en cualquier otro medio de difusión público, según el mismo sea determinado por la Secretaría a su discreción o exigible en términos de la normatividad aplicable.

#### 5. Documentación adjunta.

Se adjunta la siguiente documentación: (i) el Modelo de Contrato de Crédito, en su caso, con las modificaciones de forma que el Licitante propone en caso de resultar Licitante Ganador, en el entendido que las modificaciones no podrán versar sobre aspectos sustanciales y, en todo caso, la Secretaría se reserva el derecho de aceptar las modificaciones propuestas; (ii) copia simple y copia certificada u original para su cotejo, del poder del representante o representantes legales que hayan suscrito la Oferta de Crédito y del o de los que suscribirán, en su caso, el Contrato de Crédito, con facultades para actos de administración; (iii) copia simple de los estatutos sociales vigentes de la institución de crédito; y (iv) copia de la identificación oficial vigente de los representantes que suscribieron la Oferta.

Si no se presenta el Modelo de Contrato de Crédito se entenderá que el Licitante acepta el Modelo de Contrato de Crédito, en los términos propuestos por el Estado, salvo por las modificaciones que, en su caso, se tuvieran que hacer al clausulado del contrato, en congruencia con las condiciones de la Oferta de Crédito Calificada.

#### 6. Datos de contacto.

El Licitante señala los siguientes datos de contacto, para efectos de recibir cualquier notificación en relación con el proceso de la Licitación Pública en caso de resultar Licitante Ganador:

Atención a: Mario Alberto Rizo Suárez  
Correo electrónico: Mario.rizo@banorte.com

005



Domicilio:  
Teléfono:

Av. Madero Oriente 261 Col. Centro Morelia Michoacán CP 58000  
443-233-00-15 y 233-00-25

Atentamente,

Banco Mercantil del Norte, Sociedad Anónima,  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte

LIC. MARIO ALBERTO RIZO SUÁREZ  
Apoderado

LIC. MIGUEL ANGEL FRISCIONI VILLAFAÑA  
Apoderado

006

**Tabla de Amortizaciones**  
**[llenar en función del monto de la Oferta de Crédito]**

<b>Periodo</b>	<b>Monto de la Amortización</b>	<b>Saldo Insoluto</b>
1	-	2,300,000,000.00
2	-	2,300,000,000.00
3	-	2,300,000,000.00
4	-	2,300,000,000.00
5	-	2,300,000,000.00
6	-	2,300,000,000.00
7	-	2,300,000,000.00
8	-	2,300,000,000.00
9	-	2,300,000,000.00
10	-	2,300,000,000.00
11	-	2,300,000,000.00
12	-	2,300,000,000.00
13	1,660,304.00	2,298,339,696.00
14	1,681,888.00	2,296,657,808.00
15	1,703,752.00	2,294,954,056.00
16	1,725,901.00	2,293,228,155.00
17	1,748,338.00	2,291,479,817.00
18	1,771,066.00	2,289,708,751.00

19	1,794,090.00	2,287,914,661.00
20	1,817,413.00	2,286,097,248.00
21	1,841,039.00	2,284,256,209.00
22	1,864,973.00	2,282,391,236.00
23	1,889,218.00	2,280,502,018.00
24	1,913,777.00	2,278,588,241.00
25	1,938,657.00	2,276,649,584.00
26	1,963,859.00	2,274,685,725.00
27	1,989,389.00	2,272,696,336.00
28	2,015,251.00	2,270,681,085.00
29	2,041,450.00	2,268,639,635.00
30	2,067,988.00	2,266,571,647.00
31	2,094,872.00	2,264,476,775.00
32	2,122,106.00	2,262,354,669.00
33	2,149,693.00	2,260,204,976.00
34	2,177,639.00	2,258,027,337.00
35	2,205,948.00	2,255,821,389.00
36	2,234,626.00	2,253,586,763.00
37	2,263,676.00	2,251,323,087.00
38	2,293,104.00	2,249,029,983.00
39	2,322,914.00	2,246,707,069.00
40	2,353,112.00	2,244,353,957.00
41	2,383,702.00	2,241,970,255.00

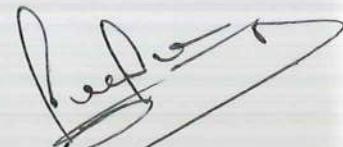
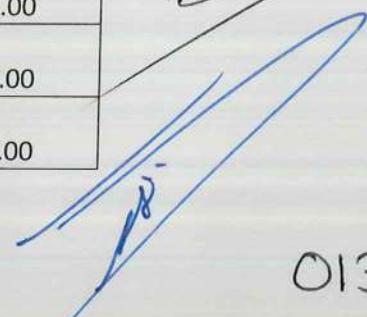
42	2,414,690.00	2,239,555,565.00
43	2,446,081.00	2,237,109,484.00
44	2,477,880.00	2,234,631,604.00
45	2,510,093.00	2,232,121,511.00
46	2,542,724.00	2,229,578,787.00
47	2,575,780.00	2,227,003,007.00
48	2,609,265.00	2,224,393,742.00
49	2,643,185.00	2,221,750,557.00
50	2,677,547.00	2,219,073,010.00
51	2,712,355.00	2,216,360,655.00
52	2,747,615.00	2,213,613,040.00
53	2,783,334.00	2,210,829,706.00
54	2,819,518.00	2,208,010,188.00
55	2,856,171.00	2,205,154,017.00
56	2,893,302.00	2,202,260,715.00
57	2,930,915.00	2,199,329,800.00
58	2,969,016.00	2,196,360,784.00
59	3,007,614.00	2,193,353,170.00
60	3,046,713.00	2,190,306,457.00
61	3,086,320.00	2,187,220,137.00
62	3,126,442.00	2,184,093,695.00
63	3,167,086.00	2,180,926,609.00
64	3,208,258.00	2,177,718,351.00

65	3,249,965.00	2,174,468,386.00
66	3,292,215.00	2,171,176,171.00
67	3,335,014.00	2,167,841,157.00
68	3,378,369.00	2,164,462,788.00
69	3,422,288.00	2,161,040,500.00
70	3,466,777.00	2,157,573,723.00
71	3,511,846.00	2,154,061,877.00
72	3,557,500.00	2,150,504,377.00
73	3,603,747.00	2,146,900,630.00
74	3,650,596.00	2,143,250,034.00
75	3,698,054.00	2,139,551,980.00
76	3,746,128.00	2,135,805,852.00
77	3,794,828.00	2,132,011,024.00
78	3,844,161.00	2,128,166,863.00
79	3,894,135.00	2,124,272,728.00
80	3,944,759.00	2,120,327,969.00
81	3,996,040.00	2,116,331,929.00
82	4,047,989.00	2,112,283,940.00
83	4,100,613.00	2,108,183,327.00
84	4,153,921.00	2,104,029,406.00
85	4,207,922.00	2,099,821,484.00
86	4,262,625.00	2,095,558,859.00
87	4,318,039.00	2,091,240,820.00

88	4,374,173.00	2,086,866,647.00
89	4,431,038.00	2,082,435,609.00
90	4,488,641.00	2,077,946,968.00
91	4,546,993.00	2,073,399,975.00
92	4,606,104.00	2,068,793,871.00
93	4,665,984.00	2,064,127,887.00
94	4,726,642.00	2,059,401,245.00
95	4,788,088.00	2,054,613,157.00
96	4,850,333.00	2,049,762,824.00
97	4,913,387.00	2,044,849,437.00
98	4,977,261.00	2,039,872,176.00
99	5,041,966.00	2,034,830,210.00
100	5,107,511.00	2,029,722,699.00
101	5,173,909.00	2,024,548,790.00
102	5,241,170.00	2,019,307,620.00
103	5,309,305.00	2,013,998,315.00
104	5,378,326.00	2,008,619,989.00
105	5,448,244.00	2,003,171,745.00
106	5,519,071.00	1,997,652,674.00
107	5,590,819.00	1,992,061,855.00
108	5,663,500.00	1,986,398,355.00
109	5,737,126.00	1,980,661,229.00
110	5,811,708.00	1,974,849,521.00

111	5,887,260.00	1,968,962,261.00
112	5,963,795.00	1,962,998,466.00
113	6,041,324.00	1,956,957,142.00
114	6,119,861.00	1,950,837,281.00
115	6,199,420.00	1,944,637,861.00
116	6,280,012.00	1,938,357,849.00
117	6,361,652.00	1,931,996,197.00
118	6,444,354.00	1,925,551,843.00
119	6,528,130.00	1,919,023,713.00
120	6,612,996.00	1,912,410,717.00
121	6,698,965.00	1,905,711,752.00
122	6,786,051.00	1,898,925,701.00
123	6,874,270.00	1,892,051,431.00
124	6,963,636.00	1,885,087,795.00
125	7,054,163.00	1,878,033,632.00
126	7,145,867.00	1,870,887,765.00
127	7,238,763.00	1,863,649,002.00
128	7,332,867.00	1,856,316,135.00
129	7,428,195.00	1,848,887,940.00
130	7,524,761.00	1,841,363,179.00
131	7,622,583.00	1,833,740,596.00
132	7,721,677.00	1,826,018,919.00
133	7,822,058.00	1,818,196,861.00

134	7,923,745.00	1,810,273,116.00
135	8,026,754.00	1,802,246,362.00
136	8,131,102.00	1,794,115,260.00
137	8,236,806.00	1,785,878,454.00
138	8,343,884.00	1,777,534,570.00
139	8,452,355.00	1,769,082,215.00
140	8,562,236.00	1,760,519,979.00
141	8,673,545.00	1,751,846,434.00
142	8,786,301.00	1,743,060,133.00
143	8,900,523.00	1,734,159,610.00
144	9,016,229.00	1,725,143,381.00
145	9,133,440.00	1,716,009,941.00
146	9,252,175.00	1,706,757,766.00
147	9,372,453.00	1,697,385,313.00
148	9,494,295.00	1,687,891,018.00
149	9,617,721.00	1,678,273,297.00
150	9,742,752.00	1,668,530,545.00
151	9,869,407.00	1,658,661,138.00
152	9,997,710.00	1,648,663,428.00
153	10,127,680.00	1,638,535,748.00
154	10,259,340.00	1,628,276,408.00
155	10,392,711.00	1,617,883,697.00
156	10,527,816.00	1,607,355,881.00

013

157	10,664,678.00	1,596,691,203.00
158	10,803,319.00	1,585,887,884.00
159	10,943,762.00	1,574,944,122.00
160	11,086,031.00	1,563,858,091.00
161	11,230,149.00	1,552,627,942.00
162	11,376,141.00	1,541,251,801.00
163	11,524,031.00	1,529,727,770.00
164	11,673,844.00	1,518,053,926.00
165	11,825,603.00	1,506,228,323.00
166	11,979,336.00	1,494,248,987.00
167	12,135,068.00	1,482,113,919.00
168	12,292,824.00	1,469,821,095.00
169	12,452,630.00	1,457,368,465.00
170	12,614,515.00	1,444,753,950.00
171	12,778,503.00	1,431,975,447.00
172	12,944,624.00	1,419,030,823.00
173	13,112,904.00	1,405,917,919.00
174	13,283,372.00	1,392,634,547.00
175	13,456,055.00	1,379,178,492.00
176	13,630,984.00	1,365,547,508.00
177	13,808,187.00	1,351,739,321.00
178	13,987,693.00	1,337,751,628.00
179	14,169,533.00	1,323,582,095.00





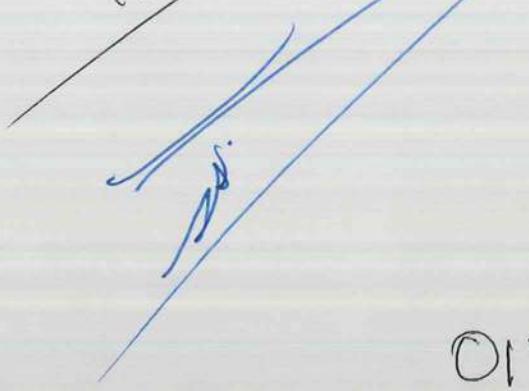


014

180	14,353,737.00	1,309,228,358.00
181	14,540,336.00	1,294,688,022.00
182	14,729,360.00	1,279,958,662.00
183	14,920,842.00	1,265,037,820.00
184	15,114,813.00	1,249,923,007.00
185	15,311,306.00	1,234,611,701.00
186	15,510,353.00	1,219,101,348.00
187	15,711,987.00	1,203,389,361.00
188	15,916,243.00	1,187,473,118.00
189	16,123,154.00	1,171,349,964.00
190	16,332,755.00	1,155,017,209.00
191	16,545,081.00	1,138,472,128.00
192	16,760,167.00	1,121,711,961.00
193	16,978,049.00	1,104,733,912.00
194	17,198,764.00	1,087,535,148.00
195	17,422,348.00	1,070,112,800.00
196	17,648,838.00	1,052,463,962.00
197	17,878,273.00	1,034,585,689.00
198	18,110,691.00	1,016,474,998.00
199	18,346,130.00	998,128,868.00
200	18,584,630.00	979,544,238.00
201	18,826,230.00	960,718,008.00
202	19,070,971.00	941,647,037.00

203	19,318,893.00	922,328,144.00
204	19,570,039.00	902,758,105.00
205	19,824,449.00	882,933,656.00
206	20,082,167.00	862,851,489.00
207	20,343,235.00	842,508,254.00
208	20,607,698.00	821,900,556.00
209	20,875,598.00	801,024,958.00
210	21,146,980.00	779,877,978.00
211	21,421,891.00	758,456,087.00
212	21,700,376.00	736,755,711.00
213	21,982,481.00	714,773,230.00
214	22,268,253.00	692,504,977.00
215	22,557,740.00	669,947,237.00
216	22,850,991.00	647,096,246.00
217	23,148,054.00	623,948,192.00
218	23,448,978.00	600,499,214.00
219	23,753,815.00	576,745,399.00
220	24,062,615.00	552,682,784.00
221	24,375,429.00	528,307,355.00
222	24,692,309.00	503,615,046.00
223	25,013,309.00	478,601,737.00
224	25,338,482.00	453,263,255.00
225	25,667,883.00	427,595,372.00

226	26,001,565.00	401,593,807.00
227	26,339,585.00	375,254,222.00
228	26,682,000.00	348,572,222.00
229	27,028,866.00	321,543,356.00
230	27,380,241.00	294,163,115.00
231	27,736,185.00	266,426,930.00
232	28,096,755.00	238,330,175.00
233	28,462,013.00	209,868,162.00
234	28,832,019.00	181,036,143.00
235	29,206,835.00	151,829,308.00
236	29,586,524.00	122,242,784.00
237	29,971,149.00	92,271,635.00
238	30,360,774.00	61,910,861.00
239	30,755,464.00	31,155,397.00
240	31,155,397.00	-

017

Morelia, Michoacán, a 25 de febrero de 2020.

Carlos Maldonado Mendoza  
Secretaría de Finanzas y Administración  
Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo  
P r e s e n t e

Banco Mercantil del Norte, Sociedad Anónima, Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte, representada por Miguel Angel Friscioni Villafaña y Mario Alberto Rizo Suárez, según se acredita con: (i) la Escritura Pública número 55,830, de fecha 25 de mayo de 2007, otorgada ante la fe del Licenciado Primitivo Carranza Acosta, notario público suplente del Notario Público 72 de Monterrey, Nuevo León, quedando inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio de Nuevo León en el Folio Mercantil Electrónico número 81438 \*1, el día 4 de junio de 2007, y (ii) la Escritura Pública número 60,697, de fecha 20 de noviembre de 2007, pasada ante la Fe del Licenciado Primitivo Carranza Acosta, notario público suplente del Notario Público 72 de Monterrey, Nuevo León, quedando inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio de Nuevo León en el Folio Mercantil Electrónico número 81438 \*1, el día 18 de diciembre de 2007, (el "Licitante"), presenta Oferta de Crédito, en el marco de la Licitación Pública SFA-LP-LI2020-1/2020, convocada el pasado 30 de enero de 2020, por el Gobierno del Estado de Michoacán de Ocampo (el "Estado"), a través de la Secretaría de Finanzas y Administración (la "Secretaría").

Los términos en mayúscula inicial que no se encuentren expresamente definidos en la presente tendrán el significado que se les atribuye en las Bases de la Licitación y el Modelo de Contrato de Crédito (incluyendo sus modificaciones), expedidas por la Secretaría.

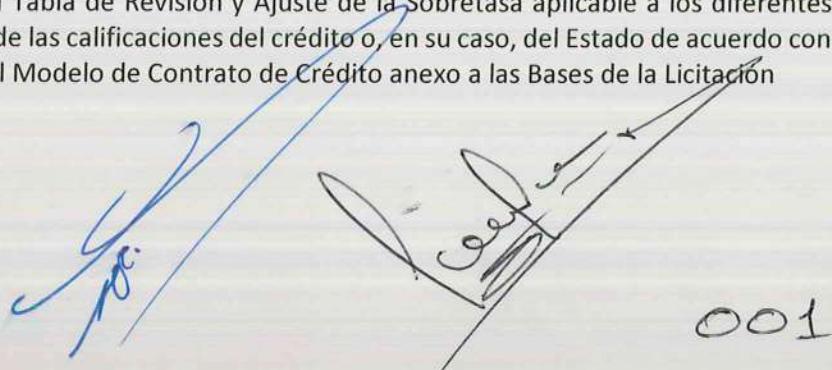
El Licitante manifiesta que la presente Oferta de Crédito constituye una oferta en firme, vinculante e irrevocable, con una vigencia mínima de 60 (sesenta) días naturales, contados a partir de la fecha del Acto de Presentación y Apertura de Propuesta, celebrado el día 25 de febrero de 2020, bajo las siguientes condiciones:

#### 1. Aspectos ofertados.

Monto Ofertado:	1,000,000,000.00 (Un mil millones de pesos 00/100 M.N.)
Sobretasa aplicable al nivel de Calificación Preliminar en escala nacional de A+, o su equivalente:	0.4900 %

#### 2. Tabla de Revisión y Ajuste de la Sobretasa.

A continuación, se detalla la Tabla de Revisión y Ajuste de la Sobretasa aplicable a los diferentes niveles de riesgo en función de las calificaciones del crédito o, en su caso, del Estado de acuerdo con la mecánica establecida en el Modelo de Contrato de Crédito anexo a las Bases de la Licitación



Y.P. G.G. 001

**CALIFICACIONES**

S&P	Fitch	Moody's	Hr Ratings	Verum	Margen aplicable (en porcentaje)
mxAAP	AAA(mex)	Aaa.mx	HR AAA	AAA/M	0.4900 %
mxAA +	AA+(mex)	Aa1.mx	HR AA +	AA +/M	0.4900 %
mxAA	AA(mex)	Aa2.mx	HR AA	AA/M	0.4900 %
mxAA -	AA-(mex)	Aa3.mx	HR AA -	AA -/M	0.4900 %
mxA +	A+(mex)	A1.mx	HR A +	A +/M	0.4900 %
mxA	A(mex)	A2.mx	HR A	A/M	0.8600 %
mxA-	A-(mex)	A3.mx	HR A-	A-/M	1.2800 %
mxBBB+	BBB+(mex)	Baa1.mx	HR BBB+	BBB+/M	1.7000 %
mxBBB	BBB(mex)	Baa2.mx	HR BBB	BBB/M	1.7000 %
mxBBB-	BBB-(mex)	Baa3.mx	HR BBB-	BBB-/M	1.7000 %
mxBB+	BB+(mex)	Ba1.mx	HR BB+	BB+/M	1.7000 %
mxBB	BB(mex)	Ba2.mx	HR BB	BB/M	1.7000 %
mxBB-	BB-(mex)	Ba3.mx	HR BB-	BB-/M	1.7000 %
mxB+	B+(mex)	B1.mx	HR B +	B+/M	2.8800 %
mxB	B(mex)	B2.mx	HR B	B/M	2.8800 %
mxB-	B-(mex)	B3.mx	HR B -	B-/M	2.8800 %
mxCCC	CCC(mex)	Caa.mx	HR C+		2.8800 %
mxCC	CC(mex)	Ca.mx	HR C		2.8800 %
mxC	C(mex)	C.mx	HR C-	C/M	2.8800 %
mxD	D(mex)		HR D	D/M	2.8800 %
	E			E/M	2.8800 %
		No calificado			3.5500 %

**3. Otros términos y condiciones de la Oferta.** [Este apartado no puede ser modificado por los Licitantes].

<b>Tipo de financiamiento:</b>	Contrato de apertura de crédito simple.
<b>Fecha límite objetivo de celebración del Contrato de Crédito:</b>	El 04 de marzo de 2020.
<b>Destino de los recursos:</b>	El monto del Financiamiento se destinará a: (i) Hasta la cantidad de \$4,000'000,000.00 (cuatro mil millones de Pesos 00/100 M.N.) a inversiones públicas productivas en los rubros de inversión previstos en la Autorización del Congreso, y (ii) Hasta la cantidad de \$90'000,000.00 (noventa millones de Pesos 00/100 M.N.) a la constitución del Fondo de Reserva.
<b>Plazo del financiamiento</b>	240 (doscientos cuarenta) meses, equivalentes a 7,300 (siete mil trescientos) días contados a partir de la primera disposición.
<b>Perfil de amortizaciones de capital:</b>	Pagos de capital mensuales, predeterminados, consecutivos y crecientes a un factor del 1.3% (uno punto tres por ciento), en términos de la tabla de amortización que se adjuntó a las Bases de Licitación.

	<p>* El Banco deberá incluir en la Oferta de Crédito la Tabla de Amortizaciones, en función del monto de la Oferta de Crédito.</p>
<b>Periodo de gracia de capital:</b>	12 (doce) meses, contados a partir de la primera disposición del Crédito.
<b>Periodo para el cumplimiento de condiciones suspensivas:</b>	Hasta 60 (sesenta) días, contados a partir de la firma del Contrato de Crédito, prorrogable por un periodo igual a solicitud del Estado, en los términos previstos en el Modelo de Contrato de Crédito.
<b>Periodo de Disposición:</b>	12 (doce) meses, equivalentes a 365 (trescientos sesenta y cinco) días, contados a partir del día siguiente a que se tengan por cumplidas ante el Acreditante las condiciones suspensivas, el cual podrá prorrogarse, a solicitud del Estado, en los términos previstos en el Modelo de Contrato de Crédito.
<b>Tipo de Tasa de Interés solicitada:</b>	Variable. La Tasa de Interés Ordinaria será el resultado de sumar: (i) la Tasa de Referencia, más (ii) los puntos porcentuales de la Sobretasa al nivel de calificación del crédito o, en su caso, del Estado, que represente el mayor nivel de riesgo entre las calificaciones emitidas por al menos dos Agencias Calificadoras.
<b>Tasa de Referencia:</b>	La Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio a plazo de 28 días (la "TIIIE"), publicada por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación, el día del inicio del periodo de pago de intereses de que se trate, en el entendido que, para los días inhábiles en los que no se dé a conocer la Tasa TIIIE, se aplicará la publicada el día hábil inmediato anterior.
<b>Periodicidad de pago de intereses:</b>	Mensual.
<b>Oportunidad de entrega de los recursos:</b>	Una vez iniciado el Periodo de Disposición, dentro de los 3 (tres) Días Hábiles siguientes a la entrega de la solicitud de disposición por parte del Estado.
<b>Fuente de pago:</b>	<p>El derecho y los ingresos hasta del 13.15% (trece punto quince por ciento) de las participaciones federales que le corresponden al Estado del Fondo General de Participaciones, excluyendo el porcentaje que con cargo a dicho fondo corresponde a los Municipios, así como cualquier otro derecho e ingreso que, en su caso, lo modifique, sustituya o complemente (las "<u>Participaciones Adicionales</u>"), el cual equivale al 10.0 % (diez por ciento) del Total del Fondo General de Participaciones que recibe el Estado.</p> <p>* Si el monto de la Oferta fuera menor al Monto del Financiamiento, el porcentaje antes señalado se distribuirá entre las diferentes Ofertas de Crédito Ganadoras proporcionalmente al monto de la Oferta.</p>
<b>Vehículo de pago:</b>	El fideicomiso irrevocable de administración y fuente de pago F/4522, constituido el 10 de noviembre de 2017 por el Estado, en calidad de Fideicomitente y Fideicomisario en Segundo Lugar, con Banco Monex, S.A., Institución de Banca Múltiple, Monex Grupo Financiero, como fiduciario y su primer convenio modificatorio de fecha 30 de mayo de 2019 (el " <u>Fideicomiso Maestro</u> ").

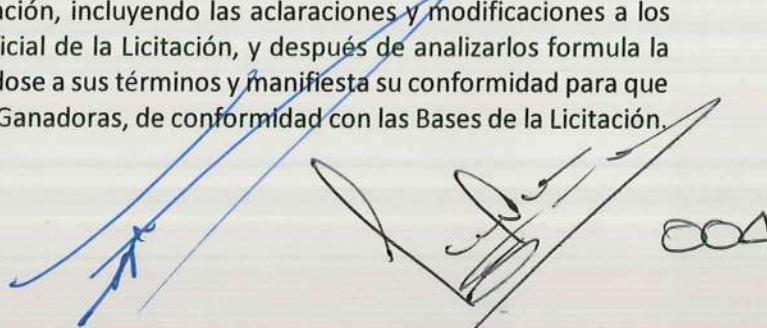
**Fondo de reserva:**

	Significa el monto de reserva, equivalente a los 3 (tres) meses del servicio de la deuda en su periodo más alto del ejercicio fiscal en curso, constituido con cargo a las disposiciones del Crédito, el cual será reconstituido o actualizado por el Fiduciario con el flujo del Porcentaje de Participaciones que corresponda al Crédito, <i>en el entendido que</i> los intereses se calcularán con base en la Tasa de Interés Ordinaria aplicable al Periodo de Intereses al que corresponda la Solicitud de Pago (según este término se define en el Modelo de Contrato de Crédito y en el Fideicomiso Maestro).
<b>Contratación de Instrumentos Derivados:</b>	El Contrato de Crédito no incluirá la obligación por parte del Estado de contratar Instrumentos Derivados, sin perjuicio de la facultad del Estado para contratarlos, en el momento, tipo de instrumento y plazos que considere convenientes.
<b>Gastos Adicionales y Gastos Adicionales Contingentes:</b>	Las Ofertas de Crédito no deberán incluir Gastos Adicionales y/o Gastos Adicionales Contingentes del Financiamiento.

**4. Manifestaciones del Licitante.**

El Licitante, a través de su representante legal, manifiesta bajo protesta de decir verdad, que:

- (a) Banco Mercantil del Norte, Sociedad Anónima, Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte es una sociedad mexicana, autorizada para operar como institución de crédito y, en términos de sus estatutos sociales, se encuentra dentro de su objeto celebrar operaciones financiamiento como el Contrato de Crédito.
- (b) Sus órganos internos competentes autorizaron la Oferta de Crédito en los términos contenidos en el presente documento, la cual constituye una oferta en firme, vinculante e irrevocable, con una vigencia mínima de 60 (sesenta) días naturales, contados a partir de su fecha de presentación en el Acto de Presentación y Apertura de Propuestas.
- (c) No ha comentado con otras Instituciones Financieras el alcance y términos de esta Oferta de Crédito, ni en forma alguna se ha puesto de acuerdo con otras Instituciones Financieras competidoras respecto de su participación en la Licitación Pública.
- (d) Sus representantes tienen facultades suficientes para representarlo y presentar la presente Oferta de Crédito, las cuales no les han sido revocadas, modificadas o limitadas en forma alguna.
- (e) No se encuentra impedido para contratar con el Estado, de conformidad con las Leyes Aplicables.
- (f) Conoce los Documentos de la Licitación, incluyendo las aclaraciones y modificaciones a los mismos, publicados en la Página Oficial de la Licitación, y después de analizarlos formula la presente Oferta de Crédito, sujetándose a sus términos y manifiesta su conformidad para que el Estado determine la o las Ofertas Ganadoras, de conformidad con las Bases de la Licitación.





(g)

En el evento que la presente Oferta de Crédito resulte Oferta de Crédito Ganadora, se obliga a celebrar el Contrato de Crédito correspondiente en la fecha y términos definidos por la Secretaría, de conformidad con las Bases de la Licitación y el Modelo de Contrato de Crédito.

- (h) Su conformidad para que la Secretaría pueda adjudicar y/o disponer un monto menor al ofertado en la presente Oferta de Crédito, en cuyo caso, se obliga a mantener todas y cada una de las características de la presente Oferta de Crédito.
- (i) La presente Oferta de Crédito se regirá e interpretará de acuerdo con las Bases de la Licitación y a las Leyes Aplicables.
- (j) Reitera su compromiso de sujetarse incondicionalmente a las disposiciones legales y administrativas aplicables, así como a los Documentos de la Licitación y las decisiones que la Secretaría emita en relación con la Licitación Pública.
- (k) Acepta que la Oferta de Crédito sea publicada por la Secretaría en la Página Oficial de la Licitación Pública y, en su caso, en cualquier otro medio de difusión público, según el mismo sea determinado por la Secretaría a su discreción o exigible en términos de la normatividad aplicable.

#### 5. Documentación adjunta.

Se adjunta la siguiente documentación: (i) el Modelo de Contrato de Crédito, en su caso, con las modificaciones de forma que el Licitante propone en caso de resultar Licitante Ganador, en el entendido que las modificaciones no podrán versar sobre aspectos sustanciales y, en todo caso, la Secretaría se reserva el derecho de aceptar las modificaciones propuestas; (ii) copia simple y copia certificada u original para su cotejo, del poder del representante o representantes legales que hayan suscrito la Oferta de Crédito y del o de los que suscribirán, en su caso, el Contrato de Crédito, con facultades para actos de administración; (iii) copia simple de los estatutos sociales vigentes de la institución de crédito; y (iv) copia de la identificación oficial vigente de los representantes que suscribieron la Oferta.

Si no se presenta el Modelo de Contrato de Crédito se entenderá que el Licitante acepta el Modelo de Contrato de Crédito, en los términos propuestos por el Estado, salvo por las modificaciones que, en su caso, se tuvieran que hacer al clausulado del contrato, en congruencia con las condiciones de la Oferta de Crédito Calificada.

#### 6. Datos de contacto.

El Licitante señala los siguientes datos de contacto, para efectos de recibir cualquier notificación en relación con el proceso de la Licitación Pública en caso de resultar Licitante Ganador:

Atención a: Mario Alberto Rizo Suárez  
Correo electrónico: Mario.rizo@banorte.com  
Domicilio: Av. Madero Oriente 261 Col. Centro Morelia Michoacán CP 58000  
Teléfono: 443-233-00-15 y 233-00-25



Atentamente,

Banco Mercantil del Norte, Sociedad Anónima,  
Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte

LIC. MARIO ALBERTO RIZO SUÁREZ  
Apoderado

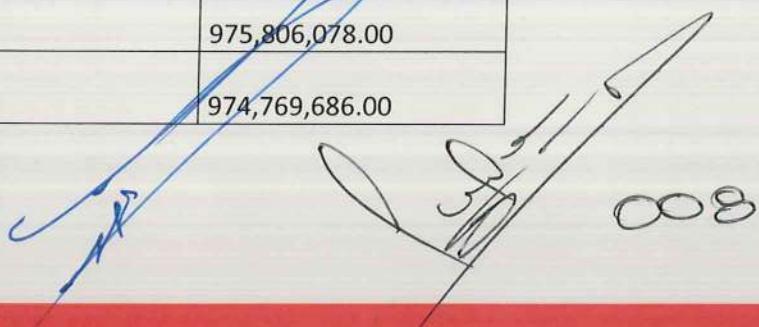
LIC. MIGUEL ÁNGEL FRISCIONI VILLAFAÑA  
Apoderado

006

**Tabla de Amortizaciones**  
**[llenar en función del monto de la Oferta de Crédito]**

<b>Periodo</b>	<b>Monto de la Amortización</b>	<b>Saldo Insoluto</b>
1	-	1,000,000,000.00
2	-	1,000,000,000.00
3	-	1,000,000,000.00
4	-	1,000,000,000.00
5	-	1,000,000,000.00
6	-	1,000,000,000.00
7	-	1,000,000,000.00
8	-	1,000,000,000.00
9	-	1,000,000,000.00
10	-	1,000,000,000.00
11	-	1,000,000,000.00
12	-	1,000,000,000.00
13	721,871.00	999,278,129.00
14	731,255.00	998,546,874.00
15	740,761.00	997,806,113.00
16	750,391.00	997,055,722.00
17	760,146.00	996,295,576.00
18	770,028.00	995,525,548.00

19	780,039.00	994,745,509.00
20	790,179.00	993,955,330.00
21	800,452.00	993,154,878.00
22	810,858.00	992,344,020.00
23	821,399.00	991,522,621.00
24	832,077.00	990,690,544.00
25	842,894.00	989,847,650.00
26	853,851.00	988,993,799.00
27	864,952.00	988,128,847.00
28	876,196.00	987,252,651.00
29	887,586.00	986,365,065.00
30	899,125.00	985,465,940.00
31	910,814.00	984,555,126.00
32	922,654.00	983,632,472.00
33	934,649.00	982,697,823.00
34	946,799.00	981,751,024.00
35	959,108.00	980,791,916.00
36	971,576.00	979,820,340.00
37	984,207.00	978,836,133.00
38	997,001.00	977,839,132.00
39	1,009,962.00	976,829,170.00
40	1,023,092.00	975,806,078.00
41	1,036,392.00	974,769,686.00

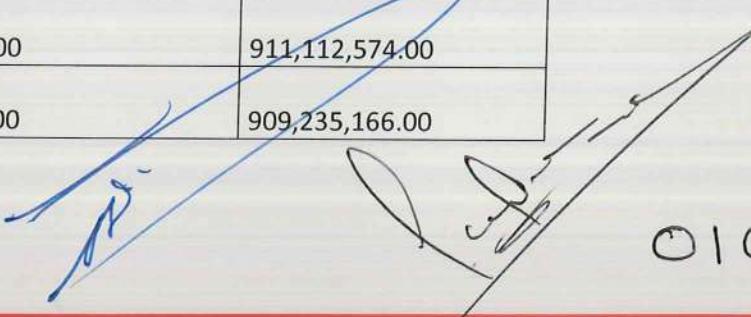


3008



42	1,049,865.00	973,719,821.00
43	1,063,513.00	972,656,308.00
44	1,077,339.00	971,578,969.00
45	1,091,344.00	970,487,625.00
46	1,105,532.00	969,382,093.00
47	1,119,904.00	968,262,189.00
48	1,134,463.00	967,127,726.00
49	1,149,211.00	965,978,515.00
50	1,164,150.00	964,814,365.00
51	1,179,284.00	963,635,081.00
52	1,194,615.00	962,440,466.00
53	1,210,145.00	961,230,321.00
54	1,225,877.00	960,004,444.00
55	1,241,813.00	958,762,631.00
56	1,257,957.00	957,504,674.00
57	1,274,310.00	956,230,364.00
58	1,290,876.00	954,939,488.00
59	1,307,658.00	953,631,830.00
60	1,324,657.00	952,307,173.00
61	1,341,878.00	950,965,295.00
62	1,359,322.00	949,605,973.00
63	1,376,994.00	948,228,979.00
64	1,394,894.00	946,834,085.00

65	1,413,028.00	945,421,057.00
66	1,431,397.00	943,989,660.00
67	1,450,006.00	942,539,654.00
68	1,468,856.00	941,070,798.00
69	1,487,951.00	939,582,847.00
70	1,507,294.00	938,075,553.00
71	1,526,889.00	936,548,664.00
72	1,546,739.00	935,001,925.00
73	1,566,846.00	933,435,079.00
74	1,587,215.00	931,847,864.00
75	1,607,849.00	930,240,015.00
76	1,628,751.00	928,611,264.00
77	1,649,925.00	926,961,339.00
78	1,671,374.00	925,289,965.00
79	1,693,102.00	923,596,863.00
80	1,715,112.00	921,881,751.00
81	1,737,409.00	920,144,342.00
82	1,759,995.00	918,384,347.00
83	1,782,875.00	916,601,472.00
84	1,806,052.00	914,795,420.00
85	1,829,531.00	912,965,889.00
86	1,853,315.00	911,112,574.00
87	1,877,408.00	909,235,166.00


 010

88	1,901,814.00	907,333,352.00
89	1,926,538.00	905,406,814.00
90	1,951,583.00	903,455,231.00
91	1,976,953.00	901,478,278.00
92	2,002,654.00	899,475,624.00
93	2,028,688.00	897,446,936.00
94	2,055,061.00	895,391,875.00
95	2,081,777.00	893,310,098.00
96	2,108,840.00	891,201,258.00
97	2,136,255.00	889,065,003.00
98	2,164,026.00	886,900,977.00
99	2,192,159.00	884,708,818.00
100	2,220,657.00	882,488,161.00
101	2,249,525.00	880,238,636.00
102	2,278,769.00	877,959,867.00
103	2,308,393.00	875,651,474.00
104	2,338,402.00	873,313,072.00
105	2,368,802.00	870,944,270.00
106	2,399,596.00	868,544,674.00
107	2,430,791.00	866,113,883.00
108	2,462,391.00	863,651,492.00
109	2,494,402.00	861,157,090.00
110	2,526,829.00	858,630,261.00

011

111	2,559,678.00	856,070,583.00
112	2,592,954.00	853,477,629.00
113	2,626,662.00	850,850,967.00
114	2,660,809.00	848,190,158.00
115	2,695,400.00	845,494,758.00
116	2,730,440.00	842,764,318.00
117	2,765,935.00	839,998,383.00
118	2,801,893.00	837,196,490.00
119	2,838,317.00	834,358,173.00
120	2,875,215.00	831,482,958.00
121	2,912,593.00	828,570,365.00
122	2,950,457.00	825,619,908.00
123	2,988,813.00	822,631,095.00
124	3,027,667.00	819,603,428.00
125	3,067,027.00	816,536,401.00
126	3,106,898.00	813,429,503.00
127	3,147,288.00	810,282,215.00
128	3,188,203.00	807,094,012.00
129	3,229,650.00	803,864,362.00
130	3,271,635.00	800,592,727.00
131	3,314,166.00	797,278,561.00
132	3,357,250.00	793,921,311.00
133	3,400,895.00	790,520,416.00

012



134	3,445,106.00	787,075,310.00
135	3,489,893.00	783,585,417.00
136	3,535,261.00	780,050,156.00
137	3,581,220.00	776,468,936.00
138	3,627,776.00	772,841,160.00
139	3,674,937.00	769,166,223.00
140	3,722,711.00	765,443,512.00
141	3,771,106.00	761,672,406.00
142	3,820,130.00	757,852,276.00
143	3,869,792.00	753,982,484.00
144	3,920,099.00	750,062,385.00
145	3,971,061.00	746,091,324.00
146	4,022,685.00	742,068,639.00
147	4,074,979.00	737,993,660.00
148	4,127,954.00	733,865,706.00
149	4,181,618.00	729,684,088.00
150	4,235,979.00	725,448,109.00
151	4,291,046.00	721,157,063.00
152	4,346,830.00	716,810,233.00
153	4,403,339.00	712,406,894.00
154	4,460,582.00	707,946,312.00
155	4,518,570.00	703,427,742.00
156	4,577,311.00	698,850,431.00

157	4,636,816.00	694,213,615.00
158	4,697,095.00	689,516,520.00
159	4,758,157.00	684,758,363.00
160	4,820,013.00	679,938,350.00
161	4,882,673.00	675,055,677.00
162	4,946,148.00	670,109,529.00
163	5,010,448.00	665,099,081.00
164	5,075,584.00	660,023,497.00
165	5,141,566.00	654,881,931.00
166	5,208,407.00	649,673,524.00
167	5,276,116.00	644,397,408.00
168	5,344,706.00	639,052,702.00
169	5,414,187.00	633,638,515.00
170	5,484,571.00	628,153,944.00
171	5,555,871.00	622,598,073.00
172	5,628,097.00	616,969,976.00
173	5,701,262.00	611,268,714.00
174	5,775,379.00	605,493,335.00
175	5,850,459.00	599,642,876.00
176	5,926,515.00	593,716,361.00
177	6,003,559.00	587,712,802.00
178	6,081,606.00	581,631,196.00
179	6,160,666.00	575,470,530.00

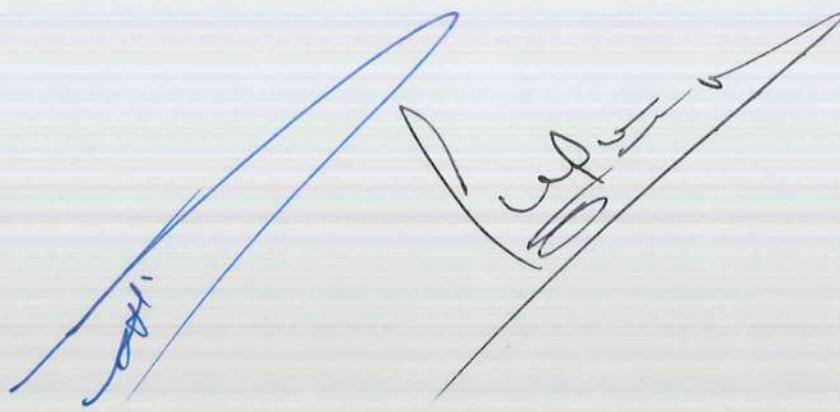
180	6,240,755.00	569,229,775.00
181	6,321,885.00	562,907,890.00
182	6,404,069.00	556,503,821.00
183	6,487,322.00	550,016,499.00
184	6,571,658.00	543,444,841.00
185	6,657,089.00	536,787,752.00
186	6,743,631.00	530,044,121.00
187	6,831,298.00	523,212,823.00
188	6,920,105.00	516,292,718.00
189	7,010,067.00	509,282,651.00
190	7,101,198.00	502,181,453.00
191	7,193,513.00	494,987,940.00
192	7,287,029.00	487,700,911.00
193	7,381,760.00	480,319,151.00
194	7,477,723.00	472,841,428.00
195	7,574,934.00	465,266,494.00
196	7,673,408.00	457,593,086.00
197	7,773,162.00	449,819,924.00
198	7,874,213.00	441,945,711.00
199	7,976,578.00	433,969,133.00
200	8,080,273.00	425,888,860.00
201	8,185,317.00	417,703,543.00
202	8,291,726.00	409,411,817.00

015

203	8,399,519.00	401,012,298.00
204	8,508,712.00	392,503,586.00
205	8,619,326.00	383,884,260.00
206	8,731,377.00	375,152,883.00
207	8,844,885.00	366,307,998.00
208	8,959,868.00	357,348,130.00
209	9,076,347.00	348,271,783.00
210	9,194,339.00	339,077,444.00
211	9,313,865.00	329,763,579.00
212	9,434,946.00	320,328,633.00
213	9,557,600.00	310,771,033.00
214	9,681,849.00	301,089,184.00
215	9,807,713.00	291,281,471.00
216	9,935,213.00	281,346,258.00
217	10,064,371.00	271,281,887.00
218	10,195,208.00	261,086,679.00
219	10,327,745.00	250,758,934.00
220	10,462,006.00	240,296,928.00
221	10,598,012.00	229,698,916.00
222	10,735,786.00	218,963,130.00
223	10,875,352.00	208,087,778.00
224	11,016,731.00	197,071,047.00
225	11,159,949.00	185,911,098.00

1016

226	11,305,028.00	174,606,070.00
227	11,451,993.00	163,154,077.00
228	11,600,869.00	151,553,208.00
229	11,751,681.00	139,801,527.00
230	11,904,452.00	127,897,075.00
231	12,059,210.00	115,837,865.00
232	12,215,980.00	103,621,885.00
233	12,374,788.00	91,247,097.00
234	12,535,660.00	78,711,437.00
235	12,698,624.00	66,012,813.00
236	12,863,706.00	53,149,107.00
237	13,030,934.00	40,118,173.00
238	13,200,336.00	26,917,837.00
239	13,371,941.00	13,545,896.00
240	13,545,896.00	-



017