

31 de Marzo del 2017

L.C. CARLOS ALBERTO GARZA IBARRA.
SECRETARIO DE FINANZAS Y TESORERO GENERAL DEL ESTADO.
GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN.

Estimado Lic. Garza Ibarra,

Me refiero al oficio No. DT – 0270 / 2017, relacionado a la solicitud del Gobierno del Estado de Nuevo León (el Estado) para concretar una operación de financiamiento constitutivo de Deuda Pública Directa.

En respuesta a su atento oficio, me permito someter a su amable consideración las características y condiciones financieras que Banco Multiva, S.A. Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Multiva (Multiva) puede ofrecer para el financiamiento solicitado:

SUJETO DE CRÉDITO:	Estado Libre y Soberano de Nuevo León.
INSTRUMENTACIÓN:	Apertura de Crédito Simple denominado en pesos.
DESTINO:	Inversión Pública Productiva autorizada en el artículo segundo de la Ley de Ingresos del Estado de Nuevo León para el año 2017, (Decreto No. 221, publicado en el Periódico Oficial con fecha 30 de diciembre de 2016). Refinanciamiento o Reestructura del saldo de créditos constitutivos de deuda pública directa previamente contraída, (Decreto No. 129, publicado en el Periódico Oficial con fecha 1 de Julio de 2016).
MONTO:	Hasta \$1,500'000,000.00 (Un mil quinientos millones de pesos 00/100 M.N.).
PLAZO:	Hasta 25 (veinticinco) años o hasta 9,125 (nueve mil ciento veinticinco) días.
VIGENCIA DEL CONTRATO:	Hasta 25 (veinticinco) años o hasta 9,125 (nueve mil ciento veinticinco) días contados a partir de la fecha de firma del contrato de crédito correspondiente.
FORMA Y PLAZO DE DISPOSICIÓN DE LOS RECURSOS:	Múltiples disposiciones, en el período comprendido durante los siguientes 100 (cien) días naturales a partir de la formalización del financiamiento.

OPORTUNIDAD DE ENTREGA DE RECURSOS: Una vez que se haya suscrito el contrato correspondiente y dado cumplimiento a las condiciones de disposición, se deberá poner a disposición del Estado, dentro de un plazo que no exceda de 5 (cinco) días hábiles, los recursos del Crédito.

ESQUEMA DE AMORTIZACIÓN: Mediante amortizaciones mensuales crecientes y consecutivas a partir del pago número 19 con un factor de crecimiento de 1.0125 (equivalente al 1.25%), ver tabla de amortización adjunta como Anexo "2"; los primeros 18 pagos corresponden al período de gracia de pago de capital.

PERIODICIDAD DEL PAGO DE INTERESES: Mensuales sobre saldos insolutos, a partir de la primera disposición de los recursos.

TASA DE INTERÉS: La tasa TIIE a 28 días más una sobretasa según se define más adelante.
La tasa de referencia TIIE a 28 días será revisada de manera mensual.
Se establecerá que la sobretasa, son los puntos porcentuales adicionales a la tasa de referencia, misma que podrá variar en el tiempo en función del mayor grado de riesgo de cualquier de las 2 calificaciones obtenidas para la estructura del crédito, de acuerdo a lo siguiente:

Opción con "GPO".

Fitch	S&P	Moody's	HR	Sobretasa (puntos porcentuales)
AAA	AAA	Aaa	AAA	1.23 (uno punto veintitrés)
AA+	AA +	Aa1	AA+	1.24 (uno punto veinticuatro)
AA	AA	Aa2	AA	1.24 (uno punto veinticuatro)
AA-	AA -	Aa3	AA-	1.24 (uno punto veinticuatro)
A+	A+	A1	A+	1.35 (uno punto treinta y cinco)
A	A	A2	A	1.39 (uno punto treinta y nueve)
A-	A-	A3	A-	1.46 (uno punto cuarenta y seis)
BBB+	BBB+	Baa1	BBB+	1.90 (uno punto noventa)
BBB	BBB	Baa2	BBB	2.50 (dos punto cincuenta)
BBB-	BBB-	Baa3	BBB-	2.90 (dos punto noventa)
BB+ hasta B-	BB+ hasta B-	Ba1 hasta Ba3	BB+ hasta B-	3.50 (tres punto cincuenta)

La sobretasa inicial es la que corresponde a la calificación quirografaria con mayor grado de riesgo del Estado y en tanto no se obtengan dos calificaciones de la estructura de crédito, la sobretasa vigente será de 1.90 (uno punto noventa puntos porcentuales) o la que corresponda de tiempo en tiempo.

A falta de 2 calificaciones de la estructura de crédito, será necesario contar con al menos dos calificaciones quirografarias y se tomará como referencia la de mayor grado de riesgo. En caso de no contar con dos calificaciones quirografarias la sobretasa será de 4.00 (cuatro puntos porcentuales).

TASA DE INTERÉS MORATORIA:

Será la equivalente a multiplicar por 2 (dos) la tasa ordinaria.

FUENTE DE PAGO:

Afectación del 2.41% (dos punto cuarenta y un por ciento) de participaciones en ingresos federales del Estado, correspondientes al Fondo General de Participaciones Federales (sin excluir las participaciones que corresponde distribuir a los Municipios) presentes y futuras que recibe el Estado de la Tesorería de la Federación; mismos que serán afectados en una estructura de fideicomiso. El porcentaje antes señalado debe representar un aforo mínimo de hasta 2.25 (dos punto veinticinco) veces respecto al servicio de deuda mensual del mes en curso durante la vigencia del financiamiento.

GASTOS ADICIONALES:

Se deberá considerar una comisión del 0.68% más IVA sobre el monto del contrato, por el concepto de "comisión por apertura de crédito", pagadera en la primer disposición del crédito.

FONDO DE RESERVA:

El equivalente a 2 meses el servicio de la deuda del mes en curso. En el entendido que, durante el período de gracia de pago de capital será considerado el interés corriente y el monto del primer pago de capital (multiplicado por 2), el cual se podrá constituir mensualmente durante el plazo de 18 meses a partir de la fecha de disposición. A partir del pago número 19 el

Banco Multiva, S.A. Institución de Banca Múltiple,
Grupo Financiero Multiva

Cerrada Tecamachalco No. 45 Col. Reforma Social, C.P. 11650
México, D.F. Tel.: (55) 5279 5800 01800 MULTIVA

cálculo del Fondo de Reserva se realizará conforme a las cantidades especificadas en la Solicitud de Pago mensual presentada por Multiva, en un monto equivalente a dos meses el servicio de la deuda del mes en curso.

MECANISMO DE FUENTE DE PAGO: Fideicomiso Irrevocable de Administración y Fuente de Pago que el Estado determine para tal fin.

TASA EFECTIVA: 9.77%.

DERIVADOS: Será opcional para el Estado el adquirir algún producto derivado que cubra el riesgo en tasa de interés.

GARANTÍAS: Será opcional para el Estado el adquirir una Garantía de Pago Oportuno (GPO) con Banobras, S.N.C. o la institución que resulte ganadora o seleccionada en el proceso competitivo que para tal efecto se instrumente.

CONDICIONES JURÍDICAS: Se adjunta como Anexo "1" el modelo de contrato a ser suscrito por ambas partes.

Condiciones Previas a la Disposición:

1. Entregar un ejemplar firmado del contrato mediante el cual se formalice la operación debidamente inscrito en el Registro Estatal de Deuda Pública y en el Registro Público Único de Financiamientos y Obligaciones de Entidades Federales y Municipales de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

- Inscripción en el Registro de créditos del Fideicomiso que se defina, en donde Banco Multiva será Fideicomisario en primer lugar.

La presente propuesta tiene una vigencia de 70 (setenta) días naturales a partir de la fecha en que se haga entrega al Estado, teniendo el carácter de irrevocable durante dicho período.

En espera de que la propuesta de MULTIVA sea seleccionada para participar en esta importante operación de financiamiento del Gobierno del Estado de Nuevo León, aprovechamos la oportunidad para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE
BANCO MULTIVA, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO MULTIVA



LIC. JAVIER VALADEZ BENÍTEZ
DIRECTOR GENERAL DEL GRUPO FINANCIERO
MULTIVA

c.c.p.

Lic. Carlos Soto Manzo. Director General Banco Multiva, S.A.

Lic. Eduardo A. Escobedo Alvarez. Director de Banca de Gobierno.

Acuse de recibo.

ESTADO DE NUEVO LEÓN
 TABLA DE AMORTIZACION

MONTO:
 Cifras en pesos

1,500,000,000.00

Anexo "2"

Plazo meses

300

Número de amortización	SALDO INICIAL	PAGO DE CAPITAL	SALDO FINAL
1	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
2	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
3	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
4	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
5	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
6	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
7	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
8	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
9	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
10	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
11	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
12	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
13	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
14	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
15	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
16	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
17	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
18	1,500,000,000.00	0.00	1,500,000,000.00
19	1,500,000,000.00	581,937.56	1,499,418,062.44
20	1,499,418,062.44	589,211.78	1,498,828,850.66
21	1,498,828,850.66	596,576.93	1,498,232,273.73
22	1,498,232,273.73	604,034.14	1,497,628,239.59
23	1,497,628,239.59	611,584.57	1,497,016,655.02
24	1,497,016,655.02	619,229.38	1,496,397,425.64
25	1,496,397,425.64	626,969.74	1,495,770,455.90
26	1,495,770,455.90	634,806.87	1,495,135,649.03
27	1,495,135,649.03	642,741.95	1,494,492,907.08
28	1,494,492,907.08	650,776.23	1,493,842,130.85
29	1,493,842,130.85	658,910.93	1,493,183,219.92
30	1,493,183,219.92	667,147.32	1,492,516,072.60
31	1,492,516,072.60	675,486.66	1,491,840,585.94
32	1,491,840,585.94	683,930.24	1,491,156,655.70
33	1,491,156,655.70	692,479.37	1,490,464,176.33
34	1,490,464,176.33	701,135.36	1,489,763,040.97
35	1,489,763,040.97	709,899.55	1,489,053,141.42
36	1,489,053,141.42	718,773.30	1,488,334,368.12
37	1,488,334,368.12	727,757.96	1,487,606,610.16
38	1,487,606,610.16	736,854.94	1,486,869,755.22
39	1,486,869,755.22	746,065.62	1,486,123,689.60
40	1,486,123,689.60	755,391.44	1,485,368,298.16
41	1,485,368,298.16	764,833.84	1,484,603,464.32
42	1,484,603,464.32	774,394.26	1,483,829,070.06
43	1,483,829,070.06	784,074.19	1,483,044,995.87
44	1,483,044,995.87	793,875.12	1,482,251,120.75
45	1,482,251,120.75	803,798.55	1,481,447,322.20
46	1,481,447,322.20	813,846.04	1,480,633,476.16
47	1,480,633,476.16	824,019.11	1,479,809,457.05
48	1,479,809,457.05	834,319.35	1,478,975,137.70
49	1,478,975,137.70	844,748.34	1,478,130,389.36
50	1,478,130,389.36	855,307.70	1,477,275,081.66
51	1,477,275,081.66	865,999.04	1,476,409,082.62
52	1,476,409,082.62	876,824.03	1,475,532,258.59
53	1,475,532,258.59	887,784.33	1,474,644,474.26
54	1,474,644,474.26	898,881.64	1,473,745,592.62
55	1,473,745,592.62	910,117.66	1,472,835,474.96
56	1,472,835,474.96	921,494.13	1,471,913,980.83
57	1,471,913,980.83	933,012.80	1,470,980,968.03
58	1,470,980,968.03	944,675.46	1,470,036,292.57
59	1,470,036,292.57	956,483.91	1,469,079,808.66
60	1,469,079,808.66	968,439.96	1,468,111,368.70
61	1,468,111,368.70	980,545.46	1,467,130,823.24
62	1,467,130,823.24	992,802.27	1,466,138,020.97
63	1,466,138,020.97	1,005,212.30	1,465,132,808.67
64	1,465,132,808.67	1,017,777.46	1,464,115,031.21
65	1,464,115,031.21	1,030,499.67	1,463,084,531.54
66	1,463,084,531.54	1,043,380.92	1,462,041,150.62
67	1,462,041,150.62	1,056,423.18	1,460,984,727.44
68	1,460,984,727.44	1,069,628.47	1,459,915,098.97
69	1,459,915,098.97	1,082,998.83	1,458,832,100.14
70	1,458,832,100.14	1,096,536.31	1,457,735,563.83
71	1,457,735,563.83	1,110,243.02	1,456,625,320.81
72	1,456,625,320.81	1,124,121.05	1,455,501,199.76
73	1,455,501,199.76	1,138,172.57	1,454,363,027.19
74	1,454,363,027.19	1,152,399.72	1,453,210,627.47
75	1,453,210,627.47	1,166,804.72	1,452,043,822.75
76	1,452,043,822.75	1,181,389.78	1,450,862,432.97
77	1,450,862,432.97	1,196,157.15	1,449,666,275.82
78	1,449,666,275.82	1,211,109.12	1,448,455,166.70
79	1,448,455,166.70	1,226,247.98	1,447,228,918.72
80	1,447,228,918.72	1,241,576.08	1,445,987,342.64
81	1,445,987,342.64	1,257,095.78	1,444,730,246.86
82	1,444,730,246.86	1,272,809.48	1,443,457,437.38
83	1,443,457,437.38	1,288,719.60	1,442,168,717.78
84	1,442,168,717.78	1,304,828.59	1,440,863,889.19
85	1,440,863,889.19	1,321,138.95	1,439,542,750.24
86	1,439,542,750.24	1,337,653.19	1,438,205,097.05
87	1,438,205,097.05	1,354,373.85	1,436,850,723.20
88	1,436,850,723.20	1,371,303.52	1,435,479,419.68
89	1,435,479,419.68	1,388,444.82	1,434,090,974.86
90	1,434,090,974.86	1,405,800.38	1,432,685,174.48
91	1,432,685,174.48	1,423,372.88	1,431,261,801.60
92	1,431,261,801.60	1,441,165.04	1,429,820,636.56
93	1,429,820,636.56	1,459,179.61	1,428,361,456.95
94	1,428,361,456.95	1,477,419.35	1,426,884,037.60
95	1,426,884,037.60	1,495,887.09	1,425,388,150.51
96	1,425,388,150.51	1,514,585.68	1,423,873,564.83

97	1,423,873,564.83	1,533,518.00	1,422,340,046.83
98	1,422,340,046.83	1,552,686.98	1,420,787,359.85
99	1,420,787,359.85	1,572,095.57	1,419,215,264.28
100	1,419,215,264.28	1,591,746.76	1,417,623,517.52
101	1,417,623,517.52	1,611,643.59	1,416,011,873.93
102	1,416,011,873.93	1,631,789.14	1,414,380,084.79
103	1,414,380,084.79	1,652,186.50	1,412,727,898.29
104	1,412,727,898.29	1,672,838.84	1,411,055,059.45
105	1,411,055,059.45	1,693,749.32	1,409,361,310.13
106	1,409,361,310.13	1,714,921.19	1,407,646,388.94
107	1,407,646,388.94	1,736,357.70	1,405,910,031.24
108	1,405,910,031.24	1,758,062.17	1,404,151,969.07
109	1,404,151,969.07	1,780,037.95	1,402,371,931.12
110	1,402,371,931.12	1,802,288.42	1,400,569,642.70
111	1,400,569,642.70	1,824,817.03	1,398,744,825.67
112	1,398,744,825.67	1,847,627.24	1,396,897,198.43
113	1,396,897,198.43	1,870,722.58	1,395,026,475.85
114	1,395,026,475.85	1,894,106.62	1,393,132,369.23
115	1,393,132,369.23	1,917,782.95	1,391,214,586.28
116	1,391,214,586.28	1,941,755.24	1,389,272,831.04
117	1,389,272,831.04	1,966,027.18	1,387,306,803.86
118	1,387,306,803.86	1,990,602.52	1,385,316,201.34
119	1,385,316,201.34	2,015,485.05	1,383,300,716.29
120	1,383,300,716.29	2,040,678.61	1,381,260,037.68
121	1,381,260,037.68	2,066,187.09	1,379,193,850.59
122	1,379,193,850.59	2,092,014.43	1,377,101,836.16
123	1,377,101,836.16	2,118,164.61	1,374,983,671.55
124	1,374,983,671.55	2,144,641.67	1,372,839,029.88
125	1,372,839,029.88	2,171,449.69	1,370,667,580.19
126	1,370,667,580.19	2,198,592.81	1,368,468,987.38
127	1,368,468,987.38	2,226,075.22	1,366,242,912.16
128	1,366,242,912.16	2,253,901.16	1,363,989,011.00
129	1,363,989,011.00	2,282,074.93	1,361,706,936.07
130	1,361,706,936.07	2,310,600.86	1,359,396,335.21
131	1,359,396,335.21	2,339,483.37	1,357,056,851.84
132	1,357,056,851.84	2,368,726.92	1,354,688,124.92
133	1,354,688,124.92	2,398,336.00	1,352,289,788.92
134	1,352,289,788.92	2,428,315.20	1,349,861,473.72
135	1,349,861,473.72	2,458,669.14	1,347,402,804.58
136	1,347,402,804.58	2,489,402.51	1,344,913,402.07
137	1,344,913,402.07	2,520,520.04	1,342,392,882.03
138	1,342,392,882.03	2,552,026.54	1,339,840,855.49
139	1,339,840,855.49	2,583,926.87	1,337,256,928.62
140	1,337,256,928.62	2,616,225.96	1,334,640,702.66
141	1,334,640,702.66	2,648,928.78	1,331,991,773.88
142	1,331,991,773.88	2,682,040.39	1,329,309,733.49
143	1,329,309,733.49	2,715,565.90	1,326,594,167.59
144	1,326,594,167.59	2,749,510.47	1,323,844,657.12
145	1,323,844,657.12	2,783,879.35	1,321,060,777.77
146	1,321,060,777.77	2,818,677.84	1,318,242,099.93
147	1,318,242,099.93	2,853,911.31	1,315,388,188.62
148	1,315,388,188.62	2,889,585.21	1,312,498,603.41
149	1,312,498,603.41	2,925,705.02	1,309,572,898.39
150	1,309,572,898.39	2,962,276.33	1,306,610,622.06
151	1,306,610,622.06	2,999,304.79	1,303,611,317.27
152	1,303,611,317.27	3,036,796.10	1,300,574,521.17
153	1,300,574,521.17	3,074,756.05	1,297,499,765.12
154	1,297,499,765.12	3,113,190.50	1,294,386,574.62
155	1,294,386,574.62	3,152,105.38	1,291,234,469.24
156	1,291,234,469.24	3,191,506.70	1,288,042,962.54
157	1,288,042,962.54	3,231,400.53	1,284,811,562.01
158	1,284,811,562.01	3,271,793.04	1,281,539,768.97
159	1,281,539,768.97	3,312,690.45	1,278,227,078.52
160	1,278,227,078.52	3,354,099.08	1,274,872,979.44
161	1,274,872,979.44	3,396,025.32	1,271,476,954.12
162	1,271,476,954.12	3,438,475.64	1,268,038,478.48
163	1,268,038,478.48	3,481,456.58	1,264,557,021.90
164	1,264,557,021.90	3,524,974.79	1,261,032,047.11
165	1,261,032,047.11	3,569,036.98	1,257,463,010.13
166	1,257,463,010.13	3,613,649.94	1,253,849,360.19
167	1,253,849,360.19	3,658,820.56	1,250,190,539.63
168	1,250,190,539.63	3,704,555.82	1,246,485,983.81
169	1,246,485,983.81	3,750,862.77	1,242,735,121.04
170	1,242,735,121.04	3,797,748.55	1,238,937,372.49
171	1,238,937,372.49	3,845,220.41	1,235,092,152.08
172	1,235,092,152.08	3,893,285.66	1,231,198,866.42
173	1,231,198,866.42	3,941,951.73	1,227,256,914.69
174	1,227,256,914.69	3,991,226.13	1,223,265,688.56
175	1,223,265,688.56	4,041,116.46	1,219,224,572.10
176	1,219,224,572.10	4,091,630.41	1,215,132,941.69
177	1,215,132,941.69	4,142,775.79	1,210,990,165.90
178	1,210,990,165.90	4,194,560.49	1,206,795,605.41
179	1,206,795,605.41	4,246,992.50	1,202,548,612.91
180	1,202,548,612.91	4,300,079.90	1,198,248,533.01
181	1,198,248,533.01	4,353,830.90	1,193,894,702.11
182	1,193,894,702.11	4,408,253.79	1,189,486,448.32
183	1,189,486,448.32	4,463,356.96	1,185,023,091.36
184	1,185,023,091.36	4,519,148.92	1,180,503,942.44
185	1,180,503,942.44	4,575,638.28	1,175,928,304.16
186	1,175,928,304.16	4,632,833.76	1,171,295,470.40
187	1,171,295,470.40	4,690,744.18	1,166,604,726.22
188	1,166,604,726.22	4,749,378.49	1,161,855,347.73
189	1,161,855,347.73	4,808,745.72	1,157,046,602.01
190	1,157,046,602.01	4,868,855.04	1,152,177,746.97
191	1,152,177,746.97	4,929,715.73	1,147,248,031.24
192	1,147,248,031.24	4,991,337.17	1,142,256,694.07
193	1,142,256,694.07	5,053,728.89	1,137,202,965.18
194	1,137,202,965.18	5,116,900.50	1,132,096,064.68
195	1,132,096,064.68	5,180,861.76	1,126,905,202.92
196	1,126,905,202.92	5,245,622.53	1,121,659,580.39
197	1,121,659,580.39	5,311,192.81	1,116,348,387.58
198	1,116,348,387.58	5,377,582.72	1,110,970,804.86
199	1,110,970,804.86	5,444,802.50	1,105,526,002.36

200	1,105,526,002.36	5,512,862.53	1,100,013,139.83
201	1,100,013,139.83	5,581,773.32	1,094,431,366.51
202	1,094,431,366.51	5,651,545.48	1,088,779,821.03
203	1,088,779,821.03	5,722,189.80	1,083,057,631.23
204	1,083,057,631.23	5,793,717.17	1,077,263,914.06
205	1,077,263,914.06	5,866,138.64	1,071,397,775.42
206	1,071,397,775.42	5,939,465.37	1,065,458,310.05
207	1,065,458,310.05	6,013,708.69	1,059,444,601.36
208	1,059,444,601.36	6,088,880.05	1,053,355,721.31
209	1,053,355,721.31	6,164,991.05	1,047,190,730.26
210	1,047,190,730.26	6,242,053.44	1,040,948,676.82
211	1,040,948,676.82	6,320,079.10	1,034,628,597.72
212	1,034,628,597.72	6,399,080.09	1,028,229,517.63
213	1,028,229,517.63	6,479,068.59	1,021,750,449.04
214	1,021,750,449.04	6,560,056.95	1,015,190,392.09
215	1,015,190,392.09	6,642,057.66	1,008,548,334.43
216	1,008,548,334.43	6,725,083.38	1,001,823,251.05
217	1,001,823,251.05	6,809,146.93	995,014,104.12
218	995,014,104.12	6,894,261.26	988,119,842.86
219	988,119,842.86	6,980,439.53	981,139,403.33
220	981,139,403.33	7,067,695.02	974,071,708.31
221	974,071,708.31	7,156,041.21	966,915,667.10
222	966,915,667.10	7,245,491.73	959,670,175.37
223	959,670,175.37	7,336,060.37	952,334,115.00
224	952,334,115.00	7,427,761.13	944,906,353.87
225	944,906,353.87	7,520,608.14	937,385,745.73
226	937,385,745.73	7,614,615.74	929,771,129.99
227	929,771,129.99	7,709,798.44	922,061,331.55
228	922,061,331.55	7,806,170.92	914,255,160.63
229	914,255,160.63	7,903,748.06	906,351,412.57
230	906,351,412.57	8,002,544.91	898,348,867.66
231	898,348,867.66	8,102,576.72	890,246,290.94
232	890,246,290.94	8,203,858.93	882,042,432.01
233	882,042,432.01	8,306,407.16	873,736,024.85
234	873,736,024.85	8,410,237.25	865,325,787.60
235	865,325,787.60	8,515,365.22	856,810,422.38
236	856,810,422.38	8,621,807.28	848,188,615.10
237	848,188,615.10	8,729,579.87	839,459,035.23
238	839,459,035.23	8,838,699.62	830,620,335.61
239	830,620,335.61	8,949,183.37	821,671,152.24
240	821,671,152.24	9,061,048.16	812,610,104.08
241	812,610,104.08	9,174,311.26	803,435,792.82
242	803,435,792.82	9,288,990.15	794,146,802.67
243	794,146,802.67	9,405,102.53	784,741,700.14
244	784,741,700.14	9,522,666.31	775,219,033.83
245	775,219,033.83	9,641,699.64	765,577,334.19
246	765,577,334.19	9,762,220.89	755,815,113.30
247	755,815,113.30	9,884,248.65	745,930,864.65
248	745,930,864.65	10,007,801.76	735,923,062.89
249	735,923,062.89	10,132,899.28	725,790,163.61
250	725,790,163.61	10,259,560.52	715,530,603.09
251	715,530,603.09	10,387,805.03	705,142,798.06
252	705,142,798.06	10,517,652.59	694,625,145.47
253	694,625,145.47	10,649,123.25	683,976,022.22
254	683,976,022.22	10,782,237.29	673,193,784.93
255	673,193,784.93	10,917,015.25	662,276,769.68
256	662,276,769.68	11,053,477.94	651,223,291.74
257	651,223,291.74	11,191,646.42	640,031,645.32
258	640,031,645.32	11,331,542.00	628,700,103.32
259	628,700,103.32	11,473,186.27	617,226,917.05
260	617,226,917.05	11,616,601.10	605,610,315.95
261	605,610,315.95	11,761,808.61	593,848,507.34
262	593,848,507.34	11,908,831.22	581,939,676.12
263	581,939,676.12	12,057,691.61	569,881,984.51
264	569,881,984.51	12,208,412.76	557,673,571.75
265	557,673,571.75	12,361,017.92	545,312,553.83
266	545,312,553.83	12,515,530.64	532,797,023.19
267	532,797,023.19	12,671,974.77	520,125,048.42
268	520,125,048.42	12,830,374.46	507,294,673.96
269	507,294,673.96	12,990,754.14	494,303,919.82
270	494,303,919.82	13,153,138.57	481,150,781.25
271	481,150,781.25	13,317,552.80	467,833,228.45
272	467,833,228.45	13,484,022.21	454,349,206.24
273	454,349,206.24	13,652,572.49	440,696,633.75
274	440,696,633.75	13,823,229.64	426,873,404.11
275	426,873,404.11	13,996,020.01	412,877,384.10
276	412,877,384.10	14,170,970.26	398,706,413.84
277	398,706,413.84	14,348,107.39	384,358,306.45
278	384,358,306.45	14,527,458.73	369,830,847.72
279	369,830,847.72	14,709,051.97	355,121,795.75
280	355,121,795.75	14,892,915.12	340,228,880.63
281	340,228,880.63	15,079,076.56	325,149,804.07
282	325,149,804.07	15,267,565.01	309,882,239.06
283	309,882,239.06	15,458,409.58	294,423,829.48
284	294,423,829.48	15,651,639.69	278,772,189.79
285	278,772,189.79	15,847,285.19	262,924,904.60
286	262,924,904.60	16,045,376.26	246,879,528.34
287	246,879,528.34	16,245,943.46	230,633,584.88
288	230,633,584.88	16,449,017.75	214,184,567.13
289	214,184,567.13	16,654,630.47	197,529,936.66
290	197,529,936.66	16,862,813.36	180,667,123.30
291	180,667,123.30	17,073,598.52	163,593,524.78
292	163,593,524.78	17,287,018.50	146,306,506.28
293	146,306,506.28	17,503,106.23	128,803,400.05
294	128,803,400.05	17,721,895.06	111,081,504.99
295	111,081,504.99	17,943,418.75	93,138,086.24
296	93,138,086.24	18,167,711.49	74,970,374.75
297	74,970,374.75	18,394,807.88	56,575,566.87
298	56,575,566.87	18,624,742.98	37,950,823.89
299	37,950,823.89	18,857,552.26	19,093,271.63
300	19,093,271.63	19,093,271.63	0.00