

! "#\$%&'()*+,-.:/:;<=>?@
50<#&+1%2: %27, +)\$8\$0, 99=+'(1', +&>""7

/O#/)1'+180)2%
/#/2, %77', +)'79

/345#/2)(1'(%63)7%&4%)2+'+. \$8\$9: 2, : %9%+1
<3/#&<71%9763)7%&&2)(1'(%

!"#\$%&'()*+ , - . / 0 1 " 2 3 4 5 / , 5 6	7 - , ") 7 - 0 8 " 9 " 2 3 : % ' 7 : < = ; > ?	@ " / 3 4 5 2 .) < " 9 4 - B 6	7 - C , 6 " 6	' , ! O / , :) (6 6 " 6 6 O " 2 9) @ - - \$
D-#A3" %A)1B%2\$)C)7'(8B'71, 2@&)((. 2&' +. \$1, \$)\$7@71%97\$): 2,) (B\$+\$)\$ '21=)'\$7'9=)'1%&&6+; '2, +9%+1\$	<=99%255\$D'&)(1'(\$@%)2\$	4%(1=2%7E2%)&' +. 7E79)"\$ 2, =: 7\$)C\$ 7%77', +7E\$7' 9=)'1', +7E\$</F\$)&&\$ &%C2'%? +. \$7%77', +7E\$- 2'11%+\$+, 1%7	/G<4H I J	K<2'11%+\$&L)9E\$('+'()'\$ &, (=9%+1)1', +E</F\$7%77', +7\$M. 2) &%&\$ - 2'11%+\$+, 1%7
(B#/23" B)E". A22", %A)1B%2\$)&&\$- 2'1%\$) \$ 0)"P<: 2' +. \$D'&)(1'(\$@%)2 ?, (=7%&8B'71, 2@&+\$)\$7' 9=)'1%&&\$ %+; '2, +9%+1\$		4%(1=2%7E2%)&' +. 7E79)"\$ 2, =: 7\$)C\$ 7%77', +7E\$7' 9=)'1', +7E\$</F\$)&&\$ &%C2'%? +. \$7%77', +7E\$- 2'11%+\$+, 1%7	/G<4J I JEJ I O	



!"#\$%&'()*\$*+(-%/%\$' 01%2(3%20+4("3% 5-+(#"%'6++(+,"' ,%#*07*"8%9: ;

&D@FG?@(1!&' FHI&??>HD(!)(7@J>@K)*N@' LK?>7(!)&0(<>D(@HD)

!"#\$%&'()*N	, . , / O 1 " 234 O / , 56	7 - , ") 7 - O 8 " 9 " 23 :)) < =	@ " / 34 12 .) < " 94 - B 6	7 - C , 6 " 6	' , A O / , :) (66 " 66 O " 29) @ - - \$
D-#A3" %&/%2?, 29\$)/F\$+)\$7' 9=')1%&\$ %+: '2, +9%+1\$)((, 2&'+. \$1, \$)7@71%96 C)7%&\$): : 2,) (B\$	0)"SD'&)(1'(\$@%)2	/G7\$)2%\$%L: %(1%&\$1, \$ =+%&271)+&E\$%; '=)1%\$)+&\$): : " @ \$: %2?, 29'+. \$)/F\$1, \$) (*+'()*\$7(%+)2',	4%(1=2%7E2%)&' +. 7E79)"\$ 2, =: 7\$)C\$ 7%77', +7E\$-/F\$7%77', +7E\$(*+'()*\$ &, (=9%+1)1', +	/G-<J I J	D'&)(1'(\$R<OFE- 2'11%+\$%L) 9E</F\$ 7%77', +M. 2)&%&&<RG/\$+, 1%N
(B#/23"B)E". A22" ,%&/%2?, 29\$)7', (=7%&\$ /F\$+)\$7' 9=')1%&\$+; '2, +9%+1\$	<: 2'+. \$D'&)(1'(\$@%)2		4%(1=2%7E2%)&' +. 7E79)"\$ 2, =: 7\$)C\$ 7%77', +7E\$-/F\$7%77', +7E\$(*+'()*\$ &, (=9%+1)1', +	/G-<J I Q	D'&)(1'(\$R<OFE- 2'11%+\$%L) 9E</F\$ 7%77', +M. 2)&%&&+ , 1%\$8: 2)"\$: 2%7%+1)1', +N
7-O8"9" 29%&/%2?, 29\$)+\$+1% 2)1%&\$/F\$ 1)" , 2%&\$1, \$)7: %('?' (\$:)1'%+1%+ (, =+1%2\$	0'+'()*\$@%)2\$ (, 9: " % 1 ' , +\$		/2%(%: 1, 2\$%:)"7E\$7'1%\$; '7'17E\$(*+'()*\$ &, (=9%+1)1', +E\$9' &6("2>7B': \$%:)"E\$ 7' 9=')1', +\$8\$8%2'9'+. \$7%77', +7\$ MTO-<L</F\$9'+ '\$R<GUN	/G-<Q I V 6 O I W E Q W W O	0'+'()*\$R<OFES(*+'()*\$&, (=9%+1)1', +E\$ ()7%\$: 2%7%+1)1', +7E\$: 2%(%: 1, 2\$%:)"E\$7'1%\$ '7'1E\$; '21=')\$: 1\$()7%7E\$FRY7



!"#\$%&'()*\$*+(-%/%\$' 01%2(3%20+4("3% 5-+(#" %6++(+,"" ,% *07*" 8% %9: ;

&D@FG?@(1!&' FHI &??>HD(!)(7@>J>@K)*0!R<(MDH?@>7)?@GR-&?

!"#\$%&'()*Q	,-./01"2340/,56	7-,")7-08"9"23:<=;' 7	@"/34A2.)<"94-B6	7-C,6"6	' ,A0/,;)(66"660"29)@--\$
D-#A3"\$SS%Y%("): : 2, : 2')1%&&'. +, 71'(\$ 0)**9D'&)(1'(\$@%)2 71=&'%7\$		/G7\$)2%\$%L: %(1%&&\$1, \$ =+%&%271)+&f\$%;)'=)1%\$)+&\$	4%(1=2%7E2%)&'+. 7E79)**\$. 2, =: 7\$)C\$ 7%77', +7E\$-/F\$7%77', +7E\$('*+'()*\$	/G-<J I V6J I \E\$J I ZEJ I HESJ I JEJ I Q	K 2'11%+%\$L)97E'D'&)(1'(\$R<OF
(B#/23"B)E". A22", %\$5+1%2: 2%1\$ (, 99, +\$&'). +, 71'(\$71=&'%7\$)+&\$. : : *@&\$ '+\$)S'9=')1%&&8%+; '2, +9%+1	<: 2'+. \$D'&)(1'(\$@%)2)C, 2)1, 2@8\$&&'). +, 71'(\$	4%(1=2%7E2%)&'+. 7E79)**\$. 2, =: 7\$)C\$ 7%77', +7E\$-/F\$7%77', +7E\$('*+'()*\$	/G-<J I HESJ I Q	K 2'11%+%\$L)97E\$-/F\$7%77', +7M- 2'11%+\$B\$, 2)*\$, 1%NE\$D'&)(1'(\$R<OF
7-08"9"296\$Y%(, 99%+&)+&\$. : : *@&\$ (, 99, +\$&'). +, 71'(\$71=&'%7\$)+&\$. : : *@&\$ 1, \$('*+'()*%+(, =+1%27\$- '1B\$.)1%+17\$	0**+'()*%@%)2\$(, 9: "%1', +		/2%(%: 1, 2\$%:)"7E\$7'1\$; '7'17E\$('*+'()*\$ &, (=9%+1)1', +E\$9'&6(*%2>7B': %:)"E\$ 7'9=)1', +\$B\$&&%C2"%?+. \$7%77', +7\$	/G-<Q I V6Q I WEQWWO	0**+'()*\$R<OFES('*+'()*\$&, (=9%+1)1', +E\$ ()7%\$: 2%7%+1)1', +7E\$: 2%(%: 1, 2\$%:)"E\$7'1\$ '7'1E\$; '21=)"\$; 1\$()7%7E\$F\$RY7

!"#\$%&'()*S	, - . / O 1 " 234 O / , 56	7 - , ") 7 - O 8 " 9 " 23 :) ' 7 : < =	@ " / 34 A 2 .) < " 94 - B 6	7 - C , 6 " 6	' , A O / , :) (66 " 66 O " 29) @ - - \$
D - # A 3 ") S & % + 1 ' ? @ & , (= 9 % + 1 \$ B % \$ (, 9 : , + % + 1 7 \$, 7) \$ B ' 7 1 , 2 @ \$) + & \$: B @ 7 ' () * \$ % L) 9 \$	< = 9 9 % 2 5 5 \$ D ' &) (1 ' (% @) 2		4 % (1 = 2 % 7 E \$ () 7 % 7 E \$ < R G / \$ + , 1 % 7 E \$ 7 9) " " \$. 2 , = : \$) C \$ 7 % 7 7 ' , + 7 E \$ < / F \$ 7 % 7 7 ' , + 7	/ G < \$ H I J	K 2 ' 1 1 % + \$ % L) 9 7 E \$ < / F \$ M - 2 ' 1 1 % + \$ + , 1 % M
(B # / 2 3 " B) E " . A 2 2 " ,) S D , (= 9 % + 1 \$) \$ (" + ' () * % + (, = + 1 % 2 9 C) 7 % & \$, + \$ C , & @ \$ 7 @ 7 1 % 9 7 \$ + \$) \$ 7 ' 9 = ") 1 % & \$ % + ; ' 2 , + 9 % + 1 \$	0 " " P < : 2 ' + . \$ D ' &) (1 ' (% @) 2		4 % (1 = 2 % 7 E \$ () 7 % 7 E \$ < R G / \$ + , 1 % 7 E \$ 7 9) " " \$. 2 , = : \$) C \$ 7 % 7 7 ' , + 7 E \$ < / F \$ 7 % 7 7 ' , + 7	/ G < \$ J I J E \$ J I Q	K 2 ' 1 1 % + \$ % L) 9 7 E \$ D ' &) (1 ' (\$ R < O F E \$ < / F \$ M . 2) & % & \$ + , 1 % M \$
7 - O 8 " 9 " 2 9 \$ S D % ; ' 7 % \$) + & & , (= 9 % + 1 \$) + \$) ((= 2) 1 % E \$? , (= 7 % & E \$ (, + 1 % L 1 6 7 : % (' ?) \$ (" + ' () * \$ + , 1 % 8 C) 7 % & \$, + \$) \$:) 1 ' % + 1 \$ % + (, = + 1 % 2 \$	0 " + ' () * % @) 2		/ 2 % (% : 1 , 2 8 % ;) " 7 E \$ 7 ' 1 \$; ' 7 ' 1 7 E \$ (" + ' () * \$ & , (= 9 % + 1) 1 ' , + E \$ 9 ' & 6 (" % 2 > 7 B ' : % :) " E \$ 7 ' 9 = ") 1 ' , + \$ B \$ % C 2 " % ? + . \$ 7 % 7 7 ' , + 7 \$ M T O < < / F E \$ 9 ' + ' \$ R < G U I I	/ G < \$ Q I V 6 Q I W E Q W W O	0 " + ' () * \$ R < O F E \$ (" + ' () * \$ & , (= 9 % + 1) 1 ' , + E \$ () 7 % : 2 % 7 % W B T / C S O 1 () 1 1 (\$ 7 7 5 (\$) H 8 5 T c)



!"#\$%&'()*\$+(-, %/\$' 01%2(3%20+4("3% 5-+(#" %6++(+, "" ,% *07*" 8% %9 ; ;

&D@FG?@(1!&)' FHI&??>HD(!)(7@>J>@K)*T#HF(!)' F&?&D@(@HD)?=>!??

!"#\$%&'()*T	,-./01"2340/,56	7-,")7-08"9"23:)) >7?: <=: ' 7	@"/34A2.)<"94-B6	7-C,6"6	' ,A0/,;)(66"660"29)@--\$
D-#A3")S\$Y%()""\$(, 9: , +%17\$, ?)+\$, 2)"\$: 2%7%+1)1', +\$)+&\$: 2%7%+1\$)B'71, 2@(\$+\$)\$ 7'9=')1%&8%+; '2, +9%+1\$	0)**9D'&)(1'(\$@%)2	/G7\$)2%\$%L: %(1%&\$1, \$)((=2)1%@2%(, 2&\$)+&\$ -/A\$:)B,"6"29)' +&' +. 7\$+\$)+\$, 2.)+']%&\$9)++%2X	4%(1=2%&()7%7E\$79)**\$. 2, =: \$)C\$7%77', +7E\$ </F\$7%77', +7	/G-<J I J	K 2'11%+%\$%L)97E\$</FIM- 2'11%+\$+, 1%I
(B#/23"BJE". A22",)%/2%7%+1\$)\$ (, 9: %1%2, (=7%&\$, 2)"\$: 2%7%+1)1', +\$+\$)\$ 7'9=')1%&8%+; '2, +9%+1\$	<: 2'+. \$D'&)(1'(\$@%)2		4%(1=2%&()7%7E\$79)**\$. 2, =: \$)C\$7%77', +7E\$ </F\$7%77', +7	/G-<J I 0	K 2'11%+%\$%L)97E\$</FIM- 2'11%+\$+, 1%\$B\$, 2)" : 2%7%+1)1', +I
7-08"9"29)\$<=99)2']%\$)+&2%: , 21\$?, (=7%&\$, 2)"\$: 2%7%+1)1', +7C)7%&\$, +\$)\$:)1%+1\$7%+%&&=2'+. \$(+'')^2, 1)1', +7\$	0**+'()"%@%)2\$(, 9: %'1', +		/2%(%: 1, 28%:)"7E\$7'1\$; '7'17E\$("+'')\$ &, (=9%+1)1', +E\$9'&6(*2>7B': %:)"E\$ 7'9=')1', +8B88%C2"%?+. \$7%77', +7\$ MTO<-</F\$9'+ '\$R<GUM	/G-<Q I V6Q I WEQWVO	0**+'()"\$R<OFES("+'')\$8, (=9%+1)1', +E\$ ()7%: 2%7%+1)1', +7E\$: 2%(%: 1, 28%:)"E\$7'1\$ '7'1E\$: '21=)"\$: 1\$()7%7

!"#\$%&'()*+Y !"#\$%&'(-./O)1"234O/,56 7-,")7-O8"9"293:) @"/34A2.)<"94-B6 7-C,6"6 ',,lO/,;)(66"66O"29)@--\$

D-#A3"\$SSY%)&\$)+&\$7=99)2'j%: %26 0)**9D'&)(1'(\$@%)2 0)7%7E\$: ,71%&\$)21'(*%7 /G-dJlV6Jl\ K<2'11%+&\$L)97E\$

(B#/23"B)E".A22",,\$S4,()1%)+&\$
)::20)-49nT9cF0.0245Tc7.2600\$1850(2{

!"#\$%&'()*+Y	,.-./01"234O/,56	7-,")7-O8"9"293:.) <=: ' 7	@"/34A2.)< "94-B6	7-C,6"6	' ,A O/, :) (66"66O"29)@--\$
D-#A3")S\$Y%()""\$B%\$ 9: , 21)+(%, ?\$ B%)*1B\$: 2%; %+1', +\$, +\$&'7%)7%\$71)1%7	0)**9D'&)(1'(\$@%)2		4%(1=2%\$E()7%7	/G-&J I V&\$J I cEJ I \	K 2'11%+\$&L)97
(B#/23"B)E".A22",S\$Y%()""\$)+&\$): : *e\$ B%)*1B\$: 2, 9, 1', +P9)' +1%+)+(%, \$+)\$ 7'9=')1%&\$%+; '2, +9%+1\$	<=99%2\$D'&)(1'(\$@%)2\$		4%(1=2%\$E: , 71%&\$)21'("7	/G-&HVHES\$	K 2'11%+\$&L)97E\$</F\$(, =+7%' +. \$7%77', +
7-O8"9"29)&' (JSF;)'=)1%\$)+&\$: 2, ; '&%\$ O'+(')'%@%)2\$(, 9: "61', + : 2%; %+1'; %\$B%)*1B\$()2%\$7%2; '(%)7\$)+&\$ %&=()1', +\$, \$:)1%+1\$%+(, =+1%27\$			/2%(%: 1, 28%;)"7E\$7'1\$; '7'17E\$("'+')"\$ &, (=9%+1)', +E\$: 1\$&=()1', +\$: 2, a%(1E\$; '21=)"\$: 1\$()7%7	QI V6QI WESQWWO	/)1%+1\$&=()1', +\$: 2, a%(1E\$("'+')"\$ &, (=9%+1)1', +E\$()7%\$: 2%7%+1)1', +7\$ /2%(%: 1, 28%;)"7E\$("'+')"\$R<OFES; '21=)"\$: 1\$ ()7%7

