

! "#\$%&' ()&\* ) + "#' ) ", &- . / 00&1233&452#\$\$%&







/3#7) &H0, &0%2#\$G&)K)5N&')2<()5&A(9&A#33&27F#\$#''')5&'()&>?@&2''''''F)\$'&F; ''&(2K)&2\$&  
2<#K)&=7; <2'95&S95'23&2<<9; '\$&2\$7&F; ''&3)'<'59\$#<233N&'#%\$&'()&/<; 5#N&0%5))F)\$'B&4()G&&  
'()&>?@&J)M; #5)7&4)''&07F#\$#''52'95&452#\$%\$&&F; ''&+)<9F83)'7G&5)%2573)''&9D&A()'()5&  
'()&')2<()5&#''&2&\$)A&95&5)'5\$#%\$&'''&27F#\$#''52'95&B&89\$&<9F83)'#\$%&'()&'52#\$%\$&G&2&  
<)'5'<2')#''&8%)\$)52')7G&A(#<(&F; ''&+)&<3#<E)7&95&'()&'N''')F&'9&2<E\$9A3)7%)&'()&'52#\$%\$&&  
2''&<9F83)'&&

/3#7) &HV, &4()&>?@&(9F)&82%)&D)2'; 5)'&8)5#97#<&\$)A"&2\$7&'""&872')"B&.9; &25)&)&\$<9; 52%)7&  
'9&+99EF25E&2\$7&K#''#&'()&'#')&9D)'\$B&.9; &<2\$&"; +''<5#+)&'9&2; '9F2'<233N&5)<)&#K)&\$9'<)&  
2+9; '&)'&872')"&+N&<3#<E#\$%&'()&B&\$E&'(2'&'2N'G&]277#'#9\$23&)'&872')"&2\$7&"; +''<5#+)B'&  
'99E&D95&'()&/; +''<5#+)&'9&>?@&4)''&872')"&+39<E&9\$&'()&B&\$E)7&82%)B&-9'<)&'()&@2E)&2&  
>#\_)5)\$<)&B&\$E&9\$&'()&(&9F)&82%)B&T)<2; ''&>?@&#''&2&<9\$'95'#; F&9D&'2')'G&2&K25#)'N&9D&  
2<'#K#)#"e+9'(&\$X8)5'9\$&2\$7&9\$3#)\$e25)&<9\$7; <'7&)2<(&N)25&95&8)5#97#<233N&G&"; <(&2''&  
'#)F&A5#'\$%&2\$7&#)'F&5)K#)A''B&S2\$)3#''''&D95&'()&'&K)\$''&25)#\$K#)'7&D59F&'()&8993&9D&  
#\$7#K#7; 23'&A(9&'#%\$&8&D95&<9\$'7)52'9\$&D95&'()&'&K)\$''&B&49&+)&<9\$'7)5)7&D95&2\$&'&K)\$'G&  
<3#<E&'()&] /#%\$&8&'9&825'<#82')&#&\$&>?@&K)\$''^&B&\$E&9\$&'()&(&9F)&82%)&9D&'()&>?@&A)+'#')&  
'()&\$&D9339A&'()&#&\$''5; <'9\$'&'9&<5)2')&2&859`3)B&&

/3#7) &H[, &0&'(#57&A)+'#')&'(2'&'(9; 37&+)&<9\$'7)5)7&#''&'()&>?@&859D)''''#9\$23&7)K)398F)\$'&  
'#')B&\* (#3)&'()&>?@&A)+'#')&'2'&'7N\$2F#<3)25#\$%\$F28''B95&#&\$<3; 7)'&2&B&\$E&'9&'()&859D)''''#9\$23&  
7)K)398F)\$'&'#')&#&#''&'&'(27)5&2\$7&D99')5&2''&A)33&2''&9\$&-)A&.95E1''&82%)&9D&'()&'#')G&'()&  
859D)''''#9\$23&7)K)398F)\$'&'#')&#''&2<; 233N&'&'9A\$G&'&'8252')&'#')B&&'&'7#5)'<'2775)''&'&  
73F87B<9F&&

/3#7) &H\, &4()&5)'&9\$&73F87B<9F&25)&859K#7)7&<9; 5)'&N&9D&'()&Q)\$'5&D95&?#)'52<N&2\$7&  
>#''2+#3#N&'&'7#)'&2'&'()&'&'#K)5'&'N&9D&-95'&'Q2593#&\$2&2'&'Q(28)3&F#33G&A(#<(&'&'2&825'\$)5&9D&'()&  
>?@&<9\$'95'#; F&B&4()&Q)\$'5&D95&?#)'52<N&2\$7&>#''2+#3#N&'&'7#)'&#''&2\$&'&'2+3#''(7&B)27)5&#&  
'()&'&'37&9D&859D)''''#9\$23&7)K)398F)\$'&D95&'&'2<()5''&9D&'&'7)\$'&'&A#(&'#%\$&'<2\$&'<9\$&'#&'&K)&  
7#''2+#3#)#"B&&

/3#7) &HW, &4()&'#')&#&\$<3; 7)'&'2+'&D95&): F8325&): '&'; 8895''G&#&\$''5; <'9\$23&5)'9; 5<)'G&  
859D)''''#9\$23&7)K)398F)\$'G&D5)M; )\$'3N&2''E)7&M; )''#9\$'G&2\$7&2&+39%&B&\* (#3)&'()&859D)''''#9\$23&  
7)K)398F)\$'&'2+'&#''&"; 7&'9&2<<)'&'&'&'()&859D)''''#9\$23&7)K)398F)\$'&F97; 3)'G&'()&9'()5&'2+'&  
859K#7)&2&A)23'(&9D&#&\$D95F2'9\$&'&'2<()5''&A#33&`\$7&"; D; 3&'9&'()#5&859D)''''#9\$23&7)K)398F)\$'B&  
195&): 2F83)G&'()&#&\$''5; <'9\$23&5)'9; 5<)'&'2+'&#&'<3; 7)'&'&): '85)'9; 5<)'G&<9F&F; \$&#<2'9\$&  
'&8895''G&A5#'\$%&5)'9; 5<)'G&2\$7&B)''9\$&"; 8895''B&4()&859D)''''#9\$23&7)K)398F)\$'&'2+'&#''&  
A(5)&'()&859D)''''#9\$23&7)K)398F)\$'&F97; 3)'&25)B&'')7&&

/3#7) &HZ, &033&'()&5)'&9; 5<)'&859K#7)7&9\$&73F87B<9F&A)5)&7)K)398)7&'8)<#233N&D95&'&'2<()5''&  
9D&'&'7)\$'&'&A#(&'#%\$&'<2\$&'<9\$&'#&'&K)&7#''2+#3#)#"B&4()&'#')&#&\$<3; 7)'&'&2<<)'&'&'9&F2\$N&  
F97; 3)'&'&'(2'&2775)''&'&'98#<'&D95&=#%3#''(B2\$%; 2%)&25''&G&95&=?OG&F2'()F2'<'&G&2\$7&'<#)\$<)&B&  
&9F)&9D&'()&F97; 3)'&'&2775)''&'&'F95)D; \$72F)\$'23&'98#<'&G&"; <(&2'&'&'#K)5''23&>)'&'#%&D95&  
&'?)25#\$%\$&G&95&!>?G&2\$7&C=S&7)K)398F)\$'B&/)'&'9D&'()&'&F97; 3)'&'&25)&<9F+&#)7&#&'9&





