

! "#\$%&' (

(

) * +, - . (/ 0 1) - 0 (233 + 0 (456 (' 57 8 (

!

! "#\$%&' () ##\$+!"! # \$%&' (!) !*+*, !

, #-\$%./011 '\$2''13.4#+\$154*6#*7\$%##-\$ (8%93*53#3\$%*11 '\$%) '8% (\$4\$/\$4\$:5\$+;<!--! !/%0102\$3!
45!67110%8!09! . &\$: ; <4&! =% ; ; : 0 <>! ? ; @ ; 30145A!\$! / \$8 ' !80!B ; 57% ; !90%!C ; &87% ; %2!

! \$154*6#* . : % . /011 '\$. . D/E2!! "#\$%&' (') *) + % , - % . /0+1023)4% , +%5I(6) *0I%7/)6 , *(+6%8)+9/)!
% ; <45 : 2!72!8 '\$8!!!FG52848784052!09! '4A ' ; %! ; : 7&\$8405!\$% ; !&05 : 7&8 ; : !90%!8 ' ; !&0 << 05!A00 : HB ' ; !
&0 << 05!A00 : ! : ; 1 ; 5 : 2!7105!8 ' ; !9% ; ; !2 ; \$%&' !90%!8 78 ' !5 : !482!9% ; ; ! ; I10248405JK!!!B ' ; !L4348M!80!
2 ; \$%&' !90%!5 : ! ; I1% ; 22!8 78 ' !9% ; ; 3M!42)!45!87%5)! : ; 1 ; 5 : ; 58!05!\$&\$: ; <4&!9% ; ; : 0 <!45!% ; 2 ; \$%&' !N8 ' ; !
2 ; \$%&' !90%!8 78 ' 0!\$5 : !45!8 ; \$&' 45A!N8 ' ; !9% ; ; ! ; I1% ; 22405!09!8 78 ' 0K!!

. &\$: ; <4&!9% ; ; : 0 <!42! ; 22 ; 584\$3!80!8 ' ; 2 ; !17%102 ; 2!\$5 : ! \$1134 ; 2!80!L08 ' !8 ; \$&' 45A!\$5 : !
% ; 2 ; \$%&' K! =% ; ; : 0 <!45!% ; 2 ; \$%&' !42!975 : \$ < ; 58\$3!80!8 ' ; ! \$: @ \$5& ; < ; 58!09!8 78 ' K! . &\$: ; <4&!
9% ; ; : 0 <!45!482!8 ; \$&' 45A!\$21 ; &8!42!975 : \$ < ; 58\$3!90%!8 ' ; !1%08 ; &8405!09!8 ' ; !4A ' 82!09!8 ' ; !
8 ; \$&' ; %!45!8 ; \$&' 45A!\$5 : !09!8 ' ; !287 : ; 58!80!9% ; ; : 0 <!45!3 ; \$%545AK!

- ; 34A4L3 ; ! \$33!102484052!\$2!FT ; A45545A!S48 ' ! \$110458 < ; 58!80!8 ' ; !
%\$5R!09!9733-84 < ; !4528%7&80%!0%!\$! '4A ' ; %!%\$5RKJ!! =008508 ; !U!45!8 ' ; !! "#\$%&' (') *) + % , - % . /0+1023)4% , +%
5I(6) *0I%7/)6 , *(+6%8)+9/)!099 ; %2!8 ' 42!&3\$%494&\$8405>!FB ' ; !&05& ; 18!09!V%\$5R!09!9733-84 < ; !
4528%7&80%!0%!\$! '4A ' ; %!%\$5RE!42!458 ; 5 : ; : !80!45&37 : ; ! \$5M!1 ; %205!S ' 0!8 ; \$&' ; 2!\$!9733-84 < ; !30\$: !
% ; AS% : 3 ; 22!09!8 ' ; !8 ; \$&' ; %E2!21 ; &494&!8483 ; JK!!

= "#* . : "-\$%/.4&' () *11* . : %"! /3 ; \$2 ; !2 ; ; !8 ' ; ! . . D / !1%0102\$3!L ; 30SK!!!

!

> . '4"?)) \$ < ! - !! W78 ' !B%413 ; 88)!W0 : !X%\$ '\$ < ! \$5 : ! . Y!Z03\$5!
[?D! \ ' \$18 ; %!09!8 ' ; ! . . D / !

!

! \$6"4#) \$: # < ! - !! 60&4030AM!\$5 : ! \ %4 < 45\$3!Y7284& ; !

!

! "#\$ < ! - !! ! # \$%&' (!) !*+*, !

!

@-\$5#4.:*5!&*A:"#' 4\$<!-!!

!

fluth

!



B';! [?D!&' \$18; %!09! . . D / !1%0102; 2!8'; !: ; @; 301 < ; 58!09! \$!1\$8' !80!8; 57%; !90%19733-84 < ; !9\$&738M!
&7%% ; 583M!45!8' ; !9733-84 < ;)!505-8; 57%; !8%\$&R!NZBB0!102484052!09!C; &87%; %) !6; 540!C; &87%; %) ! \$5 : !
\$28; %!C; &87%; %K%

B 38! \$7\$-. 6""C"#3!#. , \$: ' 4\$%/. 4!D\$5# ' 4\$41E%

. . D / E2! ! "#\$%&' (') *) + % , - % . / 0 + I 023) 4% , + % 5 1 (6) * 0 1 % 7 /) 6 , * % (+ 6 % 8) + 9 /) ! % ; < 4 5 : 2 ! 7 2 ! 8 ' \$ 8 ! !
FG52848784052!09! ' 4A ' ; % ! ; : 7 & \$ 8 4 0 5 ! \$ % ; ! & 0 5 : 7 & 8 ; : ! 9 0 % ! 8 ' ; ! & 0 < < 0 5 ! A 0 0 : H B ' ; ! & 0 < < 0 5 ! A 0 0 : !
: ; 1 ; 5 : 2 ! 7 1 0 5 ! 8 ' ; ! 9 % ; ; ! 2 ; \$ % & ' ! 9 0 % ! 8 7 8 ' ! \$ 5 : ! 4 8 2 ! 9 % ; ; ! ; I 1 0 2 4 8 4 0 5 J K ! ! B ' ; ! \$ L 4 3 4 8 M ! 8 0 ! 2 ; \$ % & ' ! 9 0 % ! \$ 5 : !
; I 1 % ; 2 2 ! 8 7 8 ' ! 9 % ; ; 3 M ! 4 2 ! 4 5 ! 8 7 % 5) ! : ; 1 ; 5 : ; 5 8 ! 0 5 ! \$ & \$: ; < 4 & ! 9 % ; ; : 0 < ! 4 5 ! % ; 2 ; \$ % & ' ! N 8 ' ; ! 2 ; \$ % & ' ! 9 0 % ! 8 7 8 ' 0 !
\$ 5 : ! 4 5 ! 8 ; \$ & ' 4 5 A ! N 8 ' ; ! 9 % ; ; ! ; I 1 % ; 2 2 4 0 5 ! 0 9 ! 8 7 8 ' 0 K ! !

. & \$: ; < 4 & ! 9 % ; ; : 0 < ! 4 2 ! ; 2 2 ; 5 8 4 \$ 3 ! 8 0 ! 8 ' ; 2 ; ! 1 7 % 1 0 2 ; 2 ! \$ 5 : ! \$ 1 1 3 4 ; 2 ! 8 0 ! L 0 8 ' ! 8 ; \$ & ' 4 5 A ! \$ 5 : !
% ; 2 ; \$ % & ' K ! = % ; ; : 0 < ! 4 5 ! % ; 2 ; \$ % & ' ! 4 2 ! 9 7 5 : \$ < ; 5 8 \$ 3 ! 8 0 ! 8 ' ; ! \$: @ \$ 5 & ; < ; 5 8 ! 0 9 ! 8 7 8 ' K ! . & \$: ; < 4 & !
9 % ; ; : 0 < ! 4 5 ! 4 8 2 ! 8 ; \$ & ' 4 5 A ! \$ 2 1 ; & 8 ! 4 2 ! 9 7 5 : \$ < ; 5 8 \$ 3 ! 9 0 ! 8 ' ; ! 1 % 0 8 ; & 8 4 0 5 ! 0 9 ! 8 ' ; ! % 4 A ' 8 2 ! 0 9 ! 8 ' ; !
8 ; \$ & ' ; % ! 4 5 ! 8 ; \$ & ' 4 5 A ! \$ 5 : ! 0 9 ! 8 ' ; ! 2 8 7 : ; 5 8 ! 8 0 ! 9 % ; ; : 0 < ! 4 5 ! 3 ; \$ % 5 4 5 A K !

. & \$: ; < 4 & ! 9 % ; ; : 0 <) ! 4 5 ! 8 7 % 5) ! 4 2 ! : ; 1 ; 5 : ; 5 8 ! 7 1 0 5 ! 8 ; 5 7 % ; > ! !

B ; 5 7 % ; ! 4 2 ! \$! < ; \$ 5 2 ! 8 0 ! & ; % 8 \$ 4 5 ! ; 5 : 2 P ! 2 1 ; & 4 9 4 & \$ 3 3 M > ! N Q 0 ! 9 % ; ; : 0 < ! 0 9 ! 8 ; \$ & ' 4 5 A ! \$ 5 : ! % ; 2 ; \$ % & ' ! \$ 5 : !
0 9 ! ; I 8 % \$ < 7 % \$ 3 ! \$ & 8 4 @ 4 8 4 ; 2) ! \$ 5 : ! N * 0 ! \$! 2 7 9 9 4 & 4 ; 5 8 ! : ; A % ; ; ! 0 9 ! ; & 0 5 0 < 4 & ! 2 ; & 7 % 4 8 M ! 8 0 ! < \$ R ; ! 8 ' ; !
1 % 0 9 ; 2 2 4 0 5 ! \$ 8 8 % \$ & 8 4 @ ; ! 8 0 ! < ; 5 ! \$ 5 : ! S 0 < ; 5 ! 0 9 ! \$ L 4 3 4 8 M K ! = % ; ; : 0 < ! \$ 5 : ! ; & 0 5 0 < 4 & ! 2 ; & 7 % 4 8 M !)
' ; 5 & ;) ! 8 ; 5 7 % ;) ! \$ % ; ! 4 5 : 4 2 1 ; 5 2 \$ L 3 ; ! 8 0 ! 8 ' ; ! 2 7 & & ; 2 2 ! 0 9 ! \$ 5 ! 4 5 2 8 4 8 7 8 4 0 5 ! 4 5 ! 9 7 3 9 4 3 3 4 5 A ! 4 8 2 ! 0 L 3 4 A \$ 8 4 0 5 2 !
8 0 ! 4 8 2 ! 2 8 7 : ; 5 8 2 ! \$ 5 : ! 8 0 ! 2 0 & 4 ; 8 M K !

. . D / ! 2 1 ; & 4 9 4 & \$ 3 3 M ! : ; 9 4 5 ; 2 ! \$ 2 ! 8 ; 5 7 % ; - ; 3 4 A 4 L 3 ; ! \$ 3 3 ! 1 0 2 4 8 4 0 5 2 ! \$ 2 ! F T ; A 4 5 5 4 5 A ! S 4 8 ' ! \$ 1 1 0 4 5 8 < ; 5 8 ! 8 0 ! 8 ' ; !
% \$ 5 R ! 0 9 ! 9 7 3 3 - 8 4 < ; ! 4 5 2 8 % 7 & 8 0 % ! 0 % ! \$! ' 4 A ' ; % ! % \$ 5 R K J ! ! = 0 0 8 5 0 8 ; ! U ! 4 5 ! 8 ' ; ! ! " # \$ % & ' (') *) + % , - % . / 0 + I 0 2 3) 4 % , + %
5 1 (6) * ' ; & 4 9 4 & \$ 3 3 % , 0 . 2 + : 6 + 0 . 2 D 2 (, I 0 0 5 6 . 2 (!) 2 1 . 7 6 2 0 0 0 2 4 0 6 0 1 . 9 2 6 0 0 0 5 0 2 0 8 5 . 6 2 - 1 3 5 6 7 6 1 7 M) 2 2 . 2 2 6 2 0 0 0 2 4 0 6 0 1 .

17%102;2!09!8;57%;!\$%;!80!1%08;&8!\$&\$: ; <4&!9% ; ; : 0 <! \$5 : !80! ; 5\$L3 ; !8 ' ; !D54@ ; %248M!80!\$88%\$&8!\$5 : !
% ; 8\$45!\$!1 ; % < \$5 ; 58!9\$&738M!09! : 42845&8405!45!0% : ; %!80!\$&&0 < 1342 ' !482! < 422405J!N [\[994& ; !09! . &\\$: ; <4&!
. 99\\$4%2!NO : 7K ; : 700K!! \ 058%\\$M!80! . . D / !28\\$5 : \\$% : 2\)! ' OS ; @ ; %\) !508!\\$33!8 ' 02 ; !S ' 0!8 ; \\$& ' !9733-84 < ; !90!
\[? D!\\$% ; ! ; 34A4L3 ; !90%18 ; 57% ; K!B ' ; !8 \) \(I : 0+ ; % \(+6% < \) 4 \) \(/ I : % 7 \(I93 '= % > \(+6? , , @ % 28\\$8 ; < ; 58!05!
; 34A4L4348M!90%18 ; 57% ; !508 ; 2!8 ' \\$8!F \[53M!9\\$&738M! < ; < L ; % 2!S ' 0! ' 03 : !8 ' ; !% \\$5R2!09!\\$22428\\$58!1%09 ; 220% \)!
\\$220&4\\$8 ; !1%09 ; 220% \)!0% !9733!1%09 ; 220% ! \\$% ; ! ; 34A4L3 ; !80!L ; !&0524 : ; % ; : !90%18 ; 57% ; J!!N \[\\[994& ; !09!
. &\\\$: ; <4&! . 99\\\$4%2!NO : 7K ; : 700K!! C ; &87% ; % 2\\)!6 ; 540% ! C ; &87% ; % 2\\)! \\\$5 : ! # \\\$28 ; % ! C ; &87% ; % 2\\)! \\\$% ; ! : ; 945 ; : !45!
8 ' ; ! \\[? D!=\\\$&738M! ^ \\\$5 : LOOR!\\\$2!9733-84 < ; !102484052!N \\[\\\[994& ; !09! . &\\\\$: ; <4&! . 99\\\\$4%2!NO : 7K ; : 700!\\\\$5 : !
M ; 8!8 ' ; M!\\\\$% ; !\\\\$320!4 : ; 58494 ; : ! \\\\$2!&05845A ; 58!9\\\\$&738M! > !\\]\\(#\\)\]\(#\)](#)

B ' ; !\$&\$: ; < 4& ! % \$5R2!09!3 ; &87% ; %)!2 ; 540% !3 ; &87% ; %)! \$5 : ! < \$28 ; % !3 ; &87% ; % ! : 0!508!&\$%M!8 ; 57% ;)!
\$5 : !84 < ; ! \$8! [3 : ! ? 0 < 45405!D54@ ; % 248M!45!8 ' ; 2 ; !% \$5R2!42!508!&0758 ; : ! \$2!1\$8!09!8 ' ; !
1%OL\$8405\$%M!1 ; % 40 : !90%18 ; 57% ; K!B ' ; 2 ; !% \$5R2!\$% ; !458 ; 5 : ; : !80! < ; ; 8!8 ' ; !D54@ ; % 248M!2!5 ; ; : !80!
9433!21 ; &4\$3!4528%7&8405\$3!03 ; 2!8 ' \$8! : 499 ; % !9%0 < !8 ' ; !8% \$: 48405\$3!754@ ; % 248M!9\$&738M!03 ;)!
1% ; 1\$(\$8405)!\$5 : ! ; I1 ; &8\$8405K! . 33!\$110458 < ; 582!\$5 : !% ; \$110458 < ; 582!\$% ; !&05845A ; 58!7105!
\$@43\$L3 ; !975 : 45A!N [\[994& ; !09! . &\\$: ; <4&! . 99\\$4%2!NO : 7K ; : 700K!](#)

@G6\$5##* . : 1% / . 4% , \$'53* : A'' : +% & \$47*5\$%%

B ' 02 ; !S ' 0!% ; \$& ' !8 ' ; !% \$5R!09!6 ; 540% ! C ; &87% ; % ! \$5 : ! # \$28 ; % ! C ; &87% ; % ! : 499 ; % !9%0 < !F8% \$: 48405\$3!
754@ ; % 248M!9\$&738MJ!45!8 ' \$8!8 ' ; % ; !42!50! ; I1 ; &8\$8405!90% ! % ; 2 ; \$% & ' K!B ' ; % ; !42!50! : 42& ; % 54L3 ; ! : 499 ; % ; 5& ;)!
' OS ; @ ; %) !45!1% ; 1\$%\$84052!\$5 : ! ; I1 ; &8\$84052!S48 ' ! % ; A\$% : !80!8 ' ; ! ` 7\$348M!09!8 ; \$& ' 45A!0% !2 ; % @4& ; K!TM!
8 ' ; !84 < ; ! \$5!45 : 4@4 : 7\$3! ' \$2!% ; \$& ' ; : !8 ' ; !3 ; @ ; 3!09! # \$28 ; % ! C ; &87% ; %)!90% ! ; I\$ < 13 ;)!8 ' ; M! ' \$@ ; !2 ; % @ ; : !
90% !8 ; 5!M ; \$% 2)!8 ; \$& ' 45A!\$8!8 ' ; !75 : ; % A% \$: 7\$8 ; ! \$5 : aO% ! A% \$: 7\$8 ; !3 ; @ ; 3K! !G8!42!508\$L3 ; !8 ' \$8!8 ' ; !
A + 0B) / 40 ' = % . , 30I = % , + % ' :) % CB (39 (' 0 , + % , - % 8) (I : 0+ ; % C --) I ' 0B) + 44 % 2H / * 5\$% . / % I 5 ' + \$) * 5% I / / ' * 41%
[2. + ' J\\$ + ' ; 0!9075 : !45!8 ' ; !8 \) \(I : 0+ ; % \(+6% < \) 4 \) \(/ I : % 7 \(I93 '= % > \(+6? , , @ % < \\$R ; 2!50! : 42845&8405!45!8 ' ; !](#)

\$% ; !=733! / %09;220%2)!*Qe! . 220&4\$8; ! / %09;220%2)!Qf , !\$% ; ! . 22428\$58! / %09;220%2)!\$5 : !**f!\$% ; !
C ; &87% ; %2K!!

G5!8' ; !\$% ; \$!09!2 ; %@4& ;)!48!42!508! : 4994&738!80!2 ' OS!8 ' \$8!8 ' 02 ; !45 : 4@4 : 7\$32!S ' O! ' 03 : !8 ' ; !%\$5R!09!
C ; &87% ; %)!6 ; 540%!C ; &87% ; %) !0% ! # \$28 ; %!C ; &87% ; %) !1 ; %90% < !2 ; %@4& ; !@48\$3!80!8 ' ; !754@ ; %248MK!! . !% ; @4 ; S!

. 2! [?D!8\$R;2!482!13\$&;!\$<05A!WQ!452848784052!\$5:;!;5 '\$5&;2!482!%;178\$8405!LM!<;%A45A!S48'!\$!
<;:4&\$3!2&'003)!8';!%;34\$5&;!05!\$!9\$&738M!::;4&\$8;:!80!8;\$&'45A!\$5:!2;@4&;!S433!45&;\$2;!;@;5!
<0%;K!!..!1\$8'!80!8;57%;!S433!;5 '\$5&;!07%!\$L4348M!80!'4%;!\$5:;!%;8\$45!8';!8;\$&'45A!9\$&738M!S;!5;;:K!!
#028!4<10%8\$583M)!\$!1\$8'!80!8;57%;!S433!1%0@4:;!8'\$8!9\$&738M!S48'!8';!2;&7%48M!5;;:;!80!8;\$&'!8';!
8%78'K!!TM!45&;\$245A!8';!57<L;%!09!8;57%;:9\$&738M!\$8!8';!754@;%248M)!\$!1\$8'!80!8;57%;!90%!8'02;!
'03:45A!8';!%\$5R!09!C;&87%;%)!6;540%!C;&87%;%)!\$5:#!#28;%!C;&87%;%!S433!28%;5A8';5!8';!10248405!09!
9\$&738M!09!\$33!%\$5R2!\$8!8';!754@;%248M!LM!28%;5A8';545A!8;57%;)!\$&\$:;<4&9%;:0<)!\$5:!8';!17L34&!
A00:!8'\$8!42!8';!754@;%248MK!