

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

!

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

. ,+/)0*+12!%'!'"%31\$!4&%0+56!

7898! : ;!4%<&)0!=/);!>6 ? @6-!4A!BBC89!

: D ? 6+&E!016% F 3*';)53G!H)I@6J)E!\$11@*EKKJ+*D'&%<;#% ?!

!

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

()%J06@\$+#!L, '%0 ? 61+%, !"#+,)#)!*!@61+6&!+,1)06#1+%, *!#!*!@61+6&!*161+*1+#*!#!5616! ? +, +, J!#!

J)% /+*36&+N61+%, !#!J)%##% ? @3161+%, !#! ? % /) ?) , 1!6, 6&2*+*!#!*\$0+, 0+, J!#+1+) *!#! ? +J061+%, !!

!

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

=3J!89PQR! =**+*16, !!S0%')**%0;!"#\$%&!%'!()*%#+,)#*!-. ,+/)0*+12!%'!'"%31\$!4&%0+56!

! 89PTR89PQ! A)#!30)0;!"@61+6&!"#+,)#)*!L, *!+131)-! . ,+/)0*+12!%'!'"%31\$)0, !U6&+'%0, +6!

!

% / 0 " (&) # \$!

S\$;V;!89PT! ()%J06@\$2!6, 5! . 0I6, !W)J+%, 6&! = , 6&2*+*!!

. ,+/)0*+12!%'!X%0!\$!U60%&+, 6!6!U\$60&%11)-! . " =!

V+**)0161+%, E!X%!Y%3, 5602!'%0!"@61+6&!L, 1)06#1+%, *!

Z! : [@&%061%02!"@61+6&!4&%<!V616! = , 6&2*+*;!]

Y; ; ;!!!89P8! W) ? % 1)! ") , * +, J! " # +, #) ! 6, 5! >) # \$, % & % J 2 ! !

H3\$6, ! . ,+/)0*+12-!U\$+, 6!

>\$)*+*E!L ? @6#1*!% '\ +J\$D"@))5!W6+&!% , !W6+&0%65!X) 1<%00! =##) **+I+&+12!

+ , !U\$+, 6;!

!

* 0 1 -) " (&) # \$, !23456784!96 : ;377<!

88;!A630) . !U60!0!6, 5! ' 98!&9=!]898B^;! : /6&361+, J!U _ `LVDPab*!L ? @6#1*!% , !S3)01%!

W+#6, b*!>06/)&!Y)\$6/+%0*;! ! "#\$%&'()*+*, -.#/0'()#-+%I)"-I"2!

8P;!c3N\$%3!U\$) . !6, 5! ' 98!&9=!]8988^;! =!X)<! . 0I6, !V)1)#1+%, !d)!\$%5!I6*)5!% , !

!\$)!A%#6&! (!6, 5!A%#6&! " @61+6&! \)1)0%*#)56*!#+12!"161+*1+#*;!3/'-4'I()#-4+)-+! , %2!

89;!c3N\$%3!U\$) . -! ' 98!&9=!]6, 5!e% , +!V%< , *;!8988^;!A%#61+%, !_@1+ ? +N61+%, !%!

U _ `LVDPa! `6##+, 61+%, !"+1)*E!U6*)+ , ! \ +&&*I%0%3J\$!U%3, 12-!4&%0+56;!

, -("/-')#- '*+5#6/- '*+#+7-8)/#-0"-(' *9"4"'/I : +'- ; +<6=*)I+> "*(: 2!!

Pa;! =2, 6N!A%1'616-! ' 98!&9=!]6, 5!c6, '6, J!"3;!8988^;! : /6&361+, J!\$)!H6&0+, J!

=##) **+I+&+12!%'!U%0!U%3, 12b*!S3I&+#!"#\$%&!1% ! . *)!6*!_@) , !!"@6#);!

, -("/-')#- '*+5#6/- '*+#+ ? / = '-+%I)"-I"4;!

PQ;! ' 98!&9=!]6, 5!c3N\$%3!U\$) . ;!8988^;! =@@&2+, J!A%#6&!L, 5+#61%0*!%'! " @61+6&!

=**%#+61+%, !]AL" =^!1! = , 6&2N)!A% , J+135+, 6&!V616E!>\$)! = I*%&31)!S)0*@()#1+ /);!

! "#@/'& :)I '*+A- '*B4)4;!!

g;! ' 98!&9=-!V6,+)&! "106,5% <-! d # \$6)&!4+,5&)2-!e)6,DU&635)!>\$+&&-!e6?) *!H6&*\$;!]89PC^;! =!\ 2I0+5! =@@0%6#\$!%! d %5)&+, J!>)00+1%0+6&!U% ,10%&!+, ! ` +%&) , !!=0 ?)5! U% , '&+#1*;!3/' -4 ' I(#-4+)-+ ! , %!89]B^E!7PBR78g;!!

7;! ' 98!&9=-!e)6,DU&635)!>\$+&&;!]89PC^;! " @6!+6&!U&3*1)0!V)1)#1+% , !+, ! " @6!+6&!4&% <! V6!6;! ! "#@/' & :) I ' *+A - ' *B4)4+7Q]7^E!BggRBT8;!!

B;! ' 98!&9=-!e)6,DU&635)!>\$+&&-!L03\$%! c 6 ? 656;!]89Pg^;!V)1)#1+, J!U&3*1)0+, J! "#6&)*! <+!\$!1\$)!L, #0) ?) , 16&! i D43, #1+% , E!U% ? @60+*% , !>)*1*!% , !=#136&!6,5!" + ? 3&6!5! ()%*@6!+6&!V6!6*)1*;!L, ! ` ;!S% @% / +#\$-! d ;! "#\$0) , 0-! i ;! i %0%&) , 0%-!6,5!U;! U&606? 3, !!]5+1%0*^!-, -.#/O '()#-+W64)#-+ ' - ;+! "#@/' & :) I+, -.#/O '()#-+%B4("O4+ T, WX ! , %&HULYV;! " @0+, J)0-! \)+5)&I)0J-! ()0 ? 6, 2E!aBRP9T;!!

8;! "\$+ \$DA3, J! "\$6<-!f\$+ [+6, J!46, J-! "\$+<)+!A3-! ' 98!&9=;!]89P7^;!L ? @6#1*!% ! \ +J\$! "@))5!W6+&!% , !W6+&0%65!X)1<%00! =##) **+I+&+12!+, !U\$+, 6;!5#6/- ' *+#.+3/' -4&#/(+

8989R U%DSL;!9"4('6/'-(+9"4*)"-1B+3:/#6@:+E)@('*+F#006-)I'()#-+'-;+
898P! J/;"/)-@+F:'--"*4+E6/)-@+F JZ,ESL_;! ."4!U_`LVDPa!W6@+5!W)*@%,*)!
! W)*60#\$!(06,1*;!m8P-88B;!SLE!d600!Y),5)0^!

8989R U%DSL;%&'('*\$3"O&#/'*+</"");I()#-+P#;"*4.#/+F JZ,ESL_;! ."4!U_`LVD
898P! Pa!W6@+5!W)*@%,*)!W)*60#\$!(06,1*;!m8g-999;!SLE!d+,J!e+^!

89PaR! W)*60#\$!A)65;!%(6;B+#.+<6"/(#+9)I'-+P)@/'()#-+,-;6I";+=B+>6//)I'-"+
P'/'+'`)(:+W64)#-+#.+P6*()\$4#6/1"+>("/#@"- "#64+E'(';!

89PQR! W)*60#\$!A)65;!%:/)-C)-@+F)(B+%6;B++
! V)/)&%@!?)1\$%5*!1%15)1)#!*\$0+,0+,J!#+12!@\$),%?),6!+,!/60+%3*!#3,10+)*!
6,5!+,/) *+J61)!1\$)!6#1%0*!%!)6#\$!3,+k3)!#6*);!

89PgR W)*60#\$! =**%#+61);!9"4#6/1"4+'-;+F#-.*)I(+9"4"/1:+</#a"1(!!!!
89PQ!
!

"@0+, J! = , !+, 10%53#1+%, !s !@06#1+#)!% , !!)#311+, JD)5J)!<)I! ? 6@@+, J! s !<)I! (L"! 1)#\$, %%J2-!'6#+, J!I%1\$!3, 5)0J065361)!6, 5!J065361)!*135), !*!<+!\$!I6*+#! (L"!0, %<&)5J)!!!

8989R! ! Qf+d_0U+!, %W)"*; +F' O&+
"3 ? ?)0! = , !%, &+,)!&)60, +, J! s !@06#1+#+, J!) [@)0+, #)!% !!)!&61)*!16, 5! ? %*! @%@3&60!1)#\$, +k3)*!+, ! ? 6@@+, J!6, 5!J)% / +*36&+N6+1%, ;+

8989R! =5 /+*)!*), +%0!3, 5)0J065361)!*135), !*!+, !0)*)60#\$!@0%j)#1*!'%0!\$!)
: /)02!2)60! #6@*1%,)!+, 1)0, *\$+@!#%30*)+7Z9+d_dU+

(4!08; :7A3;4K!=?! , =54G7A8!" 9L;?=A8;9!20 , " <!

89PTR89PQ! %%F,+YgH+%&'(' *+E '('= '4"4!!
=!J065361)D&)/)&!#%30*)!\$6!+, 10%53#)*!\$!)5)*+J , -!+ ? @&) ?), 161+%, -!6, 5!
+, 1)00%J6!+%, !% '!0)&6!+%, 6&-!% Ij)#1

V)*+J,)5!6, 5!+, *103#1)5!P9 t!<%00*\$%@*!'%0!I%1\$!'6#3&1+)*!6, 5!J065361)!
135), 1!+, !*%#+6&!*#+), #)*!6! . XU!U% /)0+, J!%@+#!% '!=0# (L"-!
#601%J06@\$2-!*@61+6&!0)J0)**+% , -!*@61+6&!*161+*1+#!-!W-! ()%V6-16, 5!\$+J\$D
@)0'%0 ? 6, #)!#% ? @31+, J!

! ! 7] ! +dLUY+%& '() '*+E '('= '4"'+]>)6#\$+, J!=**+*16, 1^!
! 7] ! +IL0L+9"4" '/I :+E"4)@ -+W6-; ' 0 "- ('*4+]>)6#\$+, J!=**+*16, 1^!

!
,456784! (6 : ;3;8H!

8H=;8H! !

=5/+*%0! S\$;V;!*135), !!c 3N\$%3!U\$), !6! . " 4!

! S\$;V;!*135), !!A630), !U601)0!6! . " 4!!

d ;=;!*135), !!US\$36, J!c+, !6! . " 4!

U% ? ?+11))! S\$;V;!

!"#\$%&

?/= ' -+%I)" - I" +]P^!
A&&*)" ;+%I)" - I"4+]8