

! "#\$%&'()\*+((,++)\*./  
 0+1+23+4\$567\$8989\$  
 58:;912\$  
 <)=, )>4?(?@-A+= 2 (\$  
 , BC ! AD0!

"#\$%&\$!'()\*\$\*!+, '-)\$&! . \$/\$!0\$,1\$0!2/(+!%/3(/0,'4!(2!)5\$!+\$), '4!% '0!35%)6!7\$3/\$)%/8!9 +% '0%!  
 : % '&! ; (/4% '! . %&! ' (!</\$&\$')!%)!5\$!+\$), '46!!

!  
, + 2 3+4(\$'4+(+\*-!

E+14+(+*-)*.\$	! "#\$ , + 2 3+4(! F8989G8985H	"4+(+*--\$	"4?IJ\$ C= 2 +\$	K3(+*--\$
!	!	!	!	!

\$



+ %8!&),##!/\$R-./!&(+ \$!3#\$% ' !-<\$!5( . \$1\$/?!)5\$!5(<\$!,&!)5%!( ' 3\$! . \$!5,)!7</, ' 4!BQBT?!!)5 (&\$!  
</(<(&%#&! . ,##!A\$!3#\$% ' \$/6!!

0 L5\$!)5, ' 4&! . \$!%/\$!#( (D, ' 4!2(/!%/\$!)5\$! . %8&!)5%)!)5\$!3-//,3-#- +!%#,4 ' &?! ,2!)5\$!<(#,3,\$&! . \$!  
\$ ' 2(/3\$!%/\$!3( ' &,&)\$ ' )!%3/(&&!)5\$!- ' ,1\$/&,)8?!\$)36!

!

L5\$!7%#+ ('!@5\$3D#,&)!IE " @@! ; \$+A\$!/N\$&(-/3\$!U-,0\$?!<%4\$!VK!

0 "#\$%&\$!+%D\$!&-/\$!8(-!##!35\$3D!)5\$!(/,4, '%#!\$+%,#!9 ',&&%!&\$ ' )!(!)5\$!E " @@!+\$+A\$/&!%!  
)5\$!A\$4, ' ' , ' 4!(2!)5\$!P%##!BQBQ!&\$+\$&)\$/6!

0 "#\$%&\$!/  
/

] -&),( ' !2/( +!Z)5\$#/\$4%/0, ' 4! . 5%)!/\$G\$3), ( ' ! \$')% ,#&!a! ; ,35\$##\$!3( ' &-#)\$0!9 + 8!a!%</(<(&#13% ' !  
4(!A%3D!)(!)5\$!H/,4, '%' )(/!=\$0,)&! + %0\$!=\$! ' 0!)5\$!35% ' 4&&!3% ' !A\$!1 ( )\$0!( ' !%)!5\$!0\$</>)+ \$ ' )!  
3( + + ,))\$!#\$1\$#!% ' 0!3(##\$4\$!3( + + ,))\$!#\$1\$#!6!  
!

L5,&!</ ( + <)&!5\$! ' \$0!2(!/E " @ @!/\$<&!) ( !4 (!A%3D!) (!)5\$ ,/!3(##\$4\$&!) (!/\$,)\$/%\$!)5%)!</(<(&#&! ' \$0!  
) (!A\$!)5 (/ (-45#8!1\$))\$0!% ' 0!/\$1, \$ . \$0!A\$2(/\$!)5\$8!4\$!) (!)5\$!E " @ @!F\$</>)+ \$ ' )!% ' 0!3(##\$4\$!  
3( + + ,))\$&!/\$%##8! ' \$0!)(!+ \$!)!% ' 0!/\$1, \$ . !)5\$ ,/!3-//,3-#- + 6!L5\$8!5%1\$!%135\$3D#,&!) (2!)5\$ ,/!( . ' 6!  
!

0 ; ,35\$##\$!5%0!& ( + \$!)\$35 ' ,3%#0,22,3-#,,\$&!)5\$/\$2(/\$!)5\$/\$! . %&!& ( + \$!)/ ( -A#\$&5 ( ), ' 46!  
!

^HLJ\ U\*!

: \$YO!#,D\$!) ( !2(## ( . !N(A\$/)Y&!N-#\$&6!  
9&! . \$!O,&3-&&!5\$!</ (<(&#&?! . \$! ' \$0!)(!3%/ ,28!,2! . \$!%/\$!)%#D, ' 4!%A(-)!%)/-\$!\$//(!)5%)!1, (##)\$&!  
)5\$!7%# + ( ' !@5\$3D#,&!)&\$!,2!),&!%!/3( + + \$ ' 0%), ( ' !2(!)5\$!- ' ,)!(/!@-//,3-#- + ! (22,3\$!(/93%0\$ + ,3!  
922%,/&!(/!N\$4,&)/%!) ( !3#\$% ' !-<!%&!)5\$!</ (<(&#1+ (1\$&!2(/ . %/06!  
9&!5\$!E " @ @!+ (1\$!2(/ . %/0?! . \$!&5 (-#0!3%/ ,28!%!/3( + + \$ ' 0%), ( ' !2/( + !)5\$!E " @ @!1&!6!13( ' 3\$/' !  
)5%)! + %8! . %//% ' )!/\$G\$3), ( ' 6!  
!

T6 "/\$&\$ ' )%), ( ' ! (2!)5\$!</ (<(&#1<%3D%4\$A8!)5\$!/\$</\$&\$ ' )%), 1\$!  
B6 F,&3-&&, ( ' !

T6 9!)5,&!&)\$<!),&!, + <(/% ' )!)(!+ %D\$!3#\$%!/ . 5\$)5\$!/\$!/\$!,&!% ' !+44?4!, ' !)5\$!</ (<(&#!  
I%&!0&\$3/,A\$0!( ' !)5\$!</ \$1, ( -&!&#,0\$K!(/!%14+>? 2 2 +\*M=-)?\*@\$?4\$=>0=\* . +6!  
b6 P#( (/!,&!<\$ ' !2(/!+ ( ), ( ' &!

T6 ; ( ), ( ' !/\$R-,/\$&!%&3( ' 0!  
B6 N\$R-\$&!)2(/!% ' 8!%00, ), ( ' %!0,&3-&&, ( ' !

b6 L5\$!<\$&( ' !+ %D, ' 4!)5\$!+ ( ), ( ' !+ %8!( < )!(\$0,!)5\$!+ ( ), ( ' !!  
C6 ; ( ), ( ' !, &!1 ( )\$0!( ' !=\$, + <#\$! + %G(/, )8! (2!)5\$!1 ( )\$!, &! ' \$0\$0!)(!<%&!)5\$!+ ( ), ( ' !

E " F9LZ!=\$N\$ + (1%#!(2!@(' &\$')!94\$'0%!

0 "%/)(2!)5,&135% ' 4\$!,&10-\$!)(!5\$!0\$1\$#(<+ \$ ' )!(2!)5\$!Z[<\$0,)\$0!N\$1, \$ . !"/ (3\$&&!  
0 Z[\$3-),1\$!@ ( + + ,))\$! . ,##!&),##!+ \$!)% ' 0!/\$1, \$ . !</ (<(&#&S!5( . \$1\$!/?!\$1\$!8)5, ' 4! . ,##!A\$!  
( ' !)5\$!F,&3-&&, ( ' !94\$'0%6!L5\$/\$2(/\$?!+ \$ + A\$/&! ' \$0!)(!A\$!/\$1, \$ . , ' 4!)5\$!2-##!%4\$'0%!  
</, (/!)(!+ \$), ' 4&6!"\$ /5%<&!)%D\$!%135- ' D!)(!2(3-&!( ' !6!E " @ @!/\$<&!&5 (-#0!A\$!2-##8!% . %/\$! (2!  
)5\$!3( ' )\$ ' )!(2!)5\$!</ (<(&#&!2/( + !)5\$ ,/!3(##\$4\$&!, ' !(/0\$!)(!%,0\$!)5\$!)% + 13( + , ' 4!, ' !)(!  
/\$</&\$&\$ ' )!5\$!</ (<(&#&6!  
!

N-#\$&!(2!H/O\$!'

9&! . \$!+ (1\$!2(/ . %/0?! . \$! . % ' )!)(!2(/ + %#,c\$!)5\$&\$!+ (/!, ' )(!` 80M% . &!% ' 0!)5\$!Z[\$3-),1\$!  
@ ( + + ,))\$! . ,##!A\$! . (/D, ' 4!( ' !)5%6!Z@! . ,##!&),##!/\$1, \$ . !3-//,3-#- + !A\$2(/\$!),!5,)&!5\$!+ %, ' !E " @ @!  
+ \$), ' 4\$!5( . \$1\$!/?!5\$8! . ,##!2(3-&!( ' !)5\$&\$!-<0%)\$0!E " @ @!` 80M% . &!%5,&!P%##!BQBQ\$!5 (<\$2-##8?!  
)5\$8! . ,##!A\$!2, ' %#,c\$0!A8!7</, ' 4!BQBT6!L5,&!&!) (!/\$2#3)!)% ' 0!3( + <#, + \$ ' )!5\$!35% ' 4\$&!5%)!5%1\$!  
(33-//0!, ' !)5\$!@-//,3-#- + ! (22,3\$!% ' 0!' ( . ! . \$!5%1\$!)5 (/ (-45!4-,0\$&12/( + !@J9!)5%)!/\$!4(, ' 4!)(!  
3#\$% ' !-<!%!#( )!(2!)5\$!@-//,3-#- + !</ (3\$&&6!  
!

9 ',&&!4%1\$!)5% 'D&!)(! ; ,35\$##\$!2(/!(/4% ',c,'4!)5,&!+\$\$), '4!% '0!&5%/,'4!%##!(2!)5,&!, '2(/+%),( '6!