

@(!0/! ? +6,+!1(0%1!2(!2\$8&!\$=()2!9,+*+%20%1!/\$887>! ? +!/0,72!%++3!2(!)%3+,72\$%3!#(? !2#+ '!(. .),!(,! ? #'!2#+ '!(. .),4! ; %3! ? # \$2!3(! ? +! - +\$%!= ' ! \$!/\$88B!@(!2#+! A (,83!T+\$82#!U,1\$%0M\$20(%!3+/0%+7!\$!/\$88!\$7!\$%!)%+V9+.2+3!+*+%2! ? #+,+!\$%!0%30*03)\$8!.(- +7!2(!,+72!(%!2#+!1,()%3!/8((,!(!8(? +,!8+*+84! ; %3!\$.2)\$88'>! ? #+%! ? +!2#0%&!\$=()2!#(? !/\$887!#\$99+%>! - (72!/\$887!\$.2)\$88'!(. .),! ? #08+! ? +6,+! ? \$8&0%1!(,!72\$%30%14! ; %3!2#+ '!(. .),!79+.0/0.\$88'!=+.\$)7+! ? +!8(7+!=\$8\$%.+! ? #08+! ? \$8&0%1!(,!72\$%30%14!5%!2#+!2\$=8+!=+8(? >!5!9,(*03+3!7(- +!3\$2\$!/, (- !(%+!(/!() ,!(? %!. (#(,2!72)30+74!"#07!07!\$!72)3'! ? #+,+! ? +6,+!/(88(? 0%1!(83+,!9+(98+!(*+,!20 - +>!\$%3! ? +!#\$*+!2#+ - !+*+, ' ! - (%2#!,+. (,3!(%!\$!30\$, ' !9(72.\$,3!/(,!+\$\$.#!3\$'>! ? #+2#+,!(,!%(2!2#+ ' !#\$*+!/\$88+%4! A +!#\$*+!3\$2\$!/, (- !LHJ!(83+,!\$3)827>! RO! - (%2#7!(/!8(%102)30%\$8!3\$2\$!/(88(? 0%1!2#(7+!LHJ!(83+,!\$3)827>!\$%3!2#+ '6*+!,+9(,2#+#!3\$'>

! " ! # \$ % & ' () % * ! # + # , * - , . (' , /
!"#\$%&'()*+!, -./*+().0!

307+\$7+>!\$%3!.(%3020(%7!80&+!/, \$082'!\$%3!0%. (%20%+% . +!#\$*+!\$88! =++%!03+%20/0+3!\$7!/\$88!,07&!/\$.2(,74!
; % ' 2#0%1!2#\$2!\$/+ .27!(),!7+%7(, ' !7 ' 72+ - !=+ . \$)7+!2#07!0 - 9\$.27!(),!=\$8\$%. +!07!\$87(!7(- +2#0%1!2#\$2!
.\$%!0%. ,+\$7+!(),!,07&4!@(>!*070(%!\$%3!#+\$,0%1!8(77>!9+,09#+,\$8!%+), (9\$2# ' >! ? #0. #!07!8(77!(/!
7+%7\$20(%!0%!(),!/+ +2

! " ! # \$ % & ' () % * ! # + # , * - , . (' , /
! " # " \$! % & % ' () * + ! , - . / * + (.) 0 !

!A5#" ;\$7) .8. , *0 , 9\$1+223\$0 , \$* = . \$ = (& . 4\$
!

!@(!%(?!?+!1+2!2(! - (*+!(%!2(!?#\$2! ? +! . \$%!3(!\$=()2!024!@(!?#\$2! . \$%! ? +!3(!
2(!9, +*+%2!/\$887B! ; %3! ? +6, +!1(0%1!2(!2\$8&!2(3\$' ! \$=()2!/() , ! , +\$88' !70 - 98+!72, \$2+10+7!2#\$2!' ()! . \$%!3(!

! " ! # \$ % & ' () % * ! # + # , * - , . (' , /
!"#" \$!%&% ' ()*+! , - . / *+ (.)0!

!AF#A5\$G+C0,9\$H(:)\$D,80)(,&.,*\$I+1.)4\$

\$

!"#+!%+V2!72,\$2+1'!07!-\$&0%1!'()!,!+%*0,(%-+%2!7\$+/+,4!`()!.\$%!7++!#+,+(%!2#+!8+/2!2#+,+67!\$!.\$,2((%!90.2),+!(/!\$!\*+, '!.8)22+,+3!#()7+4!5/!'()!8((&!\*, '!. \$,+/)88'!\$2!2#+!90.2),+>'()!.\$%!7++!\$!%)=-+,!(/!30//+,+%2!2,0990%1!#\$M\$,374!`()!7++!. (,37!(!%2#+!1,())%34!`()!7++!8((7+!2#, (?!,)174!"#+,+67!(=K+.27!(!%2#+!72\$0,74!;!2#, (?!,)1!%+\$,!2#+!72\$0,74!"#+,+67!%(!#\$%3,\$08!(!%2#07>!2#+,+67!%(!,\$080%1>!7(,, '>(!%2#+!72\$0,74!@(!\$88!(/!2#++7+!2#0%17!.\$%!!=+>!. \$%!!=+!,+ - (*+3!\$%3!2#\$2!#+897!'()!2(!\$*(03!2#+!,07&!(/!2,0990%14!@(!3+.8)22+,0%1>9)220%1!3()=8+N703+3!2\$9+!)%3+,%+\$2#!2#, (?!,)17>!2\$&0%1!.\$, +!2(!.8+\$%!)9!\$%'!8((7+! ? 0,+7!\$%3!2\$9+!2#(7+!(,!1+2!\$%!+8+.2,0.0\$%!2(!#+89!'()!.(%.+ \$8!2#(7+4!5%72\$880%1!=\$,7>!1,\$=!=\$,7!0%2#+!=\$2#, ((-!07!\$!,+\$88'!0-9(,2\$%2! (%+4! ; %3!%(%N7809!-\$27!=(2#!()2703+!\$%3!0%2#+!2)=4! ; %3!2#+%!801#20%1!07!\$!,+\$88'!0-9(,2\$%2!2#0%1!2(!. (%703+,4!

!"!#\$%&'()*%*!#+#,*-.,.(',/
!"#\$!%&% '()*+!, -./+*(.)0!

!
; %3! ' () ! ? \$ % 2 ! 2 (! \$ 7 & ! ' () , ! 3 (. 2 (, ! (, ! # + \$ 8 2 # . \$, + ! 9 , (* 0 3 + , ! \$ 8 7 (! 2 (! . # + . & ! ' () , ! / + + 2 ! (% . + ! \$! ' + \$, 4 ! ; % 3 !
0 2 6 7 ! % (2 ! (% ! # + , + > ! =) 2 ! 0 2 6 7 ! \$ 8 7 (! 9 , (= \$ = 8 ' > ! 0 2 6 7 ! \$ 8 7 (! 1 ((3 ! 9 , \$. 2 0 . + ! 2 (! . # + . & ! ' () , ! # + \$, 0 % 1 ! 0 / ! ' () 6 , + !
% (2 0 . 0 % 1 ! 2 , () = 8 + ! ? 0 2 # ! ' () , ! # + \$, 0 % 1 ! \$ 7 ! ' () ! 1 + 2 ! (8 3 + , ! \$ 7 ! ? + 8 8 4 ! @ (! 2 # 0 7 ! = , 0 % 1 7 !) 7 ! 2 (! & + ' ! - + 7 7 \$ 1 + !
%) - = + , ! / 0 * + 4 ! !

!
@ (! 2 # 0 7 ! = , 0 % 1 7 !) 7 ! 2 (! & + ' ! - + 7 7 \$ 1 + ! %) - = + , ! / 0 * + 4 ! U 2 # + , ! 0 % 2 + , * + % 2 0 (% 7 ! 2 # \$ 2 ! . \$ % ! , + 3) . + ! / \$ 8 8 7 ! \$, + !
- 0 % 0 - 0 M 0 % 1 ! + % * 0 , (% - + % 2 \$ 8 ! # \$ M \$, 3 7 > ! , + * 0 + ? 0 % 1 ! ' () , ! - + 3 0 . \$ 2 0 (% 7 > ! % 3 ! # \$ * 0 % 1 ! ' () , ! + ' + 7 ! \$ % 3 ! / + + 2 !
. # + . & + 3 ! , + 1) 8 \$, 8 ' 4 ! @ (! / 0 * + ! , + \$ 8 8 ' ! 7 0 - 9 8 + > ! / () , ! 7 (, ' > ! , + \$ 8 8 ' ! 7 0 - 9 8 + ! 7 2 , \$ 2 + 1 0 + 7 ! 2 # \$ 2 ! . \$ % ! , + 3) . + ! ' () , !
, 0 7 & ! (! / \$ 8 8 7 4 ! !

!
! 5 N # ; , \$ O . K \$ + , / \$ (, 9 (0 , 9 \$) . 3 . +) - = 4 \$
\$

5 ! K) 7 2 ! ? \$ % 2 ! 2 (! 2 \$ 8 & ! % (? ! \$! 8 0 2 2 8 + ! = 0 2 ! \$ = () 2 ! (% 1 (0 % 1 ! \$, + \$ 7 ! (! / , + 7 + \$, . # ! = + . \$) 7 + !
2 # + ! / 0 + 8 3 ! 0 7 ! , + \$ 8 8 ' > ! , + \$ 8 8 ' ! \$. 2 0 * + 4 ! ; % 3 ! 5 ! 2 # 0 % & ! \$ 7 ! 2 + . # % (8 (1 ' ! = + . (- + 7 ! - (, + ! \$ 3 * \$ % . + 3 > ! 2 # 0 7 ! 0 7 ! \$ % !
\$, + \$! ? # + , + ! - (, + ! \$ % 3 ! - (, + ! , + 7 + \$, . # ! 0 7 ! + - + , 1 0 % 1 4 ! T (9 + /) 8 8 ' ! 0 / ! ? + ! 3 0 3 ! 2 # 0 7 ! 2 \$ 8 & ! \$ 1 \$ 0 % 1 0 % ! / 0 * + ! ' + \$, 7 > !
? + 6 3 ! # \$ * + ! \$! 8 (2 ! - (, + ! 2 (! 7 # \$, + 4 ! !

!
" # + , + 6 7 ! \$! 8 (2 ! (! / , + 7 + \$, . # ! 0 % 2 (! 2 # 0 % 1 7 ! 8 0 & + ! 9 , (2 + . 2 0 (% ! \$ 0 3 7 4 ! " # + 7 + ! \$, + ! 7 9 + . 0 \$ 8 ! # 0 9 ! 9 , (2 + . 2 (, 7 ! 2 # \$ 2 ! ' () !
.\$ % ! 9) 2 ! 2 (! 9 , + * + % 2 ! # 0 9 ! / , \$. 2) , + 7 4 ! ; % 3 ! 2 # + ' 6 , + ! + * + % ! 8 ((& 0 % 1 ! \$ 2 ! 2 , ' 0 % 1 ! 2 (! - \$ & + ! 1 \$, - + % 2 7 > ! 7 (! \$. 2) \$ 8 !
. 8 (2 # 0 % 1 ! 2 # \$ 2 ! ' () ! ? + \$, > ! 2 # \$ 2 6 7 ! , + \$ 8 8 ' ! % (2 > ! 0 2 6 7 ! % (2 ! (* + , 8 ' ! =) 8 & ' ! =) 2 ! . \$ % ! 7 2 0 8 8 ! 9 , (* 0 3 + ! 7 (- + !
) 7 # 0 (% 0 % 1 ! 0 % 1 2 # + ! + * + % 2 ! (! \$! / \$ 8 8 4 ! " # + , + 6 7 ! \$ 8 7 (! 1 \$, - + % 2 7 ! 2 # \$ 2 ! 9 + (9 8 + ! \$, + ! 2 , ' 0 % 1 ! 2 (! 3 + * + 8 (9 ! 2 # \$ 2 !
\$. 2) \$ 8 8 ' ! 9 , (* 0 3 + ! /) , 2 # + , ! 7 2 , + % 1 2 # ! 2 (! ' () , ! -) 7 . 8 + 7 > ! # + 8 9 ! - \$ & + ! ' () ! 7 2 , (% 1 + , 4 ! ; % 3 ! ? + ! & % (? ! 2 # \$ 2 !
8 (7 7 ! (! / 7 2 , + % 1 2 # ! 0 7 ! \$! , 0 7 & ! / \$. 2 (, ! / (, ! / \$ 8 8 0 % 1 4 ! " # + % 1 2 # + , + 6 7 ! \$ 3 * \$ % . + 3 ! + ' + ? + \$, ! \$ % 3 ! # + \$, 0 % 1 ! \$ 0 3 7 ! 2 # \$ 2 !
% (2 ! (% 8 ' ! . (, , + . 2 ! ' () , ! * 0 7 0 (% ! \$ % 3 ! ' () , ! # + \$, 0 % 1 > ! =) 2 ! . \$ % ! \$ 8 7 (! # \$ * + ! + 8 + - + % 2 7 ! 2 # \$ 2 ! . \$ % ! # + 8 9 ! ? 0 2 # !
7 0 1 % \$ 8 0 % 1 ! \$ % 3 ! ? \$, % 0 % 1 ! ' () ! ? # + % ! ' () ! - 0 1 # 2 ! = + ! (! / ! = \$ 8 \$ % . + 4 ! ; % 3 ! 2 # + , + 6 7 ! , + 7 + \$, . # > ! \$. 2 0 * + ! , + 7 + \$, . # !
1 (0 % 1 ! (% ! 2 (! 3 + * + 8 (9 ! 2 # (7 + ! & 0 % 3 7 ! (! / 2 ((8 7 4 ! !

!
; % (2 # + , ! \$, + \$! ? # + , + ! 2 # + , + 6 7 ! = + + % ! \$! 8 (2 ! (! / 9 , (- 0 7 0 % 1 ! ? (, & ! 0 7 ! (% ! 9 + , 2) , = \$ 2 0 (% ! 2 , \$ 0 % 0 % 1 4 ! @ (! ? + ! 2 \$ 8 & + 3 !
\$ = () 2 ! ? # + % ! ' () ! / \$ 8 8 > ! ' () ! 8 (7 + ! ' () , ! = \$ 8 \$ % . + > ! ' () ! = + . (- + !) % 7 2 \$ = 8 + > ! , 0 1 # 2 B ! ; % 3 ! ' () ! # \$ * + ! 2 (! 0 % 0 2 0 \$ 2 + !
2 # + 7 + ! , + \$ 8 8 ' > ! , + \$ 8 8 ' ! C) 0 . & ! , + \$. 2 0 (% 7 ! 0 % ! (, 3 + , ! 2 (! 7 2 (9 ! ' () ! / , (- ! / \$ 8 8 0 % 1 ! \$ % 3 ! , + . (* + , ! ' () , ! = \$ 8 \$ % . + 4 !
A + 8 8 > ! ' () ! . \$ % ! \$. 2) \$ 8 8 ' ! 3 (! 2 # \$ 2 ! 0 % ! \$! 8 \$ = 4 ! ` () ! . \$ % ! = , 0 % 1 ! 9 + (9 8 + ! 0 % ! \$ % 3 ! 9) 2 ! 2 # + - ! 0 % ! # \$, % + 7 7 + 7 ! \$ % 3 ! (% !

! " ! # \$ % & ' () % * ! # + # , * - , . (' , /
! " # " \$! % & % ' () * + ! , - . / * + (.) 0 !

' (!# \$*+!\$!/\$88!(,!03+%20/'!0/!7(-+2#0%1!07!(//!2#\$2!-01#2!9,+3079(7+!' (!)!2(!#\$*0%1!2(!#\$*0%1!\$!/\$88!

!"!#\$%&'()!*!#+#,*-,.(',/!
!"#\$!%&% '()*+!, -./+ (.)0!

!
!N"#66\$I+1.\$K+L3\$*(\$1+224!
!

!"!#\$%&'()*%*!#+#,*-.,(',/!
!"#\$!%&%'()*+!, -./+ (.)0!

,+\$.#0%1!

!"!#\$%&'()*%*!#+#,*-,.(',/!
!"#\$!%&%'()*+!, -./+*(.)0!

A+88>!5!2#0%&! ; C)\$ /02!# \$7!7#(? %>! ' ()!&%(? >!(, ! \$% ' !&0%3!(/! \$C)\$20. !
7 ? 0 - - 0%1!2 ' 9+!2#+, \$90+7!\$, +!, +\$88 ' !1 ((3!/(, ! ' ()4! c01#24! A +!&%(? !2#\$2!02! . \$%!0 - 9, (*+! ' (),!
/)%. 20(%!\$%3! ' (),!72, +%12#!\$%3!2#+%!02!#+897!9+(98+4!b0&+!/(, !+V\$ - 98+>!0/! ' ()!#\$*+!\$, 2#, 0207!\$%3!
' ()6, +!2, ' 0%1!2(!3(!8(? !0 - 9\$.2!+V+, .07+7!2#\$2! . \$%!, +3) . +! ' (),!, 07&!(/!/\$887!\$%3!0267!\$!1, +\$2!2((8!/(, !
)7+!0%12#(7+!&0%37!(/!9(9)8\$20(%74! ; C)\$20. !+V+, .07+!07!%(2!7#(? 0%1!)9!%+ . +77\$, 08 ' !\$7!(%+>!\$7!\$!
&0%3!(/!+V+, .07+!2#\$2!#\$7!+=+!%17#(? %!2(!9, +*+%2!/\$8874!W)2!K)72!+=. \$)7+>!K)72!+=. \$)7+!0267!%(2!
7#(? 0%1!)9!3(+7%62! - +\$%!02!#\$7!%(!+=+%/024! ; %3!02!9, (= \$=8 ' ! \$%3!02!#\$7!+=+%/027! (%! . +, 2\$0%8 ' ! (%!
(2#+, ! ()2. (- +74!@ (!0267!%(2!7(- +2#0%1!5! ? ()83!\$*(03!0%1\$% ' ! ? \$ ' 4! ; %3!02! . ()83!\$87(!+=!2#\$2!2#+, +!
K)72!07%62!\$7! - \$% ' !72)30+7!8((&0%1!\$2!\$C)\$20. !2#+, \$9 ' N=\$7+3!+V+, .07+7!/(, !/\$88!9, +*+%20(%4!!
!

!NF#5F\$T30, 9\$+3303*08. \$/ .80- .34\$

A+!#\$3!\$!C)+720(%!\$=()2!)7+!(/!\$%!\$770720*+!3+*0. +!80&+!\$, (88\$2(, ! ? \$8&+, 4!
; %3!5!1)+77!2#+!C)+720(%!07!(% . +!7(- +=(3 ' !07!\$2!\$!9(0%2! ? #+, +!2#+ ' ! - 01#2!%++3!\$! ? \$8&+, >!07!2#\$2!\$!
(%+N ? \$ ' !72, ++2>!7(!2(!79+\$&>! ? 088!2#+ ' ! \$8 ? \$ ' 7!%++3!\$! ? \$8&+, B!U, !\$.2)\$88 ' !07!02!9(770=8+!2#, ()1#!
72, +%12#!\$%3!=\$8\$\$. +!\$%3!+V+, .07+!2(!\$.2)\$88 '>!5!1)+77>!9, (1, +77!=\$. &!2(!%(2!, +C)0, 0%1!\$%!\$770720*+!
3+*0. +B! ; %3!5! ? 088!7\$ ' !(%+!(2#+, !/(88(? !)9!C)+720(%!, +8\$2+3!2(!2#\$2!07!7(- +20 - +7!9+(98+! ? 088!\$7&!
07%62!02!+=22+, !%(2!2(!)7+!2#+! ? \$8&+, B! ; - !5!7(- +#(? >!07!02!\$!=\$%3\$03!0%1!7(- +! ? \$ ' 7!2#\$267!1(0%1!2(!
, +3) . +!2#+!C)\$802 ' !(! - ' !72, +%12#!\$%3! - (=0802 ' B!!
!

A+88>!1((3!C)+720(%7!\$%3!2#\$267!\$8 ? \$ ' 7!\$!=02!(/!\$!#+\$2+3!C)+720(%>!
? (, &0%1! ? 02#!9\$20+%274!@(>!0/! ' ()6, +!9, +7. , 0=+3!\$! ? \$8&+, ! (, ! \$% ' !&0%3!(/!\$770720*+!3+*0. +!/(, !
? \$8&0%1>!2#+, +67!\$!1((3! . # \$% . +!2#\$2! ' ()!%++3!2#\$2!3+*0. +4! ; %3!7(10267!, +\$88 ' !0 - 9(, 2\$%2!2(!)7+!2#>!2(>!1)0.2('4(! ?)
3+*0. +!\$7!02! ? \$7!9, +7. , 0=+34!5/! ? +6, +!2\$8&0%1!\$=()2!\$, (88\$2(, ! (, ! \$! ? \$8&+, >!2#+!&+ ' !2#0%1!2#+, +!07!2(!
- \$&+!7), +!2#\$2! ? +6, +!)70%1!02!7\$/+8 ' 4!

! " ! # \$ % & ' () % * ! # + # , * - , . (' , /
! " # " \$! % & % ' () * + ! , - . / * + (.) 0 !

5!2#0%&!/(,! - \$% ' !9+(98+!\$7! ? +88>!

! " ! # \$ % & ' () % * ! # + # , * - , . (' , /
! " # " \$! % & % ' () * + ! , - . / * + (.) 0 !

\$1\$0%>' (!&%(?>! ? #+%! ? +!72\$,2!2(!*++,!0%2(!79+.0/0.!. (%3020(%7>' (!&%(?>!,+\$88 '!0 - 9(,2\$%2!2(!
2\$8&! ? 02#! ' (!),!3(.2(,>!)2!07!2#+,+\$% ' 2#0%1!0%30*03)\$87! ? 02#!^\$,&0%7(%67!307+\$7+!79+.0/0.\$88 '!.\$%!
3(!2(!,+3).+!2#+0,!/\$887!,07&!\$%3!\$% ' !79+.0/0.!72,\$2+10+7!2#\$2! - 01#2!=+! - (,+!2\$,1+2+3!2(!2#(7+! ? 02#!
^\$,&0%7(%674!
\$

@(! ? #+%! ? +!2#0%&!(/!\$!. (%3020(%!80&+!

! " ! # \$ % & ' () % * ! # + # , * - , . (' , /
! " # " \$! % & % ' () * + ! , - . / * + (.) 0 !

1(83!72\$%3\$,3! ? \$ '!(/! - +\$7),0%1!/\$887!0%!,+7+\$,.#!07!72088!

! " ! # \$ % & ' () % * ! # + # , * - , . (' , /
! " # " \$! % & % ' () * + ! , - . / * + (.) 0 !

' (),!9\$,20.)8\$,!\$=08020+7>!=+.\$)7+!\$7! ? +!7\$03>!0267!,+\$88 '>!,+\$88 '!0 - 9(,2\$%2!2#\$2!\$% ' !+V+, .07+!2#\$2!' ()!
3(!.#\$88+%1+7!07!.#\$88+%10%1!+% ()1#!2(!' (),!=\$8\$%.+4! ; %3! ? +! ? \$%2!2(!.#\$88+%1+!' ()>!=)2! ? +!\$87(!
? \$%2!2(! - \$&+!7),+!' ()6,+!7\$/+! ? #08+!' ()6,+!3(0%1!' (),!+V+, .07+74!
!

"#\$267!1,+2!\$3*0.+4!5!K)72! ? \$%2!2(!/0%07#!(//! ? 02#!\$!/+ ? !7803+74!5! ? \$%2!2(!
2#\$%&!' ()! - +%20(%+3! ;] \ A \ b b>! ? #(!\$,+!\$!%+2 ? (,&>!<\$%\$3\$67

! " ! # \$ % & ' () % * ! # + # , * - , . (' , /
! " # " \$! % & % ' () * + ! , - . / * + (.) 0 !