

	C &, 0&.\$#4!<2+, +6&2!"#)#)? /+*+.)*!	≤@!
	"#&6.+6/ ' !-+.)!-)2)6.+\$, !&, 0!<#+.)#+&!	≤&!
	"#)6)9.\$#!D/ &2+5+6&.+\$, *!	≤:!
	"#&6.+6/ ' !E\$%!	≤:!
	"\$#.5\$2+\$!	≤:!
	"#\$5)**+\$, &2! (#)**!<\$0)!	≤:!
"#\$%&' (!?!)	A '7#4!- (/!A#4B' (4&C&7&%!!!!!!!!!!!)	≤:!

!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!

(((((
(
(
(

!!!!!!!

DB' (!\$' . B7#%&' (!' E!%F#!M/07%N 6#+ ' (% '7' ,H!M\$0%#!O-+#! I 0+4#!*+-\$%&%&' (#+!!

!"#\$%&'(,,-(2'''.*3(21%0'3%'4(

(

! "\$%&'(")'""*+,-''. ,/\$0(0%1'',',.%2,/ &3'

!

E)&# ,+,%!=#\$/%=\$/!.=)!)9&.+),.!6&#)!*9)6+&2.4!.)=\$#4!&,0!9#&6.+6/ ' !6\$/#*)!#)?/#)*!.=)!
*./0),.!.!\$!),%&%)!+,!&6.+A)!+,.)#9#\$5)**+\$,&2!6\$22&3\$#&.+\$,!&' \$,%!5&6/2.4P!62+,+6&2!5&6/2.4!
&0A+*\$#*P!&,0!.)!9#&6.+6/ ' !9#)6)9.\$#Q!(!:=)!)9&.+),.!6&#)!*9)6+&2.4!6\$/#*)!9#\$A+0)!.=)=\$#).+6&2!
6\$,.) ,.!=&.!+*!&992+)0!0/#, %!9#&6.+6/ ' !)!@9)#),6)*!.\$!9#)9&#)!*./0),.*!5\$#!.=)!+=%=)*!.2)A)!\$5!
&0A&,6)0!9#&6.+6)! ,/#*+,%Q!!E)&# ,+,%!&6.+A+.)!G+.=,!.=)!)9#&6.+6/ ' !6\$/#*)!6\$,.#+3/.)!.\$!4\$/#!
9#\$5)**+\$,&2!9\$#.5\$2+\$!&*)A+0),6)!\$5!9#\$%#)**!+,!&6=+)A+,%!9#\$%#&' !\$/ .6\$ ')*Q!!

!!

-./0),.*!&#)!#)?/#)0!.\$!=&A)!&,!>F!2+6),*)!+,!"7!&,0!F[P!\$#!&' /2.+*.&.)!>F!2+6),*)!&*!
62+,+6&2!92&6) '),.*!' &4!3)!+,!"7!\$#!F[Q!

!

-./0),.*!&#)!,.\$!#)?/#)0!.\$!+0),.+54!&,0!5\$#' &2+K)!9#)6)9.\$#*P!&2.=\$/%!=!+.!+*!),6\$/#&%)0!.\$!*));!
\$/.!9#\$5)**+\$,&2!#)2&.+\$,*=+9*!.\$!5&6+2+&.)!.=)!)9#\$6)**Q!(!:=)!)9#&6.+6/ ' !*+.)!' +=%.!3)!+,!& ,!
+,*+./+.\$,!G=#)!*./0),.*!&#)!6/##),.24!) ' 92\$4)0!3/!.*./0),.*!' / *!.5/ ,6.+,\$!\$/.*+0)!\$5!.)=#!
>F!#2)!&,0!\$/.*+0)!\$5!.)=#!G,!/ ,+!&,0!G\$#;!&*!&! ,/#*)9#&6.+,\$,)*!./0),.*!G+.=!.)!F " !
9#)6)9.\$#Q!(!:=)!)62+,+6&2!92&6) '),.!6&!,F J :!3)!+,!.=)!*&')!0)9&#.'),.!*!.=)!*./0),.*!+*!
) ' 92\$4)0Q!!"#+\$#!.\$!.)!*&#!\$5!.)!9#&6.+6/ ' P!*/0),.*!G+22!9#\$A+0)!&!6/##+6/2/ ' !A+&)!\$#!
#)* / ')P!6\$/#*)!#)?/#) '),.*P!&,0!9#)*\$,&2!2)!&# ,+,%!%\$2*!.\$!.)=#!9#)6)9.\$#Q!(-./0),.*!G+22!G\$#;!
G+.=!.)=#!9#)6)9.\$#!.\$!6\$#\$0+,&.)!&!*6=)0/2)!5\$!#6\$ ' 92).+,%!.=)!#)?/#)0!, / ' 3)!\$5!=\$/#!5\$#!
. =)!9#&6.+6/ ' !6\$/#*)*Q!(-./0),.*!' / *!.! ')).!.=)! ' +, + ' / ' !, / ' 3)!\$5!#)?/#)0!62+,+6&2!=\$/#*P!
3/!6&,!)@6)0!.)=#)! ' +, + ' / ' !#)?/#) '),.!.+5!.)!9#)6)9.\$#!&,0!+.)!6&!,!&66\$ ' ' \$0&.)Q! : =+*!G+22!
F J :!3)!9\$**+32)!+,!&22!2\$6&.+\$, *Q!!

!

<2+,+6&2!92&6) '),.*!&#)!5+,&2+K)0!G+.=!.)!9&#),.!,*+./+.\$,!,+!G+.=!.)!9#)6)9.\$#!*!) ' 92\$4)0Q!
J ,6)!.)=#)!*./0),.!92&6) '),.*!&#)!5+,&2+K)0P!*/0),.*!G+22!3)! ,\$.+5+)0!\$5!.)=#!62+,+6&2!92&6) '),.Q!
<=&,%)!&#)!,.\$!' &0)!.\$!.)=#)!62+,+6&2!92&6) '),.*!\$,6)!5+,&2+K)0Q!(-./0),.*!),0!.\$!9#+\$#+K)!.)!
6\$ ' 92).+,\$!\$5!62+,+6&2!=\$/#*!0/#, %!62+,+6&2!9#&6.+6/ ' *Q! \ \$#;!*6=)0/2)*!,)0!.\$!3)!52)@+32)!.\$!
&66\$ ' ' \$0&.)!62+,+6&2!=\$/#*Q!"&#.0.+ ')!) ' 92\$4 '),.!9#\$A+0)*!.=)!3)*!.!6=\$20G\$#;02+5)!3&2&,6)Q!

!

-./0),.*!G+22!3)!#)*9\$,*+32)!5\$#! ' &+ ,&+ ,+,%!0&+24!2\$%*!\$5!9#&6.+6/ ' !)!@9)#+,6)*P!+,62/0+,%!
&66/##.)!#)52)6.+,\$*!\$5!9&+),.!A+*+.*!&,0!9#\$6)0/#)*Q!(!:=)!)2\$%*!&#)! ' &+ ,&+ ,)0!/*+,%!. =)!
:49=\$,!*./0),.!.#&6;+,%!*\$5.G&#)!&,0!6&,!3)!/*)0!.\$!6#&.)!&!,!\$A)#A+)G!\$5!9#&6.+6/ ' !
)@9)#+,6)*!&,0!%#G.=P!G+.=!6&,!3)!A&2/ &.)0!34!5&6/2.4!&,0!5/./#)!) ' 92\$4)*Q!!"#)6)9.\$#*P!
62+,+6&2!5&6/2.4!&0A+*\$#*P!&,0!6\$/#*)!5&6/2.4!G+22!A&2/ &.)!4\$/#!9)#5\$#' &,6)!.=#\$/%=\$/!.!&6=!
9#&6.+6/ ' !6\$/#*)Q!(-./0),.*!G+22!&2*\$!9#\$A+0)!&!*)250#)52)6.+,\$!\$,!.=)!2)!&# ,+,%!. =&!. =&!\$66/##)0!
&*!G)22!&!&#)&*!5\$#!%#G.=Q!!

!

O7&(&\$-7!'B#\$&-7#H!O'0+4#4!G- . &7HR) (/ &L&/0-7!M\$+'44!%F#!2&E#4B- (!
I0+4#!*+-\$%&&' (#+!

FT> -!ZUJ!<&#)!\$5!_\$/,%)#!70/2.*I!"#+' !<&#)!:=)\$#4!^!"#&6.+6/'!

FT> -!ZUS!<&#)!\$5!J20)#!70/2.*I!"#+' !<&#)!:=)\$#4!^!"#&6.+6/'!

FT> -!ZVU!<&#)!\$5! \ \$ '),!^!<=+20#),!+,!"#+' !<&#)!:=)\$#4!^!"#&6.+6/'!

MJ>!!

FT> -!ZVX!"#+' !<&#)!\$5!<=+20#),!^!<=+203)&#+,%! \ \$ '),!:=)\$#4!!

FT> -!ZVY!"#+' !<&#)!\$5!<=+20#),!^!<=+203)&#+,%! \ \$ '),!"#&6.+6/'!

FT> -!ZVV!L&' +24!F/#*)!"#&6.+,\$,)#!-) '+,&#!^!8,.)#,*=+9!

(((

(!\$10''\$(63%+7%3%\$8(9&.(.) *#\$\$#1 / (: &1.4'4((

(

-. /0),.*!),.)#+,%&!,4!\$5!.=)! ,/#*)!9#&6.+,\$,)#!9&.=G&4*!' / *.15+#*!6\$ ' 92).!:=)!C&*.)#\$5!
-6+),6)!+,!F/#*+,%!%),)#&2!6\$#)!6\$/#*)*!&,0!0+#)6.16&#)!6\$#)!6\$/#*)*0!!70A&,6)0!

: 3% ' % # * 3 () . * # \$ # ' (

(

-./0),.*!),#22)0!+,!.=)!/,*!)9#&6.+,\$,)#!9#\$%&'!'/*!.!3)!2+6),*)0!>)%+*.#)0!F/#*)*!+,!%\$\$0!
*.&,0+,%0!!

!

-./0),.*!),#22)0!+,!.=)!F/#*)! "&6.+,\$,)#!9#\$%&'!&#)#)?/#)0!.\$!=&A)!&' +, + ' / ' !\$5!\$,)00
4)&#!\$5!#)6),.!@9)#),6)!&*!&!>)%+*.#)0!F/#*)9#\$#!.\$!),.)#,%!.=)!62+, +6&2!4)�!!!

!

B\$.=!&!") , , *42A&, +&!&, 0!F)G![]#*)4!2+6), *)!&#)#)?/#)0!.\$!), .)#!.=)!9#&6.+6/ ' 0!!

!

-./0),.*!' / *.!&3+0)!34!.=)!+, *./ .+,\$, &!&, 0!0)9&#. ') , .&2!9\$2+6+)*!\$5!62+, +6&2!&55+2+&.)*!&, 0!.=)!
T, +A)#*+.4!G=+2)!+, !62+, +6&2!9&6) ') , .!*).+, %*Q!((((((

((((((((((((((((

(((!!\$* ' 0* .04(&9(: & ' 01#\$(

!

-./0),.*!' / *.!9\$**)**!.=)! ,)6)**!3)=&A+\$#&2!9=4*+6&2!+, .)22)6./ &2!+, .)#9)**\$, &2!&, 0!
6\$ ' ' / , +6&+,\$, !* ; +22*!. \$!9#\$A+0)! , / #*+, %!6&#!!.=&!.+!*!*&5)!5\$#!9&+), . *P!5\$#!.=) ' *)2A)*P!&, 0!5\$#!
\$.=)!#!=)&2.=6&#)!9#\$A+0)#*Q!-./0),.*!' / *.!3)!&32)!.\$! ')).!.=)*!)9)#5\$# ' &, 6)!* .&, 0�*!+, !\$(0)#!
.\$!/?/&2+54!5\$#!&, 0!#) ' &+, !+, !.=)! / #*)!9#&6.+,\$,)#!9#\$%&' 0!>)*&\$, &32)!&66\$ ' ' \$0&+,\$, *!G+22!
3)! ' &0)!&66\$#0+, %!. \$!T, +A)#*+.4!" \$2+64Q!

!!

-9)6+5+6!* .&, 0�*!\$5!, / #*+, %!6\$, 0/6.!&#)!5\$/ , 0!+, !.=)!)" , , *42A&, +&!<\$0)I! - .&.)!B\$�!\$5!
F/#*+, %!M6=&9.)#!USN!G)3*+.)I!!<2+6;! =)#)I!" 7! - B J F! - .&, 0�*!\$5!<\$, 0/6.!E+, ; !

!!

-9)6+5+6!9\$2+64!\$, !&6&0) ' +6!6\$0)!\$5!6\$, 0/6.!&, !3)!5\$/ , 0!T, +A)#*+.4!6&.&2\$I!<2+6;! =)#)I!
76&0) ' +6!<\$0)!\$5!<\$, 0/6.!

!

> "#@ ' &3&+8(A"B1%. " / " ' \$4(

! ! !

-./0),.*!&#)!)@9)6.)0!.\$!=&A)!&66)**!.\$!&G\$#;+, %!0)A+6)!G+.=!G\$#0!9#\$6)**+, %!*\$5.G&#)P!A+0)\$!
6\$, 5)#), 6+, %!6&9&3+2+.) *P!&, 0!.=)!&3+2+.4!.\$!6\$, ,)6.!. \$!.=)!+, .)#, .)0!!

1 @ & ' +, .&+,\$, *!G+22!/*!)\$ 2+,)!92&5\$# ' *!&, 0!.=)!*./0), .H!0)A+6)! ' / *.!3)!&32)!.\$!&66)**!.=)!
92&5\$# ' !&, 0!#) ' &+, !6\$, ,)6.)0!5\$#!.=)!0/#&+,\$, !\$5!.=)!@&' +, &+,\$, 0!

!

!!!!!!! : & / / 1 ' % # * \$ & ' (6C="#\$*\$%&' 4(

!

12)6.#\$, +6!6\$ ' ' / , +6&+,\$, !' / *.!3)!*, .!3\$.=!.\$!&, 0!5\$# ' !&!C \$#&A+&, !T, +A)#*+.4!) ' &+2!&66\$/ , .0!!
-./0),.*!&#)!) , 6\$/#&%)0!.\$!6=)6;! =)#)! ' &+2!&66\$/ , .*!0&+24!.\$!#) ' &+, !+, 5\$# ')0!\$5!9)#+., ., .!

(((((((!"#\$%&'(,E() . *#%#1 / (21%0'3%' '4((

(

! ! ! !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!**F*#?+.&1'0(:@'#?(**

</##), .!6=+20!&, 0!)=&2.=6&#)!)#)%/2&.+\$, *!#)?/+#!)=&.!=)&2.=6&#)!9#\$A+0)#*!=&A)!3)), !62)&#)0!
G+.=!&!3&6; %#\$ / , 0!6=)6; !9#+\$#!.\$!3)+, %!9)# ' +..)0!.\$!), %&%)!+, !9#&6.+6)!G+.=!6=+20#), !\$#!G+.=!
62+), .*!+, !&!)=&2.=6&#)!5&6+2+.4Q!:=)#)5\$#)P!+, !6\$ ' 92+&, 6)!G+.=!5)0)#&2!&, 0!*.&.)! ' &, 0&.) *P!
./0), .!&0 ' +..)0!.\$!.=)! , /#*+, %!9#%\$#& ' !&#)!)#)?/+#!0!.\$!=&A)!6\$ ' 92).)0!.=)!5\$22\$G+, %!9#+\$#!.\$!
.)=)!*.&#!\$5!62+, +6&2I!

"), , *42A&, +&!- .&.)!"\$2+6)!<#+ ' +, &2!R+*.\$#4!>)6\$#0!MGGG(9*9Q*.&.)Q9&Q/*g9&.6=NI!L\$#!&22!
*./0), .*P!&!#)?/)*.!5\$#!&!#)6\$#0!#)9\$#!*=\$/20!3)! ' &0)!.=#\$/%=!.=)!LB8!B&6; %#\$ / , 0!<=)6; Q!
:=+*!+*!6\$ ' 92).)0!\$, 6)P!G+.=+, !Y]!0&4*!\$5!*.&#.+ , %!62+, +6&2!9#&6.+6)Q!"), , *42A&, +&!<=+20!73/*)!
R+*.\$#4!<2)&#&, 6)!>)?/)*.!.=#\$/%=!.=)! " 7! ()9&#. '), .!\$5!" /32+6! \)25&#)Q!!

85!.=)!*./0), .!+*!&G&#)!\$5!&, 4!9\$.), .+&2!#)9\$#.&32)!\$55), *)*!.=&.!' &4!3)6\$ ')!0+*62\$*)0!+, !&!

: =)!5\$2\$G+, %!0\$6/ '), .&.+\$, !*=\$/20!3)!&66)**+32)!&, 0!#)52)6.!6/##), 64!+, !.=)!*./0), .H*!
)2)6.#\$, +6!#)6\$#0I!!

!

j 8 ' ' / ,+K&.+\$, !>)6\$#0!k!8, !&00+.\$, !.\$!.=)!+ ' ' / ,+K&.+\$, *!#)?/+#)0!\$5!&22!*/O), .*!

(((((((((((((((((. *# \$ # 1 / (! % \$ ' (! " 3 "# \$ % & ' (* ' 0 (: . % \$ " . % *(

!

85!&!*. / 0), . != &* ! + 0), . +5+) 0!&! 9\$.), . +&2!*.+) !&, 0g\$#! 9#) 6) 9.\$#! !! 5\$# G&# 0!(=)! , & ') P! * 9) 6+& 2. 4 P!& , 0!
) ' &+ 2!.\$!(=)! 62+, +6&2! 6\$\$ # 0+, &.\$#!&, 0!"#\$%&' ! (+ #) 6.\$#!&! 2)&* .! Y] ! 0& 4*! 9#+\$#!.\$!*.&#.+ , %!.=)!
62+, +6&2! 6\$ / #*) (!! : = +*! 9#\$A+ 0)*!& ' 92)! .+ ')! 5\$#!& 2! 9#& 6.+ 6/ ' !*+.) *!&, 0g\$#! 9#) 6) 9.\$#!\$.! 3)!
& 99#\$A) 0! 34! C\$#&A+&, !T, +A)#*+. 4!&, 0!(=)!& 55+ 2+&.) 0!+, *+./+.\$, 0!! 80), .+ 5+ 6&+.\$, ! \$5!&! 9\$.), .+& 2!
9#) 6) 9.\$#! G= \$! +*!&% #)) & 32)!.\$! 9#) 6) 9.!&!*. / 0), .! 0\$)*!, \$.!% / & # &, .)) !&! 92& 6) ') , . 0!!
7 22! 9#& 6.+ 6/ ' !*+.) *!&#) !#) A+) G) 0!.\$!) , */ #)!& 2+ % , ') , .! G+=! 9#\$ % # & ' !#) ? / + #) ') , . * (!! " 2)&*)!
#) 5#&+ , ! 5#\$ ' ! 6\$, .& 6.+ , % ! + , *+./+.\$, *!&, 0! 9#& 6.+ 6) ! 9)#*\$, ,) 2! 0+ #) 6. 24 0!! : =)! 62+, +6&2! 6\$\$ # 0+, &.\$#!
G+ 22!, \$+ 54!(=)! * . / 0), .! G=) , ! 62+, +6&2! *+.) *!&, 0! 9#) 6) 9.\$#!&#) !& 99#\$A) 0!&, 0! 5+, & 2+K) 0! J , 6)!
92& 6) ') , . *!&#) ! 5+, & 2+K) 0! 6= &, %)*! 6&, , \$! 3)! ' & 0!) ! @ 6) 9.!+, !&!*+./&+.\$, ! G= #) !.=) #) !&#) !
) @. , / & .+ , % ! 6+ # 6/ ' * . & , 6) *! * / 6= !&* ! + 5! =) ! 9#) 6) 9.\$#!+*! , \$! 2\$, %) # ! &A+ 2& 32) 0!!!

O+&%#+&-!E' +!''&%#!' '#7# \$ % &' (! G- . & 7H! * +& . -+H! O-+#!

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

" # \$ % ! &' () ! * + , - ! . / ! 0 ! - ! 2 . 345 - , ! 6 73809 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! : + ; < 8 ! > - 7 < ? < 4 - 9 ! @ 40 - , 4 + 8 ! > - 7 < ? < 4 - 9 ! A , < ; + , = ! * + , - !
A , < ; + , = ! * + , - ! B 1 - . , = ! + 47 ! A , + 20 < ? 3 ; !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! # , 5 - 40 ! * + , - 9 ! \$ - 0 + & ! * 8 < 4 < ? C ! D - 4 - , + 8 ! > - 7 < ? + 8 ! * 8 < 4 < ? 9 ! !

) . "#" = \$ & . (H 1 * 3 % 9 % # * \$ % & ' 4 (

! ! !

* + # \$ # B % ' + ! Z 0 - 7 & & \$ - % & ' (4 !

- j C & * .) # H * ! () % #) ! + , ! F / # * + , % ! & . ! =) ! ' + , + ' / ' !
- j F & . + \$, & 2 ! 3 \$ & # 0 ! 6) # . + 5 + 6 & . + \$, ! & * ! & ! , / # *) ! 9 # & 6 . + + \$,) # !
- j 7 6 . + A) P ! / ,) , 6 / ' 3) #) 0 ! & 0 A & , 6) 0 ! 9 # & 6 . + 6) ! 2 + 6) , *) ! !
- j 7 . ! 2) & * . ! \$,) ! 4) & # ! \$ 5 ! 6 2 + , + 6 & 2 ! 9 # & 6 . + 6) !
- j 7 6 6) 9 . & 3 2) ! =) & 2 . = ! 9 # \$ 5) * * + \$, * I ! C) 0 + 6 & 2 ! (\$ 6 . \$ # ! M C (N ! \$ # ! (\$ 6 . \$ # ! \$ 5 ! J * .) \$ 9 & . = 4 ! M (J N ! G + . = ! & , ! & 6 . + A) ! ') 0 + 6 & 2 ! 2 + 6) , *) Q !

) . * # \$ % # 1 / (I & + (

!

: =) ! 9 # & 6 . + 6 / ' ! 2 \$ % * ! & #) ! ' & + , . & + ,) 0 ! 3 4 ! =) ! * . / 0) , . ! = # \$ / % = ! & ! 6 2 + , + 6 & 2 ! 2 \$ % ! * \$ 5 . G & #) ! 9 # \$ % # & ' P !

: 4 9 = \$, ! ` # \$ / 9 0 ! " # & 6 . + 6 / ' ! 2 \$ % * ! & #) ! * / 3 ' + . .) 0 ! 0 & + 2 4 ! 0 / # + , % !) & 6 = ! 9 # & 6 . + 6 / ' ! 6 \$ / # *) ! & , 0 ! & , !

\$ A) # A +) G ! * ! + , 6 2 / 0) 0 ! + , ! 4 \$ / # ! 9 # \$ 5) * * + \$, & 2 ! 9 \$ # . 5 \$ 2 + \$ 0 ! ! " # & 6 . + 6 / ' ! 2 \$ % ! 0 \$ 6 / ') , . & . + \$, ! ' / * . !

0) ' \$, * . # & .) ! & 6 . + A + +) * ! #) 2 & .) 0 ! . \$! 6 \$ / # *) ! \$ / . 6 \$ ') * ! & , 0 ! * 9) 6 + & 2 . 4 ! 6 \$ ' 9) . , 6 +) * Q ! !

7 2 2 ! 9 # & 6 . + 6 / ' ! = \$ / # * ! & #) ! , .) #) 0 ! + , ! : 4 9 = \$, ! ` # \$ / 9 0 ! : # & A) 2 ! . + ') ! . \$! & , 0 ! 5 # \$ ' ! =) ! 6 2 + , + 6 & 2 ! * + .) ! & , 0 !

. + ') ! * 9) , . !) , .) # + , % ! 9 # & 6 . + 6 / ' ! 2 \$ % * ! * = & 2 2 ! , \$. ! 3) ! + , 6 2 / 0) 0 ! + , ! =) ! 9 # & 6 . + 6 / ' ! = \$ / # * Q ! < 2 + , + 6 & 2 ! = \$ / # * !

+ , 6 2 / 0) ! . + ') ! * 9) , ! 9 # \$ A + 0 + , % ! 0 + #) 6 . ! 9 & . +) , . ! 6 & #) ! & . ! =) ! 6 2 + , + 6 & 2 ! * + .) ! & , 0 ! . + ') ! #) A +) G + , % ! 9 2 & , * ! \$ 5 !

6 & #) ! G + . = ! =) ! 9 #) 6) 9 . \$ # Q ! ! !

: =) ! & * * + % ,) 0 ! 6 2 + , + 6 & 2 ! 5 & 6 / 2 . 4 ! & 0 A + * \$ # ! G + 2 2 ! #) A +) G ! & , 0 ! & 9 9 # \$ A) ! & 2 2 ! 9 # & 6 . + 6 / ' ! = \$ / # * ! & , 0 ! 2 \$ % * Q ! ! !

!

) & . \$ 9 & 3 % & (

(

: = # \$ / % = \$ / . ! =) ! 9 # & 6 . + 6 / ' ! 6 \$ / # *) * ! * . / 0) , * ! G + 2 2 ! 6 \$ 2 2) 6 . ! *) 2) 6 .) 0 ! & 6 = +) A) ') , * ! & , 0 ! 6 \$ ' 9 + 2) !

. =) ' ! G + . = + , ! =) ! 9 # \$ 5) * * + \$, & 2 ! 9 \$ # . 5 \$ 2 + \$! . \$! 0) ' \$, * . # & .) ! 9 # \$ 5) * * + \$, & 2 ! % # \$ G . = ! & , 0 !) @ 9) # . + *) Q ! : =) !

5 + , & 2 ! 9 \$ # . 5 \$ 2 + \$! G + 2 2 ! 3) ! & * *) * *) 0 ! & % & + , * ! . =) ! C - F ! F " H * ! " # \$ % # & ' ! J / . 6 \$ ') * Q ! ! ! ! ! !

!

) . & 9 " 4 4 % & ' * 3 (5 . " 4 4 (: & 0 " ((

(

- . / 0) , * ! & #) ! #) 9 #) *) , . & . + A) * ! \$ 5 ! =) ! , / # * + , % ! 9 # \$ 5) * * + \$, ! & , 0 ! 9 # \$ % # & ' Q ! - . / 0) , * ! & #) ! #) ? / #) 0 ! . \$!

= \$, \$ # ! =) ! 9 # \$ 5) * * + \$, & 2 ! 0 #) * * ! 6 \$ 0) ! 5 \$ # ! =) ! 9 # & . + 6 / 2 & # ! & %) , 6 4 ! G =) #) ! =) ! * . / 0) , . ! + * ! \$ 5 5 + 6 + & 2 2 4 !

9 2 & 6) 0 ! 5 \$ # ! 6 2 + , + 6 & 2 ! 9 # & 6 . + 6) Q ! 7 ! 2 & 3 \$ # & . \$ # 4 ! 6 \$ & ! G + . = ! 4 \$ / # ! , & ') ! & , 0 ! & ! T , + A) # * + . 4 ! 9 & . 6 = ! ' / * . ! 3) !

G \$ # , ! \$ A) # ! 9 # \$ 5) * * + \$, & 2 ! & . . + #) ! G =) , ! + , ! =) & 2 . = ! 6 & #) ! & %) , 6 +) * Q ! !

(

(

(

!'#\$%&'(E(A&3"4(*'0(A"4=&'4%7%3%\$%"4(

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

- j 799#\$A)*!62+,+6&2!92&6)'),.*!9#+\$#!.\$!5+,&2+K&+,\$,!&,0!*/0),.!,
,\$.+5+6&+,\$,Q!!
- j 799#\$A)*!*/0),.!#)?/)*.*!5\$#!*9)6&2.4!92&6)'),.!M9),0+,%!
&A&+2&3+2+.4N!5\$#!+,.)#,*=+9!&,0!*)' +,&#!6\$/#*)*Q!
- j 7**+%,*!*/0),.*!.\$!62+,+6&2!5&6/2.4!5\$#!)&6=!#\$.&+,\$,Q!
- j J#+),.*!,)G!62+,+6&2!&0f/,6.!5&6/2.4Q!

O7&(&\$-7!G-\$07%HI!

- j 7**+%,)0!.\$!)&6=!*/0),.!.!\$!)#A)!&*!&!6\$&6=!#)\$2)! '\$0)2P!!&,0!
'),.\$#!0/#+,%!62+,+6&2!#\$.&+,\$,*Q!
- j <\$' '/,+6&.)*!G+.=!9#)6)9.\$#!#)%�+,%!*./0),.!)@9)6.&+,\$,*!&,0!
62+,+6&2!9#\$%#)*Q!
- j <\$' 92.)!*!&' +009\$+,!&,0!5+,&2!)A&2/&+,\$,Q!!
- j <\$,0/6.*!&!*+.)!A+*+!0/#+,%!.=)!*)*)#Q!700+.\$,&2!A+*+.*!\$#!
9#)6)9.\$#!+,.)#&6+,\$,! ' &4!3)!G&##&,.)0!
- j C\$,+.\$#!&,0!9#\$A+0)*!5))03&6;!.!\$!*./0),.*!G+.=!#)%�!.\$!62+,+6&2!
0\$6/'),.&+,\$,Q!

*+#\$#B%'!+

- j <\$2&3\$#&.)!G+.=!C#\$#&A+&,!5&6/2.4!.\$!9#\$ '\$.)!*/0),.!.*/66)**!+,!.=)!
9#&6.+6/' !6\$/#*)*Q!
- j 80),.+54!2)&#+,,%!\$99\$#./,+.)!*!.=&.!&2+%,!G+.=!6\$/#*)!\$/6\$')*Q!
- j -)#A)!&*!&'),.\$#!5\$#!*/0),.*!+,!9#\$5)**+\$,&2!0)A)2\$9'),.Q!
- j "#\$A+0)!*/9)#A+*+,\$,!\$5!.=)!*/0),.H*!62+,+6&2!9#&6.+6)!&,0!
6\$,*./6.+A)5))03&6;!&3\$/.!+=*g=#)9)#5\$#' &,6)!+,!.=)!9#&6.+6/' Q!!
!

""0/#(!

- j B)!5&' +2+&#!G+.=!&22!9\$2+6+)*!&,0!9#\$6)0/#)*!#)2&.)0!.\$!9#&6.+6/' !
)@9)#+),6)*Q!
- j C)).!0)&02+,)!0&.)!*!5\$#!&22!&**+%, '),.*!&,0!2)&#+,,%!&6.+A+.)*Q!
- j <\$,0/6.!\$,)*)25!+,!&9#\$5)**+\$,&2!' &, ,)#!0/#+,%!)&6=!62+,+6&2!
#\$.&+,\$,Q!
- j C&+,.&+!,6\$' '/,+6&+,\$,!G+.=!.=)!6\$/#*)!5&6/2.4!&,0!9#)6)9.\$#!
- j C&+,.&+!,9#&6.+6/' !2\$%Q!!

!

O7&(&\$-7!O' '+/&(-%'!+

- j \ \$#;!*!G+.=!.=)!"#\$%#&' !(+#)6.\$#!.\$!0).)#'+,)!&99#\$9#&.)!62+,+6&2!
+.)!92&6)'),.!&,0!.\$!#)*\$2A)!+**/*!G+.=!.=)!*/0),.!.&,0g\$#!*+.)Q!
- j L&6+2+.&.)*!62+,+6&2!92&6)'),.*!3).G),!*./0),.*!&,0!&%),6+)*Q!
- j <\$,5#+' !62+,+6&2!92&6)'),.*!G+.=!*/0),.*Q!

! "#\$%&'()*+,-./0(#+1)"#k"2(%13%%&%()+%4k5*+k2(#+1)"#k
(%k.6%"k(78"68+2k(7&1" / / 37(1.)("7k'()*+&%)32+7)%k.9"3)k%()+%4k
:;k.k%)32+7)k* .%k.k%()+k(%%3+<k9")*k)*+k2(#+1)"#k.72k1""#2(7.)"#k
7++2k)"2(%13%%&(&=#" / =)6>k)"k1" / +k3=k'()*+&%)k% "63)("74

!

M/ . & (&4%+-%&L#!M44&4%- (!

j L&6+2+.&.)*!*/0),.!),#\$22'),.!+,!.=)! : 49=\$,!`#\$/9!62+,+6&2!.#&6;+, %!
&992+6&.+\$,!

j 7##&,(%)*!)A&2/ &.+\$, *!3).G)),!*./0),.*!&,0!9#)6)9.\$#!A+&! : 49=\$,!!

!