

!

!"#\$%&'()*+(-%&\$./(0(!"#\$\$%-1/&"(23-#/4(5!

"#\$%&'()*+(-%&\$./(0(!"#\$\$%-1/&"(23-#/4(5!
+ , !--.)/0!1!-(.-2#0!
345&5 0%46!1!755 0!2!

!

8\$59:665\$.! ; </ 0! + 4=>56?:@!
A99%4:!.1345&5 0%46!(-B ;!
3C 0 /%>./</ 0)0 044>56?:@ E 45>5\$/<5D:<F!!
A99%4:!.G5F\$6.!+!-.H.)!1!H.)#0!

!

6#7/'-(8-''/&9!&#\$(!

I J%6!6!/!'\$/<F/K:C>:L:>!45F\$6: !%&!K% 0 :!6:\$%:6!/&/>@6%6M:45&5 0 :K\$%46D!! , :!N%>>!6K/\$K!KJ :!
45F\$6: !0@!45L:\$%&'!6K/&</<K5##46!%&!0 5<:>%&'!/&<! :6K% 0 /K%5&!95\$!F&%L/\$%K: !6K/K%5&/@\$!
6K54J/6K%4!#54:66:6D!! , :!N%>>!#54::<!K5!KJ:!/&/>@6%6!59!K% 0 :!6:\$%:6!</K/!%&!KJ :!
6#:4K\$/M9\$:PF:&4@!<5 0 /%&Q! : 0 #J/6%R%&'!KJ :! 0 #5\$K/&4:159!:6K% 0 /K%&'!KJ :!>5&'C\$F&!L/\$%&4:159!/
K% 0 :!6:\$%:6!0!N%4J!%6!4\$F4%>!K5!<:L:>5#%&'!6K/&</<:\$\$5\$6!95\$!\$: \$:66%5&6!N%KJ!K% 0 :!6:\$%:6!</K/D!!
I J :!45F\$6: !N%>>!>65!45L:\$!K5##46!%&!0 F>K%L/\$%K: !K% 0 :!6:\$%:6!/&/>@6%6D!S&!#/\$K%4F>/Q!N: !N%>>!
<%64F66!0 5<:>%&'!/&<! :6K% 0 /K%&'!<@&/ 0 %4!6@6K: 0 6Q!%&4>F<%&'!KJ :!L:4K5\$!/FK5\$: '\$:66%L: !0 5<:>!
&/<!6K/K: !6# /4: !/##\$5/4J:6Q!N%KJ!/#%&4/K%5&6!K5!9%&/&4: !/&<! 0 /4\$5:45&5 0 %46D!!

!

:/-/-;7&'&1-'(

3=AT!UV(V!1!W\$/<F/K: !345&5 0 :K\$%46!X5\$!:PF%L/>:&KY!

!

6#7/'-(.1-/'&.='(

I J :!\$:PF%\$:<!K:ZK055?!%6!!"#\$%&'""\$(\$%) *+,-(?!0@![/ 0 :6! \D!G/ 0 %>K5&D!! ; &!5#K%5&/>!
6F##>: 0 :&K/>K:ZK055?!%6!!"#\$%&'""\$(\$%.'!/\$0'-%+*I 2 \$3/OI(Q!0@!8:K: \$![D] \$54?N:>>!/&<!7%4J/<!
;D! \ /L\$6D!! I J%6!6!/&!:Z4:>>: &K!6F##>: 0 :&K!KJ/K!N%>>!0 :!F6:9F>95\$!4:SK/%&!#/\$K6!59!KJ :!45F\$6: D!S&!
0 @!>:4KF\$: !&5K:6Q!S!N%>>!65 0 :K% 0 :6!\$:9:\$!K5!KJ%6!K:ZK!95\$!/<<%K%5&/>!<:K/%>6D!!^:4KF\$: !&5K:6!/&<!
#\$50>: 0 !6:K6!N%>>!0 :!J/&<:<!5FK!%&!4>/66D!!S!N%>>!/<<!<:K/%>K5!KJ :!>:4KF\$: !&5K:6!<F\$%&'!>:4KF\$: D!!
8\$50>: 0 !6:K6!/&<:Z/ 0 !PF:6K%5&6!N%>>!0 :!0/6:<!F#5&!05KJ!>:4KF\$:6! '%L:&!%&!4>/66!/&<:\$:PF%\$:<!
\$:/<%&'6D!!!

(

>/.?-'(

_%/>!3Z/ 0 !X4F 0 F>/K%L:Y!! I J \ ! ! ! ! ! B) ` !!
8\$50>: 0 !":K6!!!!!! !! 8:\$%5<%4!X/O5FK!95F\$Y! ! ! *) ` !!

(

:/#@=-%(-1'(

8:\$%5<%4!#\$50>: 0 !6:K6!XKJ\$: :!5\$!95F\$!K5K/>Y!N%>>!0 :!0/6:<!5&!KJ :!K:ZK055?!/&<!0 /K:\$%>!
'%L:&!%&!4>/66D!!"KF<:&K6! 0 /@!N5\$?K5' :KJ :\$!5&!#\$50>: 0 !6:K6!OFK!#\$50>: 0 !6:K6! 0 F6K!0 :!45 0 #>:K:<!
&&<%L<F/>>@D!

!

2-\$1.1&A-(6#7/'-(B71=&\$-(

SD!S&K\$5<F4K%5&!K5! I % 0 :!" :\$%:6! ; &/>@6%6!

!

C"K54J/6K%4!8\$54:66:6!

!

C"K/K%5&/%K@!/&<!\ :#:&<:&4:!

! C ; FK545L/\$%/&4:!/&<! ; FK545\$\$:>/K%5&!
4\$I"*5(!.HD-!
(
SSD! I J : ! ; 7 + ; ! + 5 < : > !
! C ^ / ' ! 8 5 > @ & 5 0 % / > 6 !
! C ; FK545L/\$%/&4:!/&<! ; FK545\$\$:>/K%5&!_F&4K%5&6!
! C " K / K % 5 & / \$ % K @ ! / & < ! S & L : \$ K % O % > % K @ !
! C 3 6 K % 0 / K % 5 & !
! C + 5 < : > ! " : > : 4 K % 5 & !
4\$I"*5(!.(Q!HD(CHD2Q!H DUQ!*DUQ!2D-C2D2Q!2DV!
!
SSSD! I J : ! _ \$: P F : & 4 @ ! \ 5 0 / % & !
! C " # : 4 K \$ / > ! \ : & 6 % K @ ! _ F & 4 K % 5 & !
! C 8 : \$ % 5 < 5 ' \$ / 0 ! / & < ! 3 6 K % 0 / K % 5 & ! 5 9 ! " # : 4 K \$ / > ! \ : & 6 % K @ ! _ F & 4 K % 5 & !
! C _ % K : \$ % & ' !
! C ^ 5 & ' C 7 F & ! a / \$ % / & 4 : !
! C 3 6 K % 0 / K % 5 & ! 5 9 ! ^ 5 & ' C 7 F & ! a / \$ % / & 4 : ! / & < ! ; FK545\$\$:>/K%5&C75OF6K!"K/&</>\$<13\$\$5\$6!
4\$I"*5(!.HDBQ!BQ!UD(Q!-)D2!
!
S a D ! a : 4 K 5 \$! ; FK5\$: '\$: 6 6 % L : ! + 5 < : > 6 !
! C " K \$ F 4 K F \$ / > ! L 6 ! 7 : < F 4 : < C _ 5 \$ 0 ! a ; 7 6 !
! C X 8 / \$ % > ! Y ! S < : & K % 9 % 4 / K % 5 & ! 5 9 ! " K \$ F 4 K F \$ / > ! a ; 7 6 !
! C 3 6 K % 0 / K % 5 & !
! C = / F 6 / > % K @ !
! C S 0 # F > 6 : ! 7 : 6 # 5 & 6 : ! _ F & 4 K % 5 & 6 !
4\$I"*5(!.-)D-Q!- -D-C- -D(Q!- -D*Q!- -DBC- -DU!
!
a D ! " K / K : ! " # / 4 : ! + 5 < : > 6 !
! C " K / K : ! " # / 4 : ! 7 : # \$: 6 : & K / K % 5 & !
! C b / > 0 / & ! _ % K : \$!
! C ; ##>%4/K%5&6!
4\$I"*5(!.-H!
!
C \$ & A - / ' & 1 4 (: # = & " & - ' (
S 9 ! @ 5 F ! P F / > % 9 @ ! 9 5 \$! / 4 4 5 0 0 5 < / K % 5 & 6 ! 0 : 4 / F 6 : ! 5 9 ! / ! < % 6 / O % > % K @ Q ! # > : / 6 : ! 6 F 0 0 % K ! @ 5 F \$! / 4 4 5 0 0 5 < / K % 5 & !
> : K K : \$! 9 \$ 5 0 ! \ % 6 / O % > % K @ ! " : \$ L % 4 : 6 ! K 5 ! @ 5 F \$! 9 / 4 F > K @ ! 0 : 0 0 : \$! % & ! / ! K % 0 : > @ ! 0 / & & : \$! 6 5 ! K J / K ! @ 5 F \$! & : : < 6 ! 4 / & !
O : ! / < < \$: 6 6 : < D ! ! \ % 6 / O % > % K @ ! " : \$ L % 4 : 6 ! < : K : \$ 0 % & : 6 ! / 4 4 5 0 0 5 < / K % 5 & 6 ! 0 / 6 : < ! 5 & ! < 5 4 F 0 : & K : < ! < % 6 / O % > % K : 6 !
% & ! K J : ! / 4 / < : 0 % 4 ! : & L % \$ 5 & 0 : & K D ! ! S & 9 5 \$ 0 / K % 5 & ! 5 & ! \$: P F : 6 K % & ' ! / 4 4 5 0 0 5 < / K % 5 & 6 ! 6 ! > 5 4 / K : < ! 5 & ! K J : !
 \ % 6 / O % > % K @ ! " : \$ L % 4 : 6 ! N : 0 6 % K : D ! = 5 & K / 4 K ! \ % 6 / O % > % K @ ! " : \$ L % 4 : 6 ! / K ! H) H

8\$59:66%5&/>!45F\$K:6@!/&<!6:&6%K%L%K@!/\$:!:6#:4%/>>@!% 0#5\$K/&K!N%KJ!\$:6#:4K!K5!%&<%L%<F/>6!/&<!
K5#%46!<:/>%&'!N%KJ!\$/4:Q!45>5\$Q!&/K%5&/>!5\$% '%&Q!6:ZQ!#\$: '&/&4@Q!/ ' :Q!<%6/O%>%K@Q!4\$::<Q!\$>% '%5&Q!
6:ZF/>!5\$%:&K/K%5&Q!' :&<:\$!%<:&K%K@Q!' :&<:\$!:Z#\$:66%5&Q!L:K:\$/&!