



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

\$ % & ' (') # * ! + % ,) + ' * ! % - ! . , //) 0 ! ,) ' 2 / & 1 ' 3 4 ! 5 # + . , 6 !

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

' 7 1 8 9 9 : 7 ; 8 7 < : =

> 8?@ 7: !\$?879!+8A9: @87B! !	+8?B@7: !D8ECA! !	#@87!F 8??CAB7!!
#77!3C: ?7: G!!! ! !	H8I @+J8K! 9!! !	> : @87C: !FBL8?; !
*C7; A8G!> B?<BM! ! !	DI 7<87!+?: :!! !	D:?: NI!80CM8! !
*G77!-?: : M87! ! !	/M@: !\$BI PP8?; ! !	08M8C<8!+8AA!! !
087C<: !F@ ! ! !) B?M8!1! 7; 8G! !	+8?B@#77!\$! ; ; !
&BR: ?9!&C99L80: ! ! !	0@1<B99! ! !	DBI O!> 8?8<@ !

! (I : A9A='?: 7: !\$! S8?8T!#?CO! (C?O?8JT! (C7: 99: !D: 7PB?; T!/@: !18; C7ANG!

! +!, -#&%&'! . #**%)&!

! "U!%K: 7C7O!H?8G: ?!! ! ! ! ! ! ! !!!!!!!V!+BV+J8C?!+8A9: @87B!

! WU! 79?B; I <9CB7A!87; !L: @BM: !9B!7: L!M: MR: ?A!! !!!V!+BV+J8C?A!!

-) : L!M: MR: ?A!0@1<B99T!> C<J: @: !X C@8MA!87; !+8?B@#77!\$! ; ; !L: ? : !L: @BM: ; ; !9B!+BI 7<C@!!
- 08M8C<8!+8AA!C7PB?M: ; !+BI 7<C@9JCA!LBI @ !R: !J: ?!@8A9!M: : 9C7O!8A!AJ: !CA!ABB7! MBEC7O!ABI 9J!9B!OB!9B!M: ; C<8@A<JBB@!!

! YU!#; BK9CB7!BP!#O: 7; 8!!

- #; BK9: ; U!

! ZU!#; BK9CB7!BP!9J: !> : : 9C7O!> C7I 9: A!BP!#K?C@" [T!W\ "Y! !!

- #; BK9: ; U!

[U!&: KB?9A!P?BM!9J: !+BV+J8C?A!!

!

+BV+J8C?!+8A9: @87B!

F@OJ@OJ9A!P?BM!9J: !#RB?COC78@+8I <I A!M: : 9C7O!9J89!K?: <: ; ; ; 9J: !+BI 7<C@M: : 9C7O!

57B9: A!8?: !PB?9J<BMC7O6=!

- +8I <I A!?: <BMM: 7; A!9J89!&BR: ?9!&C99L 8O: !AC9!8A!+BI 7<C@A!?: K?: A: 7989CE: !B7!9J: ! I 7CE: ?AC9G0A!+BI 7<C@B7!/MK@BGM: 79!/] I C9G!5+ / /6^!!!
- +8I <I A!?: <BMM: 7; A!/MC@: !\$BI PP8?; !8A!9J: !#RB?COC78@?: K?: A: 7989CE: !B7!9J: ! I 7CE: ?AC9G0A! (: 7: ?8@/9JC<A!&: A: 8?<J!\$B8?; !5(&/ \$6!K?BEC; C7O!8; EC<: !9B!9J: ! \$B8?; !B7!KB9: 79C8@CMK8<9A!BP!?: A: 8?<J!K?BKBA8@A!P?BM!87!#RB?COC78@ K: ?AK: <9CE: U!+BV+J8C?!+8A9: @87B!*C7; A8G!> B?<BM!87; !DI 7<87!+?: : !L C@ K?BEC; : !8; !JB<!8; EC<: !8A!?:] I : A9: ; !RG!> AU!\$BI PP8?; U!!

!

> AU!+8A9: @87B!J8A!R: : 7!C7EC9: ; !9B!K8?9C<CK89: !89!E8?CBI A!. I : : 70A!: E: 79A!C7!J: ?!B@ !8A!
 +BV+J8C?!BP!+BI 7<C@!C7<@ ; C7O!9J: !3?C<B@BI ?!(I 8?; !DC77: ?!58@ M7C!; C77: ?!<: @ R?89C7O!
 9JBA: !LJB!O?8; I 89: ; !MB?: !9J87![\!G: 8?A!8OB6!87; !87!C79: ?OBE: ?7M: 798@#RB?COC78@
 #PP8C?A!<B7P: ? : 7<: U!1J: !L C@<B79C7I : !9B!; B!9JCA!9B!8CA: !8L8?: 7: AA!BP!+BI 7<C@87; !9J: !
 K?BPC@ !BP!9J: !#RB?COC78@<BMMI 7C9G!89!. I : : 70AU!!

!

+BV+J8C?!D8ECA!

+BV+J8C?!D8ECA!?: M8?N: ; !B7!9J: !CMK?: AACE: !8MBI 79!BP!LB?N!9J89!J8A!R: : 7!<BMK@ 9: ; !
 87; !CA! I 7; : ?L 8G!RG!9J: !+BI 7<C@A!LB?NC7O!O?BI KA!87; !A98N: JB@ : ?!O?BI KAU!1J: !7B9: ; !C9!
 L 8A!; CA8KKBC79C7O!9J89!9J: !K?BEC7<: !; C; 709!K?BEC; : !I 7CE: ?AC9C: A!9J?BI OJ!9J: !

'7; CO: 7BI A!19I ; C: A!8!M87; 89B?G!?:] I C?: M: 79!PB?!<BMK@ 9C7O!8!. I : : 70A!
: ; I <89CB7! ; : O?: : U!3J: !&BG8@+BMMCAACB7!B7!#RB?COC78@H: BK@ A!C7!"aa`!
?: <BMM: 7; ; ; !AI <J!8!?:] I C?: M: 79!PB?!9: 8<J: ?!<?: ; : 79C8@7O!C7!+878; 8U!3J: !
#+. , !J: 8?9C@G!: 7; B?A: A!C9A!C79?B; I <9CB7!89!. I : : 70AU!

!
!

CCCU

++!45*%&#**!60%*&'!10)2!\$7#!" %&5\$#*!

!

;; #+. , !?: K?: A: 7989CE: !9B!9J: !I 7CE: ?AC9G0A!+BI 7<@B7!/MK@BGM: 79!/] I C9G!5+//6!'
!!!!j !+BV+J8C?!+8A9: @87B!'

1: : !R: @BLI!C9: M!"WU!!

<=; H/-#*! ! ! ! ! ! ! ! ' !
CU 19I ; : 79!1I <<: AA!-I 7; !511-6! ! ! ! !!!!!!!/!)0!8%*95**%)&!!

1: : !8RBE: !I&: KB?9!BP!9J: !H?BEB9!

! CCU W\"YV\"Z!MC; VG: 8?!> 3+, !?: KB?9!5+-%>)?)%@, %\"A: B'A=<C6!!!!/!)0!+&1)023\$%)&!!

! 3J: !PB?M89!PB?!9JCA!PC787<C8@?: KB?9!J8A!<J870: ; !P?BM!8!kK: ?!P8<I @GcI 7C90!?: KB?9!9B!!
87!C7C9C89CE: VR8A: ; !?: KB?9U!3JCA!C7PB?M89CB7!CA!R: C7O!O89J: ?: ; !P?BM!P8<I @C: A!87; !!
I 7C9AU!3J: !; B<I M: 79!L @R: !<C?<I @9: ; !9B!+BI 7<@PB?!: 7; B?A: M: 79!EC8!: M8C@K?CB?!!
9B!9J: !) BE: MR: ?!Wa!AI RMCAACB7!; 89: U!!

! CCCU 38?0: 9: ; !'7C9C89CE: !-I 7; ! ! ! ! ! ! ! ! !!!!!!!/!)0!8%*95**%)&!!

)

!

#A!K:?!9J:!?:<BMM:7;89CB7!BP!#RB?COC78@+8I<I A!5A:;!8RBE:!C9:M![6=9J89!&BR:?!
&C99L80:!R:!8KKBC79:;!8A!9J:!+BI7<C@A!?:K?:A:7989CE:!9B!9J:!+