

!

!"#\$%&'()\*+\*,-./#01".&#\$(.#!"#\$\$%2./&'!"

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

\*\*+!(,)!-!./0#1!

234&4 1 %35!-!644 1 !//7!

!

8\$49:554\$,! ; <= 1 !> 3 ? @45A:B!

C99%3:;!234&4 1 %35!/DE!

2F 1 =%0,!<= 1 G 1 33@45A:BH34@4\$=<4G:<I!!

C99%3: !J 4I\$5,!\*/),)!-//,))= 1 K!\*+!./0!-!0,) # 1 !

!

**3#1/'2(42''/&5.&#\$(!**

\*+:' 4=@!49!L+%5!34I\$5: !%5!L4!@:=\$&!L+: !M=5%35!49!L+: !L+: 4\$B!=\$<!#\$=3L%3: !49!=\$=@BN%&'!

\$: @=L%4&5+%#5!%&!: 34&4 1 %3!0=&<!4L+: \$P!<=L=G!!\*+%5!34I\$5: !5:\$Q: 5!=5!=\$!%&L\$4<I3L%4&!L4! 1 I@L%#0:!

\$: '\$:55%4&!L: 3+&%RI: 5!S%L+!=!943I5!4&!:

; /902'(

>%<L:\$ 1 !/! ! ! \_:M\$I=\$B!( )L+!0%&!3@=55P! ( ) d !!  
>%<L:\$ 1 !( ! ! ! >=\$3+!/ eL+!0%&!3@=55P! ! ( ) d !!  
\_%&=@!2U= 1 !03 I 1 I@=L%Q:P!!!!!!!!!!>=B!.\$<!0D,. )F7,) )# 1 P

!  
T j G!Z%&:=\$!6: '\$:55%4&!S%L+! > I@L%#@:!6: '\$:554\$5!  
8-3&)"9.,! ? +=#L:\$5!bk!7!=&<! /WG/F/WGO!

!  
j G!V4&@%&:=\$!6: '\$:55%4&!  
8-3&)"9.,! ? +=#L:\$!W!

!  
j TG! ; 55:55%&'!6: '\$:55%4&!"LI<%:5!  
8-3&)"9.,! ? +=#L:\$!e

\$:34\$<5G!!\_4\$!14\$:!%&94\$1=L%4&K!5::!L+:!#4@%3%:5!4&!3@=55\$441!M:+=Q%4\$!&<!L+:!"LI<:&L! ?4<:!49!  
[?4&<I3L6!](#)

; @!5LI<:&L5!:&\$4@@:<!%&!=[ &%Q:\$5%LB!49! ?4@4\$=<4!E4I@<:\$!34I\$5!:=:\$!\$5#4&5%M@: !94\$!A&4S%&'!  
=&<!:=<+: \$%&' !L4!L+: !J 4&4\$! ?4<:G! j %4@=L%4&5!49!L+: !#4@%3B! 1 =B!%&3@I<: ,!#@= ' %=\$5 1 K!3+: =L%&' K!  
9=MS%3=L%4&K!@B%&' K!MS%M:\$BK!L+\$: =LK!I&=IL+4\$N:<!=33:55!L4!=3=<: 1 %3! 1 =L:\$%=@5K!3@%3A:\$!9\$=I<K!  
5IM 1 %LL%&' !L+: !5= 1 :!4\$!5% 1 %@=\$!S4\$A!%&! 1 4\$: !L+=&!4&: !34I\$5: !S%L+4IL!#: \$ 1 %55%4&19\$4 1 !=@!34I\$5: !  
&&5L\$I3L4\$5!%&Q4@Q:<K!&<!%<%&' !:=3=<: 1 %3!<%5+4&:5LBG! ; @!%&3%<:&L5!49!=3=<: 1 %3! 1 %534&<I3L!S%@@!  
M: !\$: #4\$!<: !L4!L+: !J 4&4\$! ?4<: !0+4&4\$H34@4\$=<4G:<IPn! .) .FDe(F000)PG!"LI<:&L5!S+4!:=:\$!94I&<!  
\$:5#4&5%M@: !94\$!Q%4@=L%&' !L+: !:=3=<: 1 %3!%&L: '\$%LB!#4@%3B!S%@@!M: !5IMi: 3L!L4!&4&=3=<: 1 %3!5=&3L%4&5!  
9\$4 1 !L+: !J 4&4\$! ?4<: !:=5!S: @!:=5!:=3=<: 1 %3!5=&3L%4&5!9\$4 1 !L+: !9=3I@LB! 1 : 1 M:\$G! ; <<%L%4&=@!  
&%&94\$ 1 =L%4&L\$: '= \$<%&' !L+: !J 4&4\$! ?4<: !:=3=<: 1 %3!%&L: '\$%LB!#4@%3B!3=&!M: !94I&<!L!L+: ![J 4&4\\$! ?4<: !](#)  
[C99%3: !S: M5%L: G!](#)

\*+ :! [ &%Q:\$5%LB!49! ?4@4\$=<4!E4I@<:\$!0? [ !E4I@<:\$P!%5!34 1 1 %LL:<!L4!945L:\$%&' !:=!#45%L%Q: !&<!  
S: @34 1 %&' !@: = \$&%&' K!S4\$A%&' K!&=<!@%Q%&' !: &Q%\$4& 1 : &LG! ? [ !E4I@<:\$!S%@@!&4L!L4@: \$=L: !:=3L5!49!  
5: UI=@! 1 %534&<I3L!0%&3@I<%&' !5: UI=@!:=55=I@LK!: U#@4%L=L%4&K!+= \$=55 1 : &LK!<=L%&' !4\$!<4 1 : 5L%3!  
Q%4@: &3: K!&=<!5L=@A%&' PK!<%53\$% 1 %&=L%4&K!&=<+=\$=55 1 : &L!MB! 1 : 1 M:\$5!49!4I\$!34 1 1 I%&LBG!  
T<<%Q%<I=@5!S+4!M: @: Q: !L+: B!+=Q: !M: : &5IMi: 3L!L4! 1 %534&<I3L!4\$!\$ : L=@=L4\$B!&3L%4&5!94\$!\$ : #4\$%L%&' !  
=!34&3: \$&!5+4I@<I34&L=3L!L+: !C99%3: !49!T&5L%L!L%4&=@!2RI%LB!&=<! ?4 1 #@%=&3: !OCT2 ?P!&L! .) .FDe(F  
( / (7!4\$!3I\$ : #4\$!H34@4\$=<4G:<IG!T&94\$ 1 =L%4&L!M4IL!L+: !CT2 ?K!I&Q:\$5%LB!#4@%3%: 5K!&=4&B 1 4I5!  
[\\$: #4\\$%L%&' K!&=<!L+: !3= 1 #I5!\\$ : 54I\\$3: 5!3=&!M: !94I&<!4&!L+: !CT2 ?!S: M5%L: G!](#)

8@: =5: !A&4S !L+=L!9=3I@LB!&=<!%&5L\$I3L4\$5!+=Q: !:=!\$: 5#4&5%M@%LB!L4!%&94\$ 1 !CT2 ?!S+: &! 1 <: !:=S=\$: !  
49!%&3%<:&L5!49!5: UI=@! 1 %534&<I3L!<%53\$% 1 %&=L%4&K!+= \$=55 1 : &L!&=<]4\$!\$ : @=L: <!\$ : L=@=L%4&K!L4!: &5I\$ : !  
L+=L!%&<%Q%<I=@5!% 1 #=3L: <!\$: 3: Q: !%&94\$ 1 =L%4&L!M4IL!4#L%4&5!94\$!\$ : #4\$%L%&' !&=<!5I##4\$!\$ : 54I\$3: 5G!

? = 1 #I5!#4@%3B!\$ : '\$<%&' !\$: @% ' %4I5!4M5: \$Q=&3: 5!\$: RI%\$ : 5!L+=L!9=3I@LB! 1 =A: !: Q: \$B!: 994\$!L4!<: =@!  
\$: =54&=M@B!&=<!9=%\$@B!S%L+!=@!5LI<:&L5!S+4K!M: 3=I5: !49!\$: @% ' %4I5!4M@% ' =L%4&5K!+=Q: !34&9@%3L5!S%L+!  
53+: <I@: <! : U= 1 5K!&55% ' & 1 : &L5!4\$!\$ : RI%\$ : <!&L: &=<=&3: G!!8@: =5: !@: L! 1 : !A&4S!5)#6)"\*#6-\*)\$.##5%\*  
5- -7. %%:#6-\*(% '\$. -!%9!B4I!+=Q: !&B!49!L+: 5: !34&9@%3L5G!

" : !L+: !3= 1 #I5!#4@%3B!\$ : '\$<%&' !\$: @% ' %4I5!4M5: \$Q=&3: 5!94\$!9I@@!<: L=%@5G!

!