

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

!

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

, - . ! / ' (/ (0#1!2(!\$' . #2. !#1' . 3)4' . +!567!8(' !#11!4*\$ (94*&!8' . 0-9. *!#2!: 7; <('4&4*#2. +!
4*!2- . !=. * . '#1!>+) \$#24(*!\$(99422. . !4*!#@ABCAD<E#0. +!(*!2- . !/' . 940. !2-#2!0)\$-!#*!
(88. '4*&!F ()1+!/' (9(2. !' . 2. *24(*!#*+!02)+. *2!0)\$\$. 000!! , - . !4+. #!F#0!#!9(+484\$#24(*!
2(!2- . !: 7; !A@A!\$()'0. 0!F-4\$-!-#*+*(2!E. . *!#0!F. 11!' . \$. 4H. +!#0!-#*+!E. . *!- (/ . +G!
, - . !* . F!/' (/ (0#1!F#0!2(! (88. '!\$()'0. 0!F42-!0/ . \$484\$!+40\$4/14*# ' ! !J('!
4*2. ' +40\$4/14*# ' ! K!\$(*2. *2!\$(9E4* . +!F42-!02)+. *2!0)\$\$. 00!\$(*2. *2G!! , - . !/' (/ (0#1!
F#0!/' . 0. *2. +!2(!2- . !5#\$)12! !7. *#2. !4*!L(H. 9E. '!#@AD<#*+!F#0!#\$\$. /2. +!#0!#!
!4*!M. \$. 9E. '!#@AD<2!E. !49/1. 9. *2. +!4*!2- . !5#11!(8!#@ANG!!

!

5#\$)12!F . ' . !' . \$')42. +!#*+!\$)' '4\$)1#!F . ' . !#// ' (H. +!E! !2- . !=. *!>+!\$(99422. . !4*!
7/'4*&!#@AN<#*+!AA!\$()'0. 0!F . ' . ! (88. ' . +!2-40!/#02!5#11G!!0!2- ()&-!2- . !7. *#2. !(*11!
#// ' (H. +!\$()'0. 0!8('!2- . !5#11!0. 9. 02. ' <0. H. ' #1!4*02') \$2('0!F . ' . !#0%. +!2(! (88. '!2- . 4'!
\$()'0. 0!#!0. \$(*+!249. !4*!2- . !7/'4*&!#@API0. 9. 02. '!4*!(' + . ' !2(!- . ' !9(' . !+!#2!2(!
/' . 0. *2!2(!2- . !5#\$)12! !7. *#2. !8('!#184*#1!+ . \$404(*! . &#'+4*&!567!4*!2- . !5#11!#@APG!0*!
2- . !9. #*249. <2- . !7. *#2. !F ()1+!14%. !#!/' . !494*# ' !' . / ('2!(*!2- . !5#11!#@AN!\$()'0. 0G!!

!

000. 009. *20!

0!3) #12'4\$0!0)'H. !!F#0!\$' . #2. +!#*+!#+94*402. ' . +!H(1) *2#'41!E! !9(02!(8!2- . !567!
8#\$)12! !J' . 0)120!# ' . !#22#\$- . +K0!5#\$)12! !#10(10)E9422. +!2F(!F'424*&!0#9/1. 0!8' (9!
2- . 4' ! \$1#00. 0!2(!E. !. H#1) #2. +!E! !#*!. R2. ' *#1!J\$(*2' # \$2. +K!'. H4. F. ' !E#0. +!(*!2- . !
OOS; !: '424*&!')E'4\$!J' . 0)120!#10(!#22#\$- . +K0! , - . !0)'H. ! !3) . 024(*0!F . ' . !+ . 04&* . +!2(!
\$#/2)' . !0(9. ! (8!2- . ! ()2\$(9. 0!0/ . \$484. +!4*!2- . ! ('4&4*#1!/' (/ (0#1!<0/ . \$484\$#11!T!
U; / (*!\$(9/1. 24(*!(8!#184'0201 . #' !0. 94*# ' <#102)+. *2!F411!-#H. !E. . *!. R/ (0. +!2(12- . !8(11(F4*&!
1. # *4*&! ()2\$(9. 0<H# ' !4*&!E! !+40\$4/14* . T!!
V!O\$3)4' . +!%*(F1. +&. !4*!2- . !# '20<-)9#*424. 0<#*+W('! *#2)' #1!#*+!0(\$4#1!0\$4. *\$. !
V!>88. \$24H. 11!F'42. !#*+!0/ . #%!
V!M. H. 1(/ . +18) *+ #9. *2#10!(8!4*8('9#24(*!142. ' # \$! !#*+!14E' # ' !' . 0. # \$-!
V!M. H. 1(/ . +!#*!#// ' . \$4#24(*!8('!+4H. '0421X!

!

, - . !0)'H. ! !-#*+!3) #*242#24H. !9. #0)' . 0!#0!F . 11!#0!(/ . *!. *+ . +13) . 024(*0<F-4\$-!
/' (H4+ . +!0(9. !4*04&-20!4*2(102)+. *2!/' . '0/ . \$24H. 0!(*!2- . 4' !567! . R/ . '4. *\$. 0G!

!

, - . ' . !F . ' . !2- . . !3) . 024(*0!2-#2!94'' (' . +13) . 024(*0!#0%. +!4*!0)'H. !0!#+94*402. ' . +!

!

Z. 81. \$24(*0!

7(9. !4*02')\$2('0!8. 12!2-#2!2-. !8' #9. F ('%!8('!2-. !567!F#0!0(!1(0. !2-#2!42!F#0!-#' +!2(!

!

((%4* &!5 (' F #' +!

, - . !567!/41 (2!/' (^ . \$2!40!#*!4*424#24H. ! (8!2- . != . *!>+!\$ (99422. . !#*+!-#0!E. . *!&4H. *!
7. *#2. !0) // (' 26!08!2- . !\$ (99422. . !E. 14. H. 0!2-40!567!/' (^ . \$2!40!F (' 2-!/')' 0)4* &42- . !
8(11(F4* &!02. /0!9#%. !0. *0. T

!

, 4/0!W!72' #2. &4\$!S(*04+. '#24(*0!

c7(9.!(8!2-. 0. !#' .!(EH4())011!&((+!/' #24\$. 0!8(' !#11!\$1#00. 0!E)2!2-. !49/#\$2!40!-4&-!

F-. *!\$#' ' !4*&!()2!2-. 0. !02' #2. &4. 0!8(' !#1\$1#00!8)11!(8!84' 02!0. 9. 02. ' !8' . 0-9#*Gd!

!

VI!

G!, #%. !#!8. F!94*)2. 0!2(!' . &)1#' 11!

\$(99)*4\$#2. !2(!2-. !1\$1#00! !2-. !\$()' 0. !4*\$1)+. 0!2-. !9(+)1. 0!2-#2!42!+ (. 0T!!
02)+. *2!0)\$\$. 00!\$(9/(* . *20! . R2' # \$) ' ' 4\$)1

V!!

!J" 1#\$\$E(#' +!8(') 9<5#\$. E((%!&' () /<

. 2\$GK!

!

V!

!#* +!&4H. !

2- . 9!0) // (' 2!4*!+ (4* &!2-40G! , -40!94&-2!2#%. !9#*! !8(' 90!J' (1. !/1# 14* &<4H4* &! #!0/ . . \$-<4*2. 'H4. F4* &!0(9. (*. !(*W(88!\$#9/) 0<+40\$) 004* &!\$ (*2' (H. '24#1! 2(/4\$0<#22. *+4* &!2#1%0!(' !/ . '8(' 9#*\$. 0<. 2\$GK!

!

V!!

G!

!

V!

!

G!

!

V!!