

!"#\$%&'()#&* (+,)#\$&-' *.&/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. '#114*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 ('!#!84*#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#'411!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' ! \$!#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' 02C1 . #' !0. 94*# ' <#102)+. *2!F411!-#H. !E. . *!. R/ (0. +!2(!2-. !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#110\$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! (/ . *!. *+ . +!3) . 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'' (' . +!3) . 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*<2- . !

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!

!

V!

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!!