

!

!

"#\$%&'(((\$)'#*!'++ , &'-. , !
//!0123453!67/8!

9: ; <=><?!-!- <@=; <=#!&5B: 3=C!D=E5FIG/!878!867HI /68J!-!. K; 4F!L=M=!N=3=!G6/O!6/!POP!Q77!!

!

R5!95; <35!9=3<53!=SS5@5!@=!. K; 4F45!T!S: K3FK4235!F5F!-2=; >15F!U1V: >3=<4WK5F!

!

"#! \$%&'#! \$('&#! #%)'+ '(, #! -./00# 1 2-3#! 4 (&5*%(-#! \$*%0&5&+ (%&#! &+%505#%#%#! #&! -(! %*+6#--#!
5%0&(%)#! 3-#)&* ' (-#! 7!-.8%0&(%)#! 9+: 3'5#+ '#!8%; 3: #%; (%&#!: *+'!-#0! <-#)&5*%0!=898<>! 7!?!0. (&#-#!'
(+@!: '*')A(5%#0!3&(: #0!; #!-(!&' (%05&5*%!(B5%!) *%0*-5; #'!-#0!(6(%)3#0!; 3 1 *)' (&5C+#0!; #!-(!D+%505#E!

!

FG' 36*5'! ; #0! 3-#)&5*%0! ; (%0! -#0! 1 #5--#+'0! ; 3-(50! #0&! 5 1 : *' &(%&! : *+'! : #' 1 #&&'#! (+@! %*+6#(+@!
; 3)5; #+'0! : *-5&5C+#0! ; #! B*' 1 #!' +%! , *+6#'%# 1 #%&! #&! ; .())*' ; #'! &*+&#! -#+'! (&#%&5*%! (+@!
: '*2-H 1 #0! 3)*%* 1 5C+#0! 0*)5(+@! #&! 03)+ '5&(5' #0! ; #! -(! D+%505#!J! (! ; 3)-(' 3! -. (%)5#%! : ' 305; #%&!
(1 3'5) (5%!K5 1 1 L!\$ ('&#!E!M!8-!#0&!3, (-# 1 #%&!#00#%&5#!-C+#!-#0! (+&* '5&30!&+%505#%#%0!B*+' %500#%&!?!
-.5%0&(%)#! 3-#)&* ' (-#! -#0! '#00*+')#0! #&! -#!) (; '#! N+'5; 5C+#! %3)#00(5' #0! ?! -(! &#%+#! ; .3-#)&5*%0!
)' 3; 52-#0!J!E!

!

O(%0!)#&&'! * : &5C+#! -#! \$%&'#! #%)'+ '(, #! -./00# 1 2-3#! 4 (&5*%(-#! \$*%0&5&+ (%&#! ?!) *%)#%&'#! 0#0!
#BB*' &0! 5 1 1 3; 5(&0! 0+'! -. (; * : &5*%! ; #! -(! %*+6#--#! -*5! 3-#)&* ' (-#! O(%0! -#! 1 P 1 #! &# 1 : 0! -#! \$%&'#!
(: : #--#! -#0! (+&* '5&30!&+%505#%#%0!?!) *' ; #'! ?! -.898<! -#!&# 1 : 0! #&! -#0! '#00*+')#0! %3)#00(5' #0! (B5%!
; #!0.3&(2-5'!) * 1 1 #! +%#!5%0&5&+&5*%! : #' 1 (%#%&#!15 1 : (' &5(-#!#&!5%; 3: #%; (%&#! (6(

!



; .#%650(, #'! C+#! ; #0! 3-#)&5*%0!) '3; 52-#0! 7! #&! #%! : ('&5)+-5##! ; #0! 3-#)&5*%0! : ('-# 1 #%&(5' #0! 7!
: +500#%&! P&' #! *', (%503#0! #%! 1 *5%0! ; #! C+ (&'#! ?! 05@! 1 *50! (: 'H0! -.#%&' 3#! #%! 65, ++#! ; #! -(! -*5!
3-#)&* '(-#!

" (!&#%+#! ; #0! 3-#)&5*%0! ; #! RSTT! (!)#'�! 3&3! +%! '3#-!0+)H0! 1 (-, '3! +%!) (-#%; '5##!&'H0! 0#'' 3E!
D*+&#B*50! -#0! *20# 6 (&#+ '0! *%&! '#-#63!)# '&(5%0! : '*2-H 1 #0! #&! &*+�! -#0! : ('&5#0! : '#%(%�! (+!
: '*)#00+0! *%&! '#) *%+! C+#! ; #0! (1 3-5*' (&5*%0! : *+' (5#%&! P&'#! (: : *'&3#0! ?!)#! : '*)#00+0E! "#0!
3-#)&#+ '0! -#0! : ('&50! : *5&5C+#0! -(! 0*)53&3!)565-#! #&! -#0! 1 3; 5(0! #5, #' *%&! ; *%!) ; +! : '*)A(5%!
: '*)#00+0! 3-#)&* '(-!C+5-! '3: *% ; #!?! ; #0! *' 1 #0! : -+0! 3-#63#0E!"/00# 1 2-3#! \$*%0&5&+ (%&#! ; #6' (5&!
&5'#! -#0! -#V*%0! ; #0! : '3)3; #%�! 3-#)&5*%0! (B5%! ; #! 0.(00+'#! ' C+#!)#0! *' 1 #0! : +500#%&! P&'#!
(%�E!8-!5%) * 1 2#!?!&*+�!-#0! : ('&5#0! : '#%(%�! ; .(5; #'!-.898<!?! , (%##!-(!)*%B5(%)#! ; +! : +2-5)!
#%&!&(%&!C+.'*', (%50(&5*%!) * 1 : 3&#%&#!#&!5%; 3: #%; (%&#!) (: (2-#! ; #' 3, +-#!#&! ; #! 1 #&&'#!#%!W+6'#!
; #0!3-#)&5*%0E!

<%!6+#! ; #!0*+&#%5'!)#0! *2N#)&5B0!-#! \$#%&'#! \$('&#! : '30#%&#!-#0!'#)* 1 1 (%; (&5*%0!0+56(%�! (+@!
1 # 1 2' #0! ; #!-/00# 1 2-3#!4 (&5*%(-#!\$*%0&5&+ (%&#!?!-898<!!(5%05!C+?!&*+�!-#0! : ('&5#0!(+! ; 5(-, +#!
%(&5*%(-!(+!, *+6#'%# 1 #%&!#&! (+@! : ('&50! : *5&5C+#0!X!
!

- /B5%! ; #' #'%B*')#!'!-(!)*%B5(%)#! ; #0! : ('&50! : *5&5C+#0!#&! (+&'#0!)&#+ '0! ; (%0!-#! : '*)#00+0!
3-#)&* '(-! 5-!)*%65#%&! ; .())*'; #'!?! -898<! -#!&# 1 : 0!#&! -#0! '#00*+')#0! %3)#00(5' #0! : *+'!
C+.#-#! : +500#! 0.3&(2-5'!) * 1 1 #! +%#! 5%0&5&+&5*%! : # 1 (%#%&#E! <-#!%#! ; #6' (5&! : (0! P&'#!
(: : #-3#!?! *', (%50##! ; #0! 3-#)&5*%0! (6(%&! ; .(6*5'!#+! -#!&# 1 : 0! ; .3&(2-5'!0#0!0&' +)&'#0!#&!
*', (%#0!0+205; 5(5' #0E!
!
- " (!: '# 1 5H'#! : '5*'5&3! ; #!-/00# 1 2-3#!4 (&5*%(-#!\$*%0&5&+ (%&#! ; #6' (5&!P&'#!-(! '3;)&5*%! ; #!
-(!)*+6#-#!- *5!3-#)&* '(-#!9+BB50(1 1 #%&! ; #!&# 1 : 0!#&! ; .#@: #'&50#! ; #6' (5#%&!P&'#!)*%0()' 30!
?!-(! '3;)&5*%! ; #!)#&&#!- *5!3-#)&* '(-#!(B5%! ; #! , ('(%&5'!C+#!-#!) (: '#!N+' 5; 5C+#!0*5&!) -(5'!#&!
) *+6'#!&*+0!-#0!3-3 1 #%&0! : # 1 #&&(%&! ; .(00+'#! ; #0!3-#)&5*%0! ; 3 1 *)' (&5C+#0!#&!)*%B* ' 1 #0!
(+@! *2-5, (&5*%0! %(&5*%(-#0! #&! 5%&#% (&5*%(-#0! ; #! -(! D+%505#! (5%05! C+?! 0(! %*+6#-#!
) *%0&5&+&5*%E!
!
- " (! \$* 1 1 5005*%! ; #! " 3, 50-(&5*%! Y3%3' (-#! ; #!-/00# 1 2-3#! 7! #%!)A(' , #! ; #' : '3: ('#! +%#!
: '# 1 5H'#!6# '05*%! ; #!- *5!C+5!0# ' (!#%0+5&#!0* + 1 50#!?!-(! : -3%5H'#! ; #!-/00# 1 2-3#!7

\%#! (-&#'%(&56#! 0#'(5&! ; #! : +2-5#! -#0!' H, -# 1 #%%&0! 3-#)&*'(+@! (5%05! C+#! &* +0! -#0! (+&' #0!
; *)+ 1 #%%&0! : #' &5%#%&0!0+ '!-#!05&#!] #2!; #!-.898<!; (%0!-#0! 1 #5--#+ '0!; 3-(50E!

!

- G*+'!(00+'#!+!%#!2*%#%#) * 1 : ' 3A#%05*%#; #!0*%#&' (6(5-! : ('!&*+0!-#0!()&#+'0!-.898<!; #6'(5&! 3&(2-5'!+%#!0&' (&3, 5#!; #!) * 1 1 +%5) (&5*%#; H0!-#!; 32+&!; +! : ' *)#00+0!3-#)&*'(-!#&!&#%5'!; #0! : *5%&0! : '#00#!'3, +-5#!0E! ".898<!; #6'(5&!3, (-# 1 #%%&!; (%0!-(! 1 #0+'#!; +! : *0052-#! : '#%; '#! 0#0!; 3)505*%0! : ('!) *%0#%0+0E!

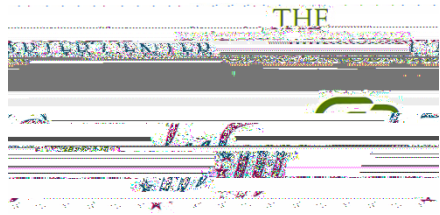
!

- ".898<!; #6'(5&!0.#BB*')#'; .3&(2-5'!0#0!0&' +)&+'#0!#@3)+&56#0!#&! (; 1 5%50&' (&56#0! (+! : -+0!&Q&! #&!; #! : '#%; '#! +%#!; 3)505*%#%#)#! C+5!) *%#%#! -.3&(2-500# 1 #%%&! *+!%*%#; #! 0&' +)&+'#0! '3, 5*%(-#0E!!

!

- ".898<!; #6'(5&!)*%0()'#'!-#0!'#00*+')#0! (: : '* : '53#0!#&!+%#! : -(%5B5) (&5*%#; 3C+(&#! : *+'! ; #0! B*' 1 (&5*%0! 5%&3, '(%&! ; #0! ()&565&30!'#-(&56#0! (+@! #%0#5, %# 1 #%%&! &5'30! ; +! ; #'%5#'

!



R5!95; <35!9=3<53!=SS5@5!@=!. K; 4F45!T!S: K3FK4235!F5F!=2=; >15F!U1V: >3=<4WK5F!

//!0123453!67/8!

!
''#!\$##%&'#!' 35&H'#!0#0!B3-5)&5*%0!: *+'!-.3-#)&5*%!; #0!1#12'#0!; #!-.898<!-.(; *: &5*%!; #!-(!*+6#--#!)
)*%0&5&+&5*%#!&#!-(!B* 1 (&5*%!; +!*+6#(+!, *+6#'%#1#%&T!''#!\$##%&'#!\$(' &#!#%)*)+'(, #!-/00#12-3#!
4 (&5*%(-#!\$*%0&5&+(%&#!=/4\$>!#&#!-(!*+6#--#!5%0&(%)#!3-#)&*'(-#!?!0.(&#-#!!(+@!: '*)A(5%#0!3&(: #0!
; #!-(!&'(%05&5*%!(B5%!; #!)*%0*-5; #'!-#0!(6(%)3#0!; 31*)' (&5C+#0!; #!-(!D+%505#E!

!
O(%0!)#&&#!*: &5C+#!5-!#0&!#00#%&5#-!C+#!-#0!(+&* 5&30!&+%505#%#0!7!(5%05!C+#!-#!; #+: -#!&+%505#%!7!
)* 1: '#%#%#%&! C+#! -#!; 36#-*: : #1#%&!; #0!0&' +)&+'#0!5%0&5&+&5*%#--#0!; #1(%; #!; +!: 0E!''#!
\$#%&'#!\$(' &#!#%)*)+'(, #!(5%05!-.898<!?!)*%0*-5; #'!0#0!0&' +)&+'#0!(; 15%50&' (&56#0!5%&#'%#0!(+!: -+0!
&Q&! (B5%!C+#!-#0!: '3: (' (&5B0!3-#)&*'(+@!: +500#%&!)* 11#%#)!&*+&!#%!&#%(%&!)* 1: &#!; #0!; 3-(50!
B5@30!: ('!-(!*+6#--#!)*%0&5&+&5*%E!

!
<%!; 3: 5&!; #0!: '#005*%0!C+5!; H0#%&!0+'!-/4\$!-#!\$##%&'#!\$(' &#!#%)*)+'(, #!-/00#12-3#!?!)*%0()'#!

1 # 1 2' #0! ; +! \$ *%0#5-! ; #! -(%)5#%#1898<! #0&! +%! , (, #! ; #!) *%&5%+5&3! C+5! : #' 1 #&&' (! ; #!) *%0*-5; #' !
-.#@: 3'5#%#)#!3-#)&* ' (-#!()C+50#!-'0! ; #0!3-#)&5*%0! ; #!RSTTE!

!
)<3K><K35F!5<! : 3Y=; 4F=<4: ; !U5!@(') ' , !

!
G-+0! ; .+%! 1 *50! (: 'H0! -3-#)&5*%! ; #0! %#+B! 1 # 1 2' #0! ; #! -.898<!! -(! 1 50#! #%! : -(!)#! #BB#)&56#! ; #! -(!
%*+6#--#!5%0&(%)#! '#0&#!&'52+&(5'#! ; #! : -+05#+ '0! ()&#+ '0! #&!B()&#+ '0E! ''#!) *%0#%0+0! C+5! (!: '36(-+!
-*'0! ; #!-(; * : &5*%! ; #!-(!) *%0&5&+&5*%! #&!-(!' , #! 1 (N*'5&3! *2&#%+#!: ('!-#!%*+6#(+! , *+6#'%#1 #%&!
; #!&'(%05&5*%!'-'0! ; +!6* &#! ; #!) *%B5(%)#!?!-/4\$! : *+' '*%&!)*%&'52+#!?!3&(2-5!'-(!) *%B5(%)#! ; +!
: +2-5)! ; (%0!-#!: '*)#00+0!3-#)&* ' (-?!6#%5' E!O(%)#&&#!* : &5C+#!-#!%*+6#(+! , *+6#'%#1 #%&! ; #6' (5&!
0.(00+'#!! ; #!-(!) *--(2*' (&5*%!#%&'#!-.898<!#&!-#0! ; 5BB3' #%�! (; 1 5%50&' (&5*%0! : +2-5C+#!0! ; 5' #) #%&!
5 1 : -5C+3#0! ; (%0!-'* , (%50(&5*%! ; #0!3-#)&5*%0!#!&!#!-#!: -+0!' (: 5; #1 #%&! : *0052-#E!!!

!
9#-*%!-(!-*5!!-.898<!#0&!+%#! (+&* '5&3!5% ; 3: #%; (%&#!#&! : #' 1 (%#%&#Z! ".5% ; 3: #%; (%)#! ; #!-(!%*+6#--#!
5%0&(%)#! ; 3: #%; ' (! ; #! : -+05#+ '0!)'5&H' #0! %* &(1 1 #%&! ; #! 0*%! (+&*%* 1 5#! B5%(%)5H' #E! ''#!
, *+6#'%#1

<%! : -+0! ; #! 1 #&&' #! #%! : -() #! 0#0! 0&' +)&+ ' #0! 5%&#%' #0! #&! 0#0! : ' *) 3 ; + ' #0! -.898<! ; #6' (! 3, (-# 1 #%&! 3-(2* '# '! +%) (-#%; ' 5# ' !3-#)&* ' (-!C+5! : ' #%%#!#%!) *%05; 3' (&5*%!-#0!; 3-(50! : ' 36+0! : ('!-(!) *%0&5&+&5*%! #&! : ' 36*5' !+!%3)A#- *%#%# 1 #%&! (: : ' * : ' 53! ; #0! ; 5BB3' #%�! : A(0#0! ; +! : ' *) #00+0! 3-#)&* ' (-!&* +&! #%! &#%(%&!) * 1 : &#! ; #0! ; 3-(50! 3&(2-50! : ('! -(! - *5! 3-#)&* ' (-#E! 95!)#--#U)5! : ' 36*5&! ; #0! 3-#)&5*%0! : ' 305; #%&5#--#0!#&!-3, 50-(&56#0!05 1 +-&(%3#0!-.*' , (%50(&5*%!#%!0# ' (! ; .(+&(%&! : -+0!) * 1 : -#@#E! /6(%&! ; #! B5@# ' ! +%#! ; (&#! : *+ ' ! -#0! : ' *)A(5%#0! 3-#)&5*%0!! -./4\$! ; #6' (5&! ; *%#%# ' ! ?! -.898<! -(! : *00525-5&3! ; .3&(2-5' !+%) (-#%; ' 5# ' !3-#)&* ' (-! (: : ' * : ' 53E!\$#)5! : # ' 1 #&&' (!?!-./4\$! ; #!B5@# ' !!#%!) *%)# ' &! (6#)!-.898<!! +%#! ; (&#! 3(-50&#! : *+ ' !-(!&#%+#! ; #0!3-#)&5*%0!!!

!

" (!- *5! ' #- (&56#!?!-.898<!% .%%650(, #! : (0!C+#!-#0! 1 # 1 2' #0! ; +! \$ *%0#5-! 25#%!C+.3&(%&!)A() +%!#@ : # ' &! ; (%0!0*%! ; * 1 (5%#! : ' *B#005*%#-! , H' #%&! ; 5' #)&# 1 #%&!-#0!)&565&30! '#-(&56#0!?!-#+' 0! ; * 1 (5%#0! ; #!) * 1 : 3&#%)#! (+!0#5%! ; #!-.898<E!8-0! : #+6#%&!)#' �!B(5' #! *BB5)#! ; #! : *5%&!B*)(-! ; (%0!-#+' ! ; * 1 (5%#! ; #@ : # ' &50# ' ! #0 : #)&5B! (+!0#5%! ; #!-.8%0&(%)#! 1 (50!-(!0+ : # ' 6505*%! ; #!&*+0!-#0! (0 : #)&0! ; +!&' (6(5-! ; #! -.898<! ' #0&#!-(! ' #0 : *%0(25-5&3! ; #!-.#%0# 1 2-#! ; #0! 1 # 1 2' #0! ; +! \$ *%0#5-! C+5! ; #6' *%&! : ' #% ; ' #! -#0!





!



- " #! %*+6#(+! , *+6#' % # 1 # % &! ; #6' (5&! (: : +L# ' ! -.898<! ; (%0! -.())* 1 : -500# 1 # % &! ; #!)#&&#!
 1 5005*% ! #&! -+5! B* + '%5' ! &* +&! -#! 0* +&5#% ! %3)#00(5' #! : *+' ! C+.#--#! *' , (%50# ! #BB5) () # 1 # % &! -#0!
 : ' *)A(5%#0! 3-#)&5*%0! %* &(1 1 # % &! # % ! -+5! ()) *' ; (%&! ; #0! '#00*+')#0! 2+ ; , 3&(5' #0!
 (: : ' * : '53#0E!
 !
- G*+' !0(!: ('&!-.898<!; #6' (5&! ' # % B*')# ' !-(!) *%B5(%)#!; +!: +2-5)!; (%0!0*% !5%; 3: #%; (%)# !#&!0*%!
 5 1 : ('&5(-5&3! # % ! &' (6(5--(%&! ; #! 1 (%5H' #! &' (%0: (' # % &# ! # &! # % ! *)&' *L(%&! (+@! *20# ' 6(&#+' 0!
 % (&5*% (+@! #&!5%&# ' % (&5*% (+@! +% ! ())H0!0(%0!#%&' (6#0! (+@! ' 3+%5*%0!#&! ; *)+ 1 # % &0! : +2-5)0E!
 \#% ! (-&# ' % (&56# ! 0# ' (5&! ; #! : +2-5# ' ! -#0! 'H, -# 1 # % &0! 3-#)&* ' (