





2)! 8%\$4.\$)\$4! )/4! 3%\$0,%\$41'! 4%#4! )\$! )952%,-\$4! 2)/! \*%.)/! )4! &%Q)\$/!  
+A-55,%0%\$+.,!2-!3%%51,-4.%\$!. \$4), \$-4.%\$-2)F!S!0-#4!3%\$4.\$#),!+)!/%#4)\$.,!2)!



!!  
" #//.! &-! +121C-4.%\$!,1.4>,) :4:)2)! /%\$!) \$4.>,) !+./5%\$.B.241!6! -33%&5-C\$),!  
2A-34.%\$!+) /!D-4.%\$/!E\$.) /!+- \$/!2-!2#44)!3%\$4,) !2)!4) , ,%,./&)F!

!!  
"! 3)4! 1C-, +'! .2! 3%\$\*. )\$4! +)! /-2#), ! 2A-34.%\$! +#! | Q/4>&)! %\$#/. )\$! )4! )\$!  
5-,4.3#2.), ! 3)2)! +)! 2AEDT8V! \$%4-&&)\$4! /)! /! )00%,4/! )\$! &-4.>,) ! +)!  
, )\$0%,3) &)\$4!+)!3-5-3.41/!)4!+A-.+)!6!2-!0%, &#2-4.%\$!+)!5%2.4.K#) /!.\$4), \$)/!  
52#/!)\$!5J-/)! -\*)3!2)/! ,1-2.41/!2%3-2)/!3%&&!)\$! -44)/4)!2-!3,1-4.%\$!+)!  
+)#9!YNMZ!<#,) -#9:P,%C,-&&)/!6![-B-4!)4!6!D-.,%B.F!

!!  
!

!!  
D%/!)00%,4/! +%.\*)\$4! -#//.! /)! ,)0214), !+- \$/! \$%4,) !-,3J.4)34#,)!+)! /13#, .41!  
3%2)34.\*)F!H-!&)\$-3)!.&5%/)!#\$!3J-\$C) &)\$4!+)!5-, -+.C&)!5%#,!K#)!2)/!  
&-\$+-4/!-//.C\$1/!-#9!%51,-4.%\$/!+)!5-.9!/%)\$4!52#/!,%B#/4)/!)4!+-\*- \$4-C)!  
-+-541/!6!2-!,1-2.41!+#!4) , ,-. \$F!

!!  
U-\$/! 2-! & &!)\*)\$.)\$! &-! +121C-4.%\$! -55)2)! 6! )952%,), !2)/! 5%//.B.241/!  
%00),4)/! 5-,!2-!,1/%2#4.%\$!M?\@! +#! 8%\$/).2!+)! | 13#, .41!5%#,!#\$)!B%\$\$)!  
%51,-4.%\$\$-2./-4.%\$!+)!2A" ,3J.4)34#,)!-0,.3-.\$)!+)!P-.9!)4!+)! | 13#, .41F!

!!  
'!2)! | 1\$1C-2!+) &)#,)!,1/%2#!6!4,-\*-2), !-#9!3R41/!+)!4%#//!  
5%#,!1,-+.K#),!2)!4) , ,%,./&!)\$!"0,.K#)!4!+- \$/!2)!&%\$+)F!8-,!3%&&)!2A-!  
, -55)2!2)! '!+- \$/! /%\$! -2%3#4.%\$! -#!  
U1B-4! C1\$1,-2!]! ^!