



!"#\$%&'()\*+(!#,-./012003(  
 4"-5-67,( \* '#\$8-69!'#\$%&'""'!  
 : & ; - % & ' 9! " ( \$ ) \* % & ' & +!  
 : & % \$ # 6 % - < , & ( = > 7 6 . & , , # ' ? ( = 7 < - 6 & & ( @ & A < & ' 9! , - . / ! 0 1 2 3 . / 4 5 6 ! 7 5 6 ! 8 / 9 / 2 6 . 1!  
 : & % \$ # 6 % - < , & ( B & \$ 7 ' 8 A & 6 8 C 4 D D - . & 9 ! : 7 7 - . / ! 5 7 ! ; 1 / ! , - . / ! 0 1 2 3 . / 4 5 6 ! 7 5 6 ! 8 / 9 / 2 6 . 1!  
 ! ! ! ! ! : 7 7 - . / ! 5 7 ! 8 / 9 / 2 6 . 1 < 3 ; / = 6 ; > !  
 ! ! ! ! ! !! ? 6 5 . @ 6 / A / 3 ; ! 2 3 B ! 0 5 3 ; 6 2 . ; ! C / 6 D - . / 9!  
 ! ! ! ! ! !! , / ; / 6 - 3 2 6 > ! C / 6 D - . / 9 ! F 3 - A 2 4 ! 8 / 9 5 @ 6 . / ! 0 / 3 ; / 6!  
 ! ! ! ! ! !! G 3 D - 6 5 3 A / 3 ; 2 4 ! H / 2 4 ; 1 ! C 2 7 / ; > ! I ! 8 - 9 J ! K 2 3 2 = / A / 3 ;!  
 ! ! ! ! ! !! H @ A 2 3 ! 8 / 9 5 @ 6 . / 9!  
 !

!"#\$%&'()\*%#+#,\$-./)0(1#"2(\$3#"#0\*14\$0(,\$5#0142(6\$7%+218\$

!"#\$ %&'()\* \*\$+, - , . / . 0 , \$

"#\$!%&'()\*%+,\$,!#-.#)/(('\$#!0(!\*\$#\$/ \* 1!/(,!)\$/'10(2!/'030)0\$#/)!)1\$!"(03\$\*#0)4!%&!5+/#6/!  
 7/0\*./ (6#18"579!0#!\*\$#)\*0')\$,!)%!"57:/-1%\*0;\$,!\*\$20#)\*/( )#1%+,0(2!/13/+0,!<\*-2!=(&%\*\$>\$(\$!)  
 5 , > 0(0#)\*/0%(!8<=59! ?%()\*%+,\$,!@-.#)/(('\$#!A\$20#)\*/0%(!?\*\$)0&0'/\$)\$/(,!) /-1%\*0;\$,!/2\$(#)!  
 B%\*60(2!-(, \$\*!)1\$!,0\*\$')!#-C\$\*30#0%(!%&!1\$!\*\$20#)\*/( )D!

E10#!C%+0'4!/, , \*\$##\$#!)1\$!/'F-0#0)0%(G!)#)\*/2\$G!\*\$'%,6\$\$C0(2G!-#\$G!/(,!)0#C#/#+!%&!%()\*%+,\$,!  
 #-.#)/(('\$#!/)!"57D!H(&%\*>/0%(!/(,!)C%\*\$,-\*\$#!/\*\$!\$#)/.+0#1\$,!)%!(./+\$!0(,030,-/+#!/(,!)  
 , \$C/)\*>\$(\$!)%!'>C+4!B0)1!)#)!)\$/(,!)&\$,\$\*/+!+/B!/(,!)%!>\$!) /CC%\*C\*0/)!\$#/#&\$)4!#)/(,!)/\*,#D!  
 5+)1%-21!)1\$!\*\$20#)\*/( )!/(,!)\$+2/)!\$!#%>\$!/'030)0\$#!)%!( /-1%\*0;\$,!/2\$(G!)1\$!<=5!\*\$20#)\*/( )!0#!  
 B1%+4!\*\$#C%(#0.+\$/ (,!) / ' '% - ( ) / . + \$ ! & % \* ! ' % > C + 0 / ( '\$ ! B 0 ) 1 ! ) 1 \$ ! ? % , \$ ! % & ! 7 \$ , \$ \* / + ! A \$ 2 - + / 0 % ( # ! 8 ? 7 A 9 !  
 E0)+\$!IJG! ? 1 / C ) \$ ! H H D ! 5 ! ' % C 4 ! % & ! \$ 3 \$ \* 4 ! < = 5 ! ? % ( ) \* % + \$ , ! @ - . # ) / ( '\$ ! A \$ 2 0 # ) \* / 0 % ( ! ? \* \$ ) 0 & 0 ' / ) \$ ! - # \$ , ! & % \* !  
 \*\$#\$/ \* 1! / ( , ! ) \$ / ' 1 0 ( 2 ! / ) ! " 5 7 ! > - # ) ! . \$ ! & 0 + \$ , ! B 0 ) 1 ! ) 1 \$ ! K & & 0 ' \$ ! % & ! A \$ # \$ / \* 1 ! H ( ) \$ 2 \* 0 ) 4 ! 8 K A H 9 D !

E10#!C%+0'4!,%\$#!(%)!#-C\$\*#\$,\$!\$#)!)\$!%&!&\$,\$\*/+!+/B!H(!)1\$!'/#%&!&!0(%(#0#)\$( ' 4G!#)!)\$!/(,!)&\$,\$\*/+!  
 +/B!2%3\$\*(D!

!"#\$ 2 - ) 3 4 5 & 6 0 7 \$ 8 \$ 9 6 + , ( : ( ) - , ( & 0 \$

"57!\*\$'%2(0;\$#!)1/)!#%>\$!\*\$#\$/ \* 1!/(,!)\$/'10(2!/'030)4!(\$'\$##0)/)\$#!B%\*60(2!B0)1!'()\*%+,\$,!  
 #-.#)/(('\$#!E!&/'0+0)/)\$!)10#!\*\$F-0\*\$>\$(\$!)10#!\*\$F-0\*\$J9())0.BT420042796)64/%!64/%!#!B%\*60''''''#+'10!!K+02

!

5CC+0'/.+&\$,\$\*/+!+/B!/(,!\*\$2-+/)0%(!/\*\$!&%-(,!0(!E0)+\$!IJ!"(0)\$,!@/)\$#!?%, \$!8"D@D?D9!?!%()\*%+\$,! @-.#)/( '\$#!5 ')/(/,!?!%,\$!%&!7\$,\$\*/+!A\$2-+/)0%(!#18?7A9G!?1/C)\$!HHG!L/\*)#!JNOO:\$(,D!!

! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !

;\$# 7.:(0,( &0+\$

\$

-<<=>?@>A\$B=<=C@>DC@D>E -BF!0#!%(\$!%&!)\*\$\$!&\$,\$\*/++4!>/(/)\$,!C%#0)0%(!#B0)10(!)1\$!"57!  
/(0>/+!'/\*\$!C%2\*/>D!E1\$!5P!\*\$C%\*)#!,0\*\$')+4!)%!1\$!P?A!/(,!0#!)1\$!<0\*\$')%\*!%&!1\$!"57!  
5(0>/+!A\$#%-\*'\$#!?\$( )\$\*D!!

!





!

!

E1\$!KAH!K&&0'\$!B0+!>/0()/0(!/!+0#)!%&!<=5!\*\$20#)\* / (#)!

!

%&'() \*\$ - %%5 &B . 7\$2 \*Z\$

!



bb!

!

+@A>=?Z\$T\_J]\_IOIN\$

</(\$+!XD! c 10)\$G! ? 1 / ( '\$+!\*!

" (03\$\*#0)4!%&!5+/#6/!7/0\* ./ (6#!

!

!

!

!

!