



!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

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

(' & ' %) * +) # , !

! "# \$ % & ' () * + (& * , \$ # - % \$ (" , (" . % (- * %) " + / % (0 * , - % ' (, 1 (2 * + & 3 (" . * , # 3 . (+ & 4 - 5) ' ' (% 6 % * - + ' % ' 7 (0 % % * (2 , * 8 ' . , 0 7 () &) 5 9 ' + ' (, 1 (- * %) " + / % (" 6 " ' 7 () & \$ () (* % / + % 2 (, 1 (3 *) : :) * 7 (: % - .) & + - ' 7 () & \$ (- , : 0 , ' + " + , & ; (! "# \$ % & ' (5 %) * & (' " ") % 3 + % ' (1 , * (+ \$ %) (3 % & % *) " + , & (+ & () (/) * + % " 9 (, 1 (3 % & % * ' 7 (- , : 0 , ' + & 3 () (1 + " " (\$ *) 1 " 7 () 0 0 * ,) - . + & 3 (* % / + ' + , & 7 () & \$ (% 1 1 % - " + / % (% \$ + " & 3 () & \$ (0 * , , 1 * %) \$ + & 3 (" % - . & + < # % ' ; (

1 ' - % ,) , 2 ! # . / ' ' +) 0 ' & (

= 0 , & (' # - - % ' ' 1 # 5 (- , : 0 5 % " + , & (, 1 (" . + ' (- , # * % 7 (" " # \$ % & " ' (2 + 5 5 (.) / % (\$ % : , & " *) " % \$ (" . % () > + 5 " 9 (" , (? ; + \$ % & " + 1 9 (" . % (1 # & \$) : % & ") 5 (% 5 % : % & " ' (, 1 (- * %) " + / % (2 * + & 3 @ (A ; 3 % & % *) " % (+ \$ %) ' (+ & () (/) * + % " 9 (, 1 (3 % & % * ' B (0 , % " * 9 7 (1 + - " + , & 7 (- * %) " + / % (& , & 4 1 + - " + , & 7 (\$ *) :) C ' - * % % & 2 * + & 3 (D ;) &) 5 9 E () & \$ (* % ' 0 , & \$ (- * + -) 5 5 9 (" , (0 # > 5 + ' . % \$ (2 * + & 3 () & \$ (" . % (2 , * 8 (, 1 (" . % + * (0 % % * ' @ (F ; + \$ % & " + 1 9 () & \$ (- , * % - " (% * * , * ' (+ & (- , : 0 , ' + " + , & 7 (3 *) : :) * 7 () & \$ (: % - .) & + - ' @ () & \$ (G ; + & - , * 0 , *) " % (1 % % \$ >) - 8 (+ & " , (* % / + ' + , & ' ; (

% ' 3 \$) % ' (! + ' 4 + . # # 5 & !

? ; ! " # \$ % & ' () * + & , & - " % . \$ #) % & ! " # \$ # / 0 & 1 2 # 3 % & . / 3 & , / \$ 4 (5 (0 6 (> 9 (H) & - 9 (I) 3 . (A ; 7 4 % & - . / . 3 # . / & ! " # \$ % " 8 * & 9 . / 3 : ((; < & 7 4 # " 3 & = * % % / \$ # . 5 * & = 3 # \$ # (/ 7 (> 9 (J + 5 5 +) : (K ; (L % ' ' % & 3 % * 7 (M) & (\$ % (N * # 9 & 7 (M # \$ 9 (N * , 2 & () & \$ (O) : , &) (L , & ") 3 & % ' (D ; > 4 2 \$ & ? @ & A (2 8 " % & B " % \$ \$ 6 7 (> 9 (P Q) (L # " , & R + (

- & &) 2 , 6 ' , + & !

S * % % (T % * ' % (I , % : B ((((? U V (S 5) ' . (S + - " + , & B ((((? G V (S 5) ' . (W * %) " + / % (H , & 1 + - " + , & B ((((? G V (W) 0 " , & % (X ' ' + 3 & : % & " B ((((F U V (K 6) : B (((((((A U V (

%6%*-+'%(&\$%0%&\$%&"'.+&8+&37())&\$(%&3)3%(&(+,*+3+&)5(*%')%*-.'('9&".%'E%7(\$%/5,07())&\$
)*#+-#5)"%(".%%+*(,2&(+)\$%)'7()*3#: %&"'7())&\$(\$0%*0%-"/%';(P.%(#'%(,1(XZ(".,5'(-)&('%%/%(')(
"))*"+&3(0,+&'(1,*(%605,*)"+,&7(>#("'#\$\$%&"')*(%60%-"\$\$(,(#0.,5\$()-)\$% : +-(+&"%3*+9(>9(
)00*,0*+)"%59()""*+>#"+&3()55(',*-#')&\$()/,+&+3(05)3+)*+': (+&())&9(1,* : ;(H, "%(".)"(1,*())55(
)'+3& : %&"'(-, : 05%"%\$(&,"'+\$\$(,1(-5)'7"'.%(+&'*#"-,*(-)&(*%<#*%9,#(",)""%&\$())&(40%*' ,&
+&"%*/+2%(",\$+'-#''(9,#*(2,*8(>1,%%)(:)*8(+'(1+&)5+E\$\$(X'+3& : %&"'('.,#5\$()52)9'(*%15%-"
"'#\$%&"'\`',2&'(. ,#3.'')&\$(- ,&'"+#"(+&\$%0%&\$%&'(2*+""%&(2,*8;(N9())\$.%*+&3(",(.'%'(3#+\$%5+&% '7(
"'#\$%&"'(- ,&"*+>#%(",(*)% '0 ,&'>5%())&\$%("+-)5(5%)*&+&3(%&/+*,& : %&"'(".)"(0* , : ,"%('-*+)-)5(
".+&8+&37('#00,*'+&\$%0%&\$%&'(+&<#*+97())&\$(%&- ,#*)3%(' ,*+3+&)5(2*+""%&(- ,&'*+>#"+ ,&';(
!

- <<8 = = 8>?@A89!B;!)9C@DE<@8D!F8D!G8DH!G8D@I!:JCC!@I?9!KLM!8F!@IJ!8NJD?::!OD?>J!A9!?!
<8EDCJ7!(

Z&'*#- ,*(')*(%&- ,#*)3%\$7(+&(" .%(1+*"'+&'")&- %7(" ,)**&3%(0)*+-(+0)" ,&(*%<#*% : %&"'())&\$(
 : #5'+05%(' :)55()'+3& : %&"'+&('#- .())(2)9() '(,)55, 2('"\$%&"'(' , : %(15%6+>+5+9;(X('"\$%&"'('%8+&3(
)-)\$% : +-()-- , : : , \$)" ,&(1,*())&9(2,*8(2,* .(5%'('.)&(?UV(: #'(- ,&)-"("%(+&'*#"- ,*(,*(
1,55,2(" .%)00*,0*+)"%(a%0)*" : %&"(,*(- ,#*%'('0%-+1+-(+&'*#"- ,&'(0* , /+\$%\$(&(" .%(- ,#*%'(,#5+&% ;((

Z&())&3+&3()- , : : , \$)" ,&7(+&'*#- ,*(2+55(#'%3 , , \$R#3% : %&"())&\$(%&'#*(1)+*("%)" : %&"(1,*
)55('"\$%&"';(Z&'*#- ,*(: #'"+&\$+-)"%(&(" .%(- ,#*%'(,#5+&%(, , 2(" .%9(2+55(>%(\$%)5+&3(2+" .(2,*8(
2,* .(5%'('.)&(?UV(,1(" .%(" ,)5(- ,#*%'(3*)\$%;(Z&(0)*+-(#5)*7(+&'*#- ,*(: #'"+&\$+-)"%(2 .%" .%*(
 : %\$+-)5(\$, -# : %&"") ,&(2+55(>%(*%<#*%\$(1,*())>'%&- %'7(5)"%(''+3& : %&"' ,*(%''')9'7(: +'%'\$("%''7(
5)> ,*)" ,*9(%60%*+ : %&"' ,*(#" ,*)5'7%"- ;(J .%*(: %\$+-)5(\$, -# : %&"") ,&(+('(*%<#*%\$7('#- .(
\$, -# : %&"") ,&(: #'"+&\$+-)"%(>#*%\$(>9(" .%('"\$%&"'(\$+*%-59(" ,%)00*,0*+)"%(S)-#5'9(X-)\$% : +-(
W ,#&'%55+&3Ca%)&`'(,11+-%7(2 . , (2+55(:)8%(" .%(\$%*" : +&)" ,&(2 .%" .%*()-- , : : , \$)" ,&(+'
2)**&"\$;(b+/%&(" .%(= &+/%*'+9'(Y11+-)5(!"\$%&"(O%- ,*\$Z&1 ,* :)" ,&(I*+/-)9(I ,5+-9(
^ . "0'BCC2 2 2 ;#2 , ;-)C#&+/'% -CO\$IC-))\$% : +- 10 ,5+-+%'C3%&%*)5CO*+/-)9;0\$1 7(A9C@DE<@8DC! = ? ;!98@!

%")+&%\$+&(" .%("##\$%&`'(1+5%())&\$ (2+55(>%(.%5\$+&(-, &1+\$%&-%(+&())--,\$)&-%(2+" .(" .% (= &+/%*'+ "9`'(Y11+-+)5(!"#\$\$&"(O%-,*\$(Z&1,* :)" +, &(I*+/-)-9(I,5+-9;(Y&-%(" .%(O%"+"+, &())&\$(' #00,*"+&3(\$,-# : %&"'(.)/%(>%%&(*%-+/%\$)&\$)' '% '\$7()00*,0*+)"%()-)\$% : +-()-, : : , \$)

!

, 8@J7!+ IJDJ! ?DJ!W!GJJHC!A9!@IJ!<8EDCJ! ?9>!J?<I!GJJH!<89CAC@C!8F!Y!E9A@CZ! RA@I!@IJ!
JV<JU@A89!8F!@IJ!FADC@!E9A@!F8D! RJJH!KN! ;8E!G?9@!@8!<8=U:J@J!@IJ!DJ?>A90C!F8D!J?<I!E9A@!B;!
@IJ!>?@J!AC@J>!A9!@IJ!C;::?BECZ!P8D!JV? =U:JX! ;8E!G?9@!@8!<8=U:J@J!@IJ!DJ?>A90C!F8D! \$9A@!Y!8F!
RJJH!K!B;! 6 ?;! [Z!!

!

\$9A@!K7!)9@D8>E<@A89!@8!@IJ!"8EDCJ!\ 6 ?;!W]7!

O%)\$+&3'B((

- J %%8([%- "#*(
- ! "\$%& ' ()%*+&, &- "%.\$#)%&! "#\$#/0&1 2#3%&. /3&, /\$4(5(06B(
- o d J .9(Z(J *+"%ke(^03;(?h_(
- o dI*)- "+-+&3(I%*- %0"+, &e(^03;(AG_((
- o da*)l"+&3e(^03;(Di_(
- o dO%/+'+, &e(^03;(Fm_(

!

\$9A@!Y7!+ IJ! ' :J=J9@C!8F!*8J@D;! \ 6 ?;! []7!!

O%)\$+&3'('

- J %%8(A[%- "#*(
- ! "\$%& ' ()%*+&, &- "%.\$#)%&! "#\$#/0&1 2#3%&. /3&, /\$4(5(06B(
- o dZ :)3%7(a%) +5(&\$(S+3#*)" + /%([]&3#)3%e(^03;(in_(
- o d! , #&\$e(^03;(mU_(
- o d J *+"&3(I, % : 'e(^03;(?Dh_((
- o o %55+(O#' ' %5(X3, \$, 7(db%, 3*)0.9e(^03;(AUn_(
- o !"%O.)&+%(N, 5'"%*7(dL)&9(\) /%(J *+"%&(I, % : ')>, #"(N5)-8>%**+% 'e(^03;(AFA_(
- o P; !; (K5+, "7(dP. %([, /%(! , &3(, 1(M; (X51*%\$(I*#1* , -8e(^03;(AiG_(
- o H)&-9(I)3.7(d [, /%(! , &3B(X1"%*(P; !; (K5+, "e(^03;(DnU_(
- o !+&(p#%9*)'7(dY&(" .%(! -%&"7(q?Fe(^03;(DnD_(
- o K5+E)>%".(N) - .+&'897(dS, *(" .%(I)3%)&(b+*5'e(^03;(AAD_(
- o I)"*+-(! : +".7(d \ +04

!
\$9A@!K!\ 6 ?;!YKJ7!08A<J!?9>!@IJ! ' @IA<C!8F!&@8D;@J::A90!
O%)\$+&3'B(

J %%8(G([%- "#*%(

! "\$%&' ()%*+&, & - "%.\$#)%&! "#\$#/O&I2#3%&./3&, /\$4(5(06B(

o dT,+-%()&\$(I%*'0%-"+/ %e(^03;(??h_!

(
\$9A@!K!\ 6 ?;!Y`]7! RDA@A90!&<DAU@C!

O%)\$+&3 'B(

J %%8(n([%- "#*%(

b*) : :) *B(W, : : ,&' %&"%&-(d0* ,>5% : 'e(Z(

o

(
\$9A@!K!\ /E9J!KLJ7!*EB:ACIA90Q ' >A@A90Q ' V? =!*DJU!

O%)\$+&3 'B(

J %%8(??([% - "#*%(

X- "+ /+"9B(

W)O'" , &%(J , *8' . , OB(

o *8C@!?!>D?F@!8F! ;8ED!'' ?UC@89J!*D8dJ<@!@8! ;8ED!OD8EU!B ;!/E9J!KL!

o *D8NA>J!FJJ>B?<H!89! ;8ED!OD8EU! = J = BJDCe!UD8dJ<@C!B ;!/E9J!KY!

!

\$9A@!Y!\ /E9J!KYJ7!%JNAJGQ ' >A@A90Q ' V? =!*DJU!

O%)\$+&3 'B(

J %%8(?A([% - "#*%(

X- "+ /+"9B(

W)O'" , &%(J , *8' . , OB(

o *D8NA>J!