

!"#\$%&'()*+*#,-
!&.(\$/*(0.1*\$23(4*5*.\$#&#.(6'7*"'8(9*(:"*+*.\$*7(2"(:21\$;2.*7(</'2=>/(?2%#&'(@%\$#+#\$*1A(
!!
"#\$%&'&!()*+,'!#'-!./)*10#1#+!!
234+356!578!4#'-*#9&/
: '*;&\$/*9<!,=> &/9&\$'!? '9#*\$, @!56), ,+, =!4, %A '*6#9*, '!56*&'6&!#'-!(*/,-&\$&!
!
"#\$%&'(!

!
BC&!*/!, '&! ,=9)&!/9\$, 'C&/9!D\$&-*69, \$/!, =!6, C '*9*; &!- &6+*' &!/A6)!#/%&%, \$<!, //!#'-!-&%&'9*#3!4)#++&'C*'C!9)&!E\$#* '!
9)\$, AC)!/, 6*#+!* '9&\$#69*, '/!%#<!)&+D!9, !D\$&/&\$; &!%&'9#+!=A '69*, '* 'C!#'-!D\$, 9&69!#C#* '/9!-&%&'9*#* '9)&!&+-&\$+<3!F)*!
6\$*9*6#+!\$&; * &1 !&G#%*' &!/, 6*#+!&'C#C%&'9!#/#!D, //E+&!D\$, 9&69*; &!#69, \$!#C#* '/9!9)&!, '/&9!, =!-&%&'9*#* '9)&!, +-!
#C*'C3!B!+*9&\$#9A\$&!/	\$)!\$&/A+9&-!* '9)&!&'9*#6#9*, '! ,=!/G!#9*6+&!%&&9*'C!9)&!*'6+A/*, '!6\$*9&\$*#3!59A-<!-&/*C'!
*'6+A-&-!+, 'C*9A-*#!#'-!6\$, //H/&69*, '#+!6,) , \$9!/9A-*&!/#!1 &+!#/#! '* =, \$%#9*, '#+!\$&; * &1 3! ? ; &\$#+1! =* '-* 'C'!= \$, %!
9)*!/6\$*9*6#+!\$&; * &1 !\$&; &#+&-!) *C)+<!/ACC&/9*; &!&; * -&'6&!9)#9!/ , 6*#+!D#9*6*D#9*, '!*/!9\$, 'C+<!#// , 6*#9&-!1*9)9)&!
-&+&<&-!, '/&9!, \$!D\$&; &'9*, '! , =!-&%&'9*#* '9)&!&+-&\$+<3!!
!

)*%&+, -(%+*!
!

>)#9!&G#69+<!*/!-&%&'9*#!, '&!%#<!#/JK! (&%&'9*#I!
E&* 'C!9)&!% , /9!6, %%, '!9<D&!, =!B+L)&*%&\$!/-*/&#/&I*!/
#!6, ++&69*; &19&\$%!A/&-!9, !-&/6\$*E&!; #*\$, A/!/<%D9, %/!, =!
6, C '*9*; &!- &6+*' &!9)#9!*%D#*\$!/, '&N!#E*+*9<!9, !
\$&%&%E&I!9)* 'J!, \$!%#J&!-&6*/ , '/!1)*+&ID#9*6*D#9*'C!
'!&; &\$<-#<!#69; *9* &/!05&* -&\$!&9!#;3!PQRS3!F), AC)!

#/!-%&'9*#16# '!E&!D&\$;&'9&-!9)\$,AC)!/,6*#+!
&'C#C&%&'93!

/ #01(%2I\$!

!
F)&!D\$%#&\$<! ,E] &69* ;&! ,=19)*/!D#D&\$*/19 ,!6\$*9*6#++<!
& ;#A#9&!&C*/9* 'C!+*9&\$#9A&\$&! 1)&9)&\$!/, 6*#+!&'C#C&%&'9!
6# ' !D&\$;&'9!9)&! , '/&9! , =! -&%&'9*#* '19)&!&+ -&\$+<!
D, DA+#9* , '3!
!

3 I%4+, \$!

58)!59\$#9&C<!
F)&! =, +, 1 * 'C! , '+* ' &! /8)!&'C* ' &! /1 &\$&! /8)&-! =, \$!
#9*6+&! /&#&9&-! 9, ! 9)&! 9, D*6! , =! * '9&\$&/9@! 8AE 2 &-I!
2 &-+* ' &! 8 /<6)^ ' =, ! # ' -! ` , C+&! 56) , +\$3! Y&<1 , \$- /!
A /&-! =, \$! 9)&! -#9#E# /&! /8)! * ' 6+A- &-@! a0b- &%&'9*#cS!
? O! 0b6, C *9* , 'cS! B . (! 0b8\$& ;&'9* , 'cS! ? O!
0bD, /9D, ' &cS!! B . (!0b/ , 6*#+c! ? O! b/ , 6*#+! #69* ;*9* /c! ? O!
b/ , 6*#+! &'C#C&%&'9cSd! B+9) , AC)! 9)&! \$&-&\$&'6&! +* /9!
* ' 6+A- &-! , 9)&\$!\$&& ;# '9!#9*6- /19 , 9)&9 , D*6!19)&!%&9) , - /!
&69* , ' ! 1 # /! +*% *9&-! 9 , ! /<9&% #9*6!\$& ; * & 1 !D#D&\$/3!!
!!

5&+&69* , ' !4\$*9&\$*#!
59A- * &! /&+&69&-! =, \$! * ' 6+A / * , ' ! * ! 9)*/! 6\$*9*6#! \$& ; * & 1 !
* ' 6+A- &-! D#9*6*D# '9!#C&-! e f! # ' -! , + -&\$! \$&6\$A*9&-! =, %!
\$&9*\$&%&'9!) , %& /! # ' -! 'A\$ / * 'C! =#6*+*9* &/I! , \$! =, %! 9)&!
6 , % %A '9* <3! B++! /AE] &69/! 1 &\$&! &G#% * ' &-! #9! E# /&+* ' &!
D\$, \$!9 , 19)&! , '/&9! , =! -&%&'9*#3! B++! /9A- * &! /1 &\$&!\$&TA*\$&-!
9 , ! &G#% * ' &! #! D&\$; &'9#9* ; &! \$&+*9* , ' /) *D! E&9 1 &&' / , 6*#+!
D#9*6*D#9* , ' ! # ' -! 9)&! * ' 6* - &'6&! , =! -&%&'9*#3!!
!!

(#9#14 , +&69* , ' !
F)&! +*9&\$#9A&\$! /8)! C&' &\$#9&-! e! #9*6+&! /! 6 , 'C\$A&'9!
1 *9)19)&! #E , ; &H%&'9* , ' &-! /&+&69* , ' ! 6\$*9&\$*#! * ' 6+A- * 'C!
=, A\$! + , 'C*9A- * '#+! /9A- * &! /0F , %* , J#! &9! #+3! PQVW! > # 'C!
&9!#+3! PQQP! !g%& /!&9!#+3! PQVV! 2 #*\$, ' *!&9!#+3! PQVfSI! # ' !
* ' =, \$%#9* , '#! \$& ; * & 1 ! , =! 9)&! +*9&\$#9A&\$! 0 (#A /&! X! Y* \$E<I!
PQVZSI! # ' -! #! 6\$, //H /&69* , '#+! /9A- <! 0Y\$A&C&\$! &9! #+3!
PQQZS!
!

5I\$-6\$!

!"#\$%&'()*&*+,-./01'6 , -A69&-!#RH<!6 , % %A '9* <!
E# /&-! + , 'C*9A- * '#+! /9A- <! 9 , ! &G#% * ' &! 1)&9)&\$! / , 6*#+!
D#9*6*D#9* , ' ! 058S! * /! # // , 6*#9&-! 1 *9)! 6 , C '9* ; &! -&6+* ' &!
04 (S! * ' ! , + -&\$! 6 , % %A '9* <H- 1 &+* 'C! 6 , C '9* ; &+<!
A ' *%D#*\$&-! # ' -! #69* ; &! # - A+9/! 0e fHZe! <&#\$/[! 'h! e! QZRI!
i f3i j ! % &'S3! 5&+H#- % * * /9&\$&-! TA&/9* , ' '#*\$&/! 1 &\$&!
- /9*\$EA9&-! 19 , !D#9*6*D# '9/! =, %! . #5#! 8\$&-&69A&\$!g#D# '3!
B! DAE+ /) &-! /&+H&D , \$9&-! 6 , C '9* ; &! /6#+&! 1 # /! A /&-! 9 , !
%&# / A\$&! 6 , C '9* ; &! /9#9A /! #9! E# /&+* ' &! # ' -! R! <&#\$/! -#9&\$3!
4 (! * ' ! \$&+*9* , ' ! 9 , ! 58! 1 # /! &G#% * ' &-! E<! C&' -&\$! # ' -!
/ , 6*#+! C\$, AD! * ' ; , + ; &%&'9! 1 # /! , E /&\$; &-! * ' ! f! /&99* 'C /@!
'&C)E , A\$) , , -! # // , 6*#9* , ' /I!) , EE<! C\$, AD /I! + , 6#+! & ; &'9!
C\$, AD /I! /&' * , \$! 6*9*L&' /! 6+AE /! # ' -! ; , +A '9&\$&! C\$, AD /3!
BDD\$, D\$*#9&! /9#9* /9*6#+! # ' #+< / * /! \$& ; &#+&-! 9) #9! / , 6*#+!
#69* ; *9* &/! * ' ! 1 , % &' ! 1 &\$&! # // , 6*#9&-! 1 *9)! #! + , 1 &\$!

6 , C '9* ; &! -&6+* ' &3! B9! 9)&! &' -! , =! 9)&! /9A- <I! 4 (! 1 # /!
\$&D , \$9&-! * ' ! Ve3k j ! , =! D#9*6*D# '9/3! B ' ! * ' 6\$&# /&! , =! / , 6*#+!
* ' 9&\$#69* , ' /! * ' HCS , AD! /&99* 'C /! 1 # /! # // , 6*#9&-! 1 *9)!</p></div>

',9!6,'/*-&\$&-I!#/!9)&\$&!*/!#!D\$&/&'6&! ,=!D&\$/, '#+*9<! 6)#'C&/!-A\$*'C!9)&!&#<!/9#C&/!,=!B+L)&*&\$N/!-*/&#/&3!
!
? ;&\$#++I!9)*/! /9A-<!D\$, ;*-&/!6,%D&+*'C!& ;*-&'6&!9)#9!
*'; ,+;&%&'9! *'! %&'9#; #'-! /,6*#; #60*;*9&/! #69/! 9,!
D\$&;&'9!9)&! -&;&+,D%&'9! ,=! -&%&'9*#! *'!9)&! &+-&\$<!
D,DA+#9*,'3!!
!
**5&#(6'())&*+',-./!1'&G#%*&-!9)&!#//,6*9*,'!E&91&&'!
/,6*#; #69*;*9<! #'-! 6,C'*9*;&! -&6+*'&! *'! D#9*6*D# '9/!
0ef<&#\$/!I! 'hVVRWS! 1*9),A9! -&%&'9*#! 1),! 1&\$&!
%, '*9,\$&-!'!#!', 'C,*'C!+, 'C*9A-*'#!6,),\$9!/9A-<I!9)&!**

4)#+*/I!(3!X!?\$&+I!23!0PQQZS!4)#'C&/!'!
9)&!TA#+*9<!
,-!+*=&! ,!D&,D+&!1*9)!-&%&'9*#1+*;* 'C!*'!6#&&!
),%&/3!C+?9"4#"(442"2"('\$4('22-84'"4
442-*4"*2I!
D5ORSI!PWF3!

!
g#%&/I!\3!(3!>*/ , 'I!03!53!\#\$'&/I!73!73!X!
\&' '&9I!(3!B3!0PQVVS!7#9&H+*=&!/,6*#+!#69*;*9<!
#'-!6,C'*9*;&!
-&6+*'&!*'!,+!#C&3!, -.*\$'+(-/9"(<\$%"*\$'%'&- '\$'+
6".*-12E89-+-748'+(3-84'"EA(, <63I!:F0eSI!ZZW3!

!!
Y*%I!43I!>AI!\3!F#'#J#I!n3I!>#9#'#E&I!F3I!
>#9#'#E&I!Y3I!4)&'I!>3I!333!X!B'%&I!F3I!
0PQVeS3!B//,6*#9*,'!
E&91&&'!#16)#'C&!*'!/,6*#+!*'9&\$#69*,'!#'-!
-&9%&'9*#1#% , 'C!&+&-\$+<D&,D+&3!<\$%"*\$'%'&- '\$'+
, -.*\$'+(-/G"*-\$)-+7EI!:H0PSI!keHWQ3!

!
Y\$A&C&\$I!Y3!03I!>*/ , 'I!03!53!Y#%&'&9/J<I!g3!23I!
\#\$'&/I!73!73!\&' *#&#I!g3!73!X!\&' '&9I!(3!B3!
0PQQZS3!
5,6*#+!&'C#C&%&'9!#'-!6,C'*9*;&!A'69*,'!*'!
,+!#C&3!IJI"*4#" '\$'+('74\$7(*"2"*89I!5K0VSI!
i fHeQ3!

!
2#\$* , '*!0n!8\$,A/9H7*%#!4I!B%*& ;#! "I!&9!#3!
5,6*#+!#69*;*9<I!6,C'*9*;&!-&6+*'&!#'-!-&%&'9*#!
\$/J!#!PQH!
<&#D\$, /D&69*;&!6,) , \$9!/9A-<3!LM)(N. 0+48
0""+93!PQVf[Vf@VQWZ!8AE+*/)&-!PQVf! ?69!Pi3!
- , *9VQ3VVWe_/VPWWZHQVfHPiPeHe3!

!!
8&' '* 'J*+##D*I!03I!4#/&<I!B3! . 3I!5*'C)I!23!m3!X!
\\$, -#9<I! "3!0PQVWS3!F)&!#//,6*#9* , 'I!E&91&&'!
/,6*#+!
&'C#C&%&'9I!+, '&+*'&/I!#'-!\$/J!, =!-&%&'9*#0!
#!/<9&%#9*6!\$&; * & 1!#'-!%&9#H!#'#</*/3!
, -.*\$'+(-/C+?9"4#" *2(!42"2"!'I!Q00iSI!VeVZH
VeRR3!

!