

!
!
!

!

"#%&'()*!+,.-./!012/1\$3!42-5.&))16!7))#)#!

!

8\$. &!&2!9)!%\$1&2!\$. !).)1/)&',;!%\$66'2. \$&);!\$. #!%12/1)66'()!21/\$. '<\$&'2. =!>\$/)1!&2!3\$?)!\$!
#':.)1. ,)!'. !+251!,2335. '&+=!!@%'. \$-!*21#!A. B51+!C*!'6!-22?'./!:21!(2-5.&))16!-'?)!+25D!

E)1)F6!GH\$&(G)F1)!\$--!\$925&I !

!

"#%&'()*!+,.-./!0(1!"(,!0(2!\$3!456!7)84)!*63). *96!:)!456!3#%&'!9)*+!\$%-./!1!"(,2!9); ;. %\$4/<!0. 4!
=6>*6!3)!; . 95!;) *6!45&%!/. *!4/#\$9&'!+\$3&?'\$4/!) *7&%\$@&4\$)%<!A6>*6!&!%&4\$)%&'!6&+6*!\$!B66*!'" . ##) *4C!
=6!6D96!\$!%56'#%7!#6)#'6!:) *; !3)9&\$!9)%%694\$)%3!&#+!95&'!6%76!456; 36'E63C!&#+!=6!4&F6!#*!\$+6!\$!%!
+6E6')#%7!) . *!\$%:)*; &4\$)%!63). *963<!A6>*6!\$%&%)E&4\$E6!G!=6!\$F6!4)!# . 35!456!6%E6')#6!&#+!4*/!%6=!
45\$%73<H%+!=6!46'!#)=6*:. '!34)*\$63!45*). 75!). *!; &7&@%6C!E\$+6)3C!&#+!)%)*!9); ;. %\$9&4\$)%3!&?) . 4!
5)=!). *!; 6; ?6*3!&+C!&+- . 34!&#+!45*\$E6!&:46*!&!\$%-. */<

!

! . *!34&::!&#+!E)' . %466*3!9); 6!:*); !+\$E6*36!7&9F7*) . %+3!&#+!&*6&3!):!6D#6*4\$36C!?. 4!=6!&'!35&*6!)%6!
45\$%7!#&33\$)%!:) *!#6)#'6<!A6!95&'!6%76C!3. ##) *4!&#+!\$%3#*\$6!)%6!&%)456*!A6>*6!\$!E6346+!\$!%6&95!
)456*3!#6*3)%&'!&#+!#*):633\$)%&'!+6E6')#; 6%4!&#+!:)346*!&'!6D\$?6C!:. %C!&#+!+6+\$9&46+!) *7&%\$@&4\$)%&'!
9. '4. *6<

!

A6>*6!7*)=\$%7!). *!46&; !):!9); ;. %\$4/8; %\$+6+C!\$%&%)E&4\$E6!#6)#'6!=\$45!&!#&33\$)%!:) *!#)3\$4\$E6!95&%76<
,!45&4!3). %+3!\$F6!/). C!*6&+!)%K!

!

J2-)!K)6,1'%&'2. 6!

!

A6>*6!))F\$%7!:) *!'"#%&'()*!+,.-./!012/1\$3!42-5.&))16!&#+!0))1!*,.-./!7). &216!4)!3. ##) *4!) . *!
H+.+!(/9'\$%7!B*)7*&; !())*+&%&4)*<!L6'#!. 3!?. \$'+!456!:\$*34!H+.+!(/9'\$%7!(' ?!\$!M&%9). E6*K!
M)' . %466*3!; . 34!76!9)%.\$+6%4!9/9*\$34!)=5)!&*6!\$%46*6346+!\$!%\$%9'. 3\$)%!\$%!*69*6&4\$)%!&#+!9/9'\$%7C!&#+!
3. ##) *4\$%7!#6)#'6!=\$45!+\$3&?'\$4\$63<!1N)*6!&?) . 4!). *!#*)7*&; J!==<39\$8?9<9&0&+\$E689/9'\$%78
#*)7*&; !!

!

M)' . %466*!#)3\$4\$)%3!&*6!&E&\$&?'6!3. ##) *4\$%7!O\$F6!P\$44\$%7!&#+!(/9'\$%7!3633\$)%3!1" &4. *+&/32!)!Q*) . #!
R\$+63!1)!A6+&%63+&/!SE6%\$%732!:*); !N&!TU8H. 7. 34!VWC!VXV<M)' . %466*3!=\$*!696\$E6!4* &\$%\$%7!\$%!
&+.+!9/9'\$%7!\$%34*. 94\$)%!&#+!45)36!&'6!4)!9); ;. \$4!4)!*67. '&'!3633\$)%3!; &/!*696\$E6!:*66!4* &\$%\$%7!\$%!
P\$*34!H\$+!)!R\$+6!Y6&+&%7<Z56!#*)7*&; !3!7&36+!). 4!):!Z*) . 4!Y&F6!B&*F!\$!M&%9). E6*!=\$45!;)%45'!/!
3633\$)%3!\$%!) . 4'/\$%7!9); ;. %\$4\$63!\$%9'. +\$%7!0. *%&?/C!'" . **6!/!&#+![] *45!M&%9). E6*!<!A6!&*6!))F\$%7!:) *!
36E6*!&!E)' . %466*3C!5)=6E6*!#*\$)*\$4/!=\$*!7)!4)!45)36!&'6!4)!E)' . %466*!67. '&'<!/!

!

"#%&'()*!+,.-./!012/1\$3!42-5.&))168!

!

9; ;<=>8!B*)7*&; !364!. #!&#+!4&F6!+)=%C!6\ . \$#; 6%4!&33633; 6%43!&#+!:\$44\$%73C!#*68*\$+6!9569F8\$%3C!
?&3\$9!9/9'\$%7!3F\$'3!9'\$%93C!#&*4\$9\$#&%4!3&:64/C!6\ . \$#; 6%4!9'6&%\$%7!&#+!; &\$%46%&%96C!&#+!6%7&7\$%7!
=\$45!&#+!3. ##) *4\$%7!#&*4\$9\$#&%43!45*). 75). 4!456!3633\$)%3!4)16%3. *6!&! \. &\$4/!6D#6*\$6%96<!

!

!!!!!!
!!><@=>!A==9=98!N. 34!76!&!9)%.\$+6%4!9/9*\$34!)%!*&)+3!&#+!. *?&!4* &\$'3!&#+!5&E6!&99633!4)!&!?\$F6<!
M)' . %466*3!; . 34!76!9); ;) *4&'6!*\$+&%7!:) *!V!5). *3!&4!&4\$; 6C!&#+!H+\$E6!(/9'\$%7!B*)7*&; !
M)' . %466*3!; . 34!76!&'6!4)!\$!4!VX'73!; . '4\$#6!4\$; 63!#6*!3633\$)%<!4*)%7!9); ;. %\$9&4\$)%3!F\$'3!3!&#!
&3364<

!



!

!

=BO=C<=A*=D=9: *'' ;<EA8!SD#6*\$6%96!=\$45!9/9'\$%7!\$%34*. 94\$)%!) *7&%\$@&4\$)%3C!3. ##)*4\$%7!#6)#'6!
=\$45!+\$3&?'\$4\$63C!) *!3#\$\$%&!9) *+!\$%- . */!\$3!6D#6946+<'4. +6%43!) *!9'\$%\$9\$&%3!\$%15. ; &%!56&'45C!*65&?!&%+!
#5/3\$9&!&94\$E\$4/!+\$39\$#'\$%63!3. 95!&3!#5/3\$) 456* &#/C!) 99. #&4\$)%&!456* &#/C!456* . 4\$9!*69*6&4\$)%!&*6!
#*6:6**6+<!!

!

0))!+,-'. /!7). &216J!

!

9: ; <=>8!SD#6*\$6%96+!5&%+9/9'\$343!) *!&+\$E6!9/9'\$343!&94!&3!#66*!; 6%4)*3C!) ::6*\$%7!456\$*!6D#6*4\$36C!
4*). ?'635))4\$%7!4\$#3!&%+!3. ##)*4!:) *!#&*4\$9\$#&%43!+. *\$%7!'&4. *+&/!(/9'\$%7!('\$%\$93!) *!A6+%63+&/!
Q*). #!R\$+63<B66*(/9'\$%7!N6%4) *3!&33\$34!\$%+6;)%34*&4\$%7!3F\$'3C!) ::6*\$%7!66+?&9F!)%!4695%\$. 6!
&%+!&33\$34!456!#*) 7*& ; !\$%34*. 94) *!&%+!:&9\$'4&4) *!\$%!') F\$%7!&:46*!456!3&:64/!&%+!=6''?6\$%7!) :!
#&*4\$9\$#&%43<!

!

>?<@>!F!=BO=C<=A*=J!Z5636!E)'. %466*3!; . 34!5&E6!#6*3)%&'!+\$3&?'\$4/!6D#6*\$6%96!&%+!5&E6!?'66%!
9/9'\$%7!:) *!;) *6!45&%!V!/6&*3<B66*(/9'\$%7!N6%4) *3!; . 34!5&E6!&99633!4)!456\$*!) =%!5&%+9/9'6!) *!