

!"#\$%&'()*+,-./:0123456789;
!"#\$%&'()*+,-./:0123456789;
!"#\$%&'()*+,-./:0123456789;

!"#\$%&'()*+,-./:0123456789

c!A+#&@%!*+%&00 (B!%, :F):; !D0&, 7; !RE! I@':74; 2!14'#'1\$4!
:)1+AA)#7\$&' + #%!G'44!J)!*:+9'7)7!J\$%)7!+#!&@)!

8&'A\$&4;2!&@%!*\$*):!*:+9'7)%!'F@4;!%,FF)%&'9)!
)9'7)#1)!&\$&!G@'4)!3HI!&)#7%&+!@\$9)!\$!#)F\$&'9)!
 'A*\$1&+#!K,\$4'&;!+<4'<)!+,&1+A)%2!0(B!&)#7!&+!J)!
 \$%%+1'\$&)7!G'&@!L>5!'A*:+9)A)#&+9):&'A)/!!
 !
**K&32L(B//5(*\$&'(FGHANJ!1+#7,1&)7!S!:)&:+%*)1&'9)!
 +%&0@+1!#\$&\$;%'!+<!+4)7!7\$&\$!<+A!QW_!G)40
 7)%1:'J)7!C(3!*\$&'#&&!DRQ!<)AS4)%2!A)7'#\$!F)!f!UcE!
 G@+!@\$7!,#7):F+#)!*:'A\$;;!3HI!G'&@!\$#7!G'&@+,&!
 0(B/! . ,4&'*4)!A)\$%, :)%!+<L>5!G:)!1+A*4)&)7!&+!
 \$%%)%!%)9):'&;!+<7;%'@\$F'\$!\$#7!@)\$7!\$#7!#)1-!%*)1'<'1!
 L>5!/I@)%!A)\$%, :)%!G:)!1+A*\$:)7!\$1:+%%!<'9)!&'A)!
 +'#&&?!J\$%)4'#)!D:)0HIE2!\$#7!U2!QR2!Q]2!\$#7!RW!A+#&@%2!
 \$#7!J)&G))#!0(B!\$#7!#+#00(B!F:+, %%/!!
 !
 . ,4&'*4)!&&\$&'%&'1\$!\$#&\$;)%!:)9)\$4)7!&@&!&@:)!G:)!#+!
 7'<<:)#1)%!'#!A)\$%, :)%!+<L>5!J)&G))#!F:+, %%!\$#7!**

DJ)<+:)!3HIE2!\$#7!Q02!c02!\$#7!U0A+#&@%!*+%&03HI!
&:)\$&A)#&!0'#1)!#&!&!)9):;!*\$&')#&!&*)<+:A)7!%G\$44+G%!
G'&@\$44!J+4,%!9+4,A)!\$#7!9'1+%&')%2!+#4;!Q!&%*!
9+4,A)!<!&@'#14'K,'7!\$#7!* ,77'#F!G):!)%4)1&)7!<+:!

7\$&\$!'%-%)G)7!G'k@!\$!4\$:F)!#,AJ):!+<!Th!:)%*+##)%!D\$%!
G\$%!%+A)G@\$&!k@)!1\$%)!@:~)E2!k@'%!A)&@+7!A\$;!J)!
\$#+k@):!9\$4'7!G\$;!+<!1\$*k,:#F!%&\$&'%&'1\$4!7'<<:~)1)~/!!
N#k,'k'9)4;2!k@'%!A\$;!\$4%+!*:+9'7)!A+:)!14'#'1\$44;!
7'F)%&'J4)!:)%,4k%!'<!14'#'1'\$##!\$:)!,%)7!k+!k@'#- '#F'#!\$!
1\$&)F+:!1\$4!G\$;!J+,&'!&'!D'/)2!'%!:~)7,)!\$!1+#1):#!<+:!
k@'%!*~):%+##!+:!#k\E/!!
!
"'7)!<:+A!'k%!!A\$44!%\$A*4)!%'`~)2!k@'%!%&,7;!G\$%!4'A'k)7!
J;!k@)!!,%)!+<!\$!4)%%0k@\$#0+*k'A\$4!A)\$%,:~)A)#k!
1\$4'J:\$&'!b)1\$,%)!k@)!7\$&\$!,%)7!1\$A)!<:+A!14'#'1\$4!
:)1+:7!k@\$&!G:)!#+&!k\$-~)#!G'k@!\$!%&,7;!*,:*+%)!#!
A'#72!\$!A)\$%,:~)A)#k!\$#1@+:!D,%,\$44;!\$!K,\$&:~)k\$*~)7!k+!
k@)!#)1-!G@'4)!#!k@)! . b0E!G\$%!#+k!,%)7!/!3\$4'J:\$&'!+#!
G\$%!)%&'A\$&)7!<:+A!*M)4!'`~)2!\$#7!G@'4)!k@'%!7+)%!
*:+9'7)!#+,F@!'#<+:A\$&'!#+k+!1\$41,4\$&)!:)4\$&'9)!

