

!"##\$%&'(
)!*+(-./012345&62741(24(8&9\$1'(71():7\$2741(
"##\$!%&'(!
)*+!'(&&-'../&!
0112!'34&!

!

5678!9*.;8<!7+=<8>7?#><8!@#+++<A!#=7#>7*+!#+A!6*B!7!>6#8!7@C#9><A!*:;.!\$7=<8D!

!

E<!F<?7+!FG!;<=7<B7+?!>6<!678>*;G!*H!@#+++<A!#=7#>7*+!7+!'(IJ!B7>6!>6<!)*+>?*SH7<;K8!#+A!
C;*9<<A!>6;*: ?6!>6<!@#L*;!678>*;79!<=<+>8!>6#>!6#=<!#A=#+9<A!#7;9;#H!A<=<\$*C@<+>8D!E<!
9*+87A<;!6*B!<#96!+<B!678>*;79!@7\$<8>*+<!7+!#7;9;#H!A<=<\$*C@<+>!6#8!7@C#9><A!8*97<G!#+A!*:;!
#99<C>#+9<!*H!@#+++<A!H\$7?6>D!

!

M>:A<+>8!B7\$\$! ?#7+!#+! :+A<;8>#+A7+?!*H!L:8>!6*B! ;#C7A\$G!#=7#>7*+!6#8!A<=<\$*C<A!*=<;!>6<!\$#8>!
9<+>;G!#+A!6*B!96#\$\$<+?7+?!7!>6#8!F<<+!>*!#A#C>!*:;!C8G96*\$*?79#;!#+A!C6G87*\$*?79#!\$7@7>#>7*+8!
>*!8:96!A#+?<;*:8!<+>7;*+@<+>D!E<!B7\$\$!A*!>678!FG!\$\$\$N7+?!#>!#=7#>7*+!#997A<+>8!H;*@!>6<!

!

!

- W;*:C!Y;<8<+>#>7*+!J& ^!
- _>><+A#+9<P!7+-9\$#88!C#;>797C#>7*+P!9*@C\$<7*+!*H!#887?+<A!;<#A7+?8P!#>>7>:A<! '& ^!
(
G4&3'=(Q=%'72=;!!*+!X%U!

) 22=15\$16=;(

(

RH!>6<!9* : ;8<!78!*=<;!8:F89;7F<A!>6<!B#7>\$78>!B7\$!F<!H7\$<A!FG!>6<!;<@*=#\$!*H!#+G!8>:A<+>8!B6*!A*!
+*>!#>><+A!>6<!H7;8>!%!A#G8!*H!9\$#88D!

!

(

) =34'H\$6=(* 1E71==371E(!67=16='(U(V17:=3'72''(<4#767='(M-B/(

(

) 664 9 9 45\$2741(D43(W7'\$%7#727='(

RH!G* : !f : #7HG!H* ;!#99* @ @*A#>7*+8!F<9# : 8<!*H!#A78#F7\$7>GP!C\$<#8<!8 : F@7>!>*!G* : ;!C ; *H<88* ; !#!
\$<><> ; !H ; * @ !X78#F7\$7>G!M< ; =79<8!7+!#>7@<\$G!@#++< ; !\H* ; !<O#@!#99* @ @*A#>7*+8!C ; * =7A<!G* : ; !<><> ; !
#>!\$<#8>!*<!B<<N!C ; 7* ; !>*!>6<!<O#@!J!8*!>6#>!G* : ; !+<<A8!9#+!F<!#AA ; <88<AD!X78#F7\$7>G!M< ; =79<8!
A<>< ; @7+<8!#99* @ @*A#>7*+8!F#8<A!*+!A*9 : @<+><A!A78#F7\$7>7<8D! 1 *+>#9>!X78#F7\$7>G!M< ; =79<8!#>!
J&J-4 . %- IZ(' !* ; !FG!<-@#7\$!#>!A87+H* h 9*\$* ; #A*D<A : D!RH!G* : !6#=<!#!>@C* ; # ; G!@<A79#9\$!9*+A7>7*+!
* ; !7+L : ; GP!8<<!5<@C* ; # ; G!R+L : ; 7<8! ? : 7A<\$7+<8! : +A< ; !>6<! i : 79N!U7+N8!#>!>6<!

!

!

#+A! 1* @C\$7#+9<! \ [RO 1]!#>!J&J-4 . %- % ' % (D!R+H* ; @#>7*+!#F* :>!>6<! [RO 1P!>6<!#F*=<! ;<H< ;<+9<A!
C*\$797<8P!#+A!>6<!9#@C : 8! ;<8* : ;9<8!#=#7\$#F\$<!>*!#8878>!7+A7=7A : #8! ;<?# ; A7+?!8<0 : #8! @789*+A : 9>P!
A789 ; 7@7+#+7*+P!6# ; #88@<+>!* ; ! ; <\$#><A! ; <#>7#>7*+!9#+!F<!H* : +A!#>!>6<! [\[RO 1!B<F87><D!!](#)

!

(

84143(G45=(

_ \$\$!8> : A<+>8!<+ ; *\$\$<A!7+!#!k +7=< ; 87>G!*H! 1*\$* ; #A*!3* : \$A< ; !9* : ; 8<!# ; <! ; <8C*+87F\$<!H* ; !N+*B7+?!

#+A!#A6< ; 7+?!>*!>6<!#9#A<@79!7+<? ; 7>G!C*\$79G!*H!>6<!7+8>7> : >7*+D!S7*\$#>7*+8!*H!>6<!C*\$79G!@#G!

7+9\$: A< ; !C\$#?7# ; 78@P!96<#>7+?P!H#F ; 79#>7*+P!\$G7+?P!F ; 7F< ; GP!>6 ; <#>P! : +# : >6* ; 7`<A!#99<88P!9\$79N< ; !

H ; # : AP! ; <8 : F@7887*+P!#+A!#7A7+?!#9#A<@79!A786*+<8>GD!_ \$\$!7+97A<+>8!*H!#9#A<@79!@789*+A : 9>!B7\$\$!

F<! ; <C* ; >A!>*!>6<!T*+* ; !1*A<!1* : +97\$!\ [6*+* ; h 9*\\$* ; #A*\]<A : !J&J-\(J/-% \(JJ!M\) : A<+>8!B6*!# ; <!](#)

H* : +A! ; <8C*+87F\$<!H!=7*\$#>7+?!>6<!#9#A<@79!7+<? ; 7>G!C*\$79 1 2 T m T 4 1 T f [(#) 0 . 2 (+ A ! #) 0 . 2 (+ A (? ; 7) 0 . * C

!

!