

!
!

" #)%&' (\$) *!+ ,! - \$((+ . '!/* ()&O!
1+#()\$. &#) !234567587!9' : ; #<;)\$+#(!
=##. ; >! = , , \$>;)\$+#!=: '&&O&#)!

!

?@A/!=BCDD- DE?F!&#)&'&G!\$#)+!; (!+,!)H\$(!|!|!|!|G; *!+,!|!|!|!|!|!|!|F!J34|!F!K*!; #G!
K&)L&&#!)H&!" #)%&' (\$) *!+ ,! - \$((+ . '!/* ()&OF!)H&!|!|!|!|!|!|!|!|!|!|!|!|!|!|!|!|!|!|!|!|!
; #G!6+>>&: &F!(6H++>F!G&N; ')O&#)!LH&#!; NN\$6; K>&0F!; #G!)H&!|!|!|!|!|!|!|!|!|!|!|!|!|!
M#; O&!(+,!)H&!+' : ; #<;)\$+#0P!

!

?H&! " #)%&' (\$) *!+ ,! - \$((+ . '!(* ()&O!\$(!,+'). #:)&!) +!H; %&!H&!(. NN+'!) + ,!(&%&' ; >!&Q)&'#; >N; ')#&'(!
; #G!+' : ; #<;)\$+#(!)H;)!(. NN+'!\$(!,+ . '!6; ON. (&(P!!B\$%&#!)H&! " #)%&' (\$) *R(!O\$((+\$#) +!(&'%&!)H&!
N&+N>&!,!- \$((+ . '!; #G!(. NN+'!)H&!();)&R(!&6+#+O\$6! : '+L)H!; #G!L &>SK&\$#: F!6+##()\$. &#)!
\$%+>%&O&#) !; #G!&#: ; : &O&#)!\$(!%\$); >P!!?H&!6+##()\$. &#) !; #G!%+>. #)&&'!+' : ; #<;)\$+#(!)H;)!
; G%+6;)&!,+'!)H&! " #)%&' (\$) *!N' +%G&!\$#%; >. ; K>&!\$#(\$: H)F!(. NN+'!)F!; #G!6+OO. #)\$ *!+ .)' &; 6HP!!!
!
A#!+'G&'!) + , . >>*!+ .)>\$#&!)H&! '&>)\$+#(H\$N!K&)L&&#!K+)H!N; ')&(F!; >>!; , , \$>;)&G!+' : ; #<;)\$+#(!#&&G!

?H&!.. #\$\$%' (\$) *!L\$>!G&G\$6;)&!H&!#&6&((; '*!)\$O&!; #G!'&(+. '6&(!)+!&#(. ' &!

!

?H&!+' : ; #< ;)\$+#!L\$>N'+%\$G&!\$# , +'O ;)\$+#!+#! ; >: \$,)(!; #G!N>&G: &(!+!)H&!6; ON. (!; #G!; >:
: \$,)(!O. ()!K&!N'+6&((&G!\$#!; 66+'G; #6&!L\$)H!)H&!1+>&6)&G!C. >&(!; #G!C&: . > ;)\$+#!(; #G!
Y. (\$#&((!Z+>\$6*!- ; #. ; >+,!)H&! " #&#&' (\$)*!)+!&#(. '&!6+##(\$)*!; #G!N'+N&'!()&L; 'G(H\$NP!
?H&!+' : ; #< ;)\$+#!(\$!&(N+##(\$K>&! , +'!&#(. '\$#: !\$(! \$,)!'&6+'G\$#: !; #G!'&6&\$N)\$#: !N'; 6)\$6&(!
, +>>+L!1+>&6)&G!C. >&(!; #G!C&: . > ;)\$+#!(; #G!)H&!Y. (\$#&((!Z+>\$6*!- ; #. ; >: ; #G!; '&!\$#!
); #G&O!L\$)H!)H&! " #&#&' (\$)*R!(G+##+'!; 6T#+L>&G: &O&#)!' ; #G!'&N+')\$#: !N'+6&((&P!_ . ')H&'!
)H&!+' : ; #< ;)\$+#!(\$!&QN&6)&G!)+!N'+%\$G&!K\$+: ' ; NH\$6; >: ; #G!+)H&'!\$ON+' ; #)!=>. O#\$!; #G!
G+##+'!\$# , +'O ;)\$+#!\$#!; !)\$O&>*!O; ##&'!)+!)H&! " #&#&' (\$)*P!
_#\$#; #6\$; >!'&6+'G!(O; #); #&#&G!; #GW+'!; . G\$)&G!+ .)(\$G&!H&! " #&#&' (\$)*K*!\$#G&N&#G&#)!
; 66+ . #) ; #) (!L\$>K&!O; G&!; %; \$; K>&!\$#!; !)\$O&>*!O; ##&'!)+!)H&! " #&#&' (\$)*! . N+#!&\ . &()P!
=#*!N&' (+##&>L&QN&#G\$) . '&(!+'!N&' (+##&>N; *O&#) (!)+! . #&#&' (\$)*!(); , !(. NN+'!)+.)(\$G&!
+ ,!)H&! . #&#&' (\$)*!N; *' +>>!(*)&O!O. ()!K&!; NN'+%&G!K*!)H&!@. O; #!C&(+ . '6&(!+ , \$6&!+ ,!)H&!
6; ON. (!; #G!)H&!9 , \$6&!+ ,!)H&!1H; #6&>>+'P!H&!6; ON. (!1H; #6&>>+'!O. ()!; #)!N'\$+'!
; NN'+% ; >!) +! . (&! " #&#&' (\$)*!N&' (+##&>L)+!N&' , +'O! , + . #G;)\$+#! , . #G' ; \$(\$#: !; #G!
; GO\$#\$(' ;)\$%&! , . #6)\$+#!(P!
?H&!+' : ; #< ;)\$+#!O. ()!6+ON>*!L\$)H!; #*!; \$,)! , &&'&\ . '\$&O&#) (!; (!; NN'+%&G!K*!)H&!Y+ ; 'G!
+ ,!1 . ' ;)+ ' (!; #G!\$#!6+ON>\$; #6&!L\$)H!();)&!+ ,!- \$((+ . '\$!> ; L(P!
?H&! . #&#&' (\$)*!6H; ')&'\$#: !N'+6&((!\$(!6+ON>&)&G!; ##. ; >>*!; #G!(. KO\$)&G!)+!)H&!
; NN'+N'\$;)&!6; ON. (P!!1H; #: &(!+'! . NG;)&(!)H'+ . : H+ .)!)H&!*& ; '!L\$>K&!6+OO. #6;)&G!)+!
)H&! . #&#&' (\$)*!\$#!; !)\$O&>*!O; ##&'!)+!&#(. '&!6+ON>&)&!; #G!; 66. ' ;)&'&6+'G(P!!!

!

AE!` A?ED//!` @DCD9_F!)H&!N; ')\$&(IH; %&!6; . (&G!)H\$(!- &O+' ; #G. O!+ ,!' #G&' () ; #G\$#: !)+!K&!