



"#'. '*#)9)3)8<!E'3)S!4)&!+=33!5657!S\$33!'Q(' ,9!+((&)Q\$. +*'3<!M7LNIILTN6!3'+B\$,8!+!E+3+, /'!
)4!MTF7LUPP!*!)E'!9\$%*&E1*'9!4)&!+(('+3%!+, 9!C(&\$, 8!5655!+S+&9%!*!)!%*19', *%@!!2&\$)&!
. '*#)9)3)8\$'%!4)&!H - 0 ;C! - /*!41, 9%!/+ , !E'!4)1, 9!+*!#**(%]GSSSS@%*4&+, /S%e'91G/+&'%G!@!



D'+&!AC=IC*19',*]!

!

"#%'!' . '&8', /<!8&+, *!41, 9%!#B'E' , !8\$B' , !*)!<)1!+%!+!&'%13*)4!*#!'- . '&\$/+ , !0'%/1'!23+ , !
- /!*)4!5657!*#+*!+8+\$, !41, 9'9!*#!' : \$8# '&! ; 91/+*\$) , !; . '&8' , /<!0'3\$'4!=1, 9!> : ; ; 0=?@!!!
C('/\$4\$/+33<!#%'!41, 9%!+&'!*)!# '3(!/)B'&!%1/#!'Q(' , %'%'!+%!*1\$*\$) , !+ , 9!4' '%L!4))9L!#)1%\$, 8L!
)1&%'! . +* '&\$+3%L*'/# ,)3)8<L!#'+3*#!/+&'!>\$, /319\$, 8! . ' , *+3!#'+3*#!/+&'?L!/#\$39/+&'L!*&+ , % (&*+*\$) , !
+ , 9!/)%'%+%) /\$+* '9!S\$*#!&' .)*'!3'+& , \$, 8@!!!

!

"#'+ .)1 , %%)4!*#%'!8&+ , %!S'&'!9*'&' . \$, '9!1%\$, 8!+ , !+B'&+8'!/)%'! . '*#)9!+ , 9!*+b'!\$, *)!
) , %\$9'&+*\$) , !E)*#! ; Q('/*'9!+= . \$3<!H) , *\$E1*\$) , !> ; =H?!+ , 9!3\$B\$, 8!%\$*1+*\$) , %@!! "#%'!41 , 9%!+&'!
3\$. \$*'9L!%)!S'!/+ , ,)!8!+&+ , *'!'*#+*!+ , <!+99\$*\$) , +3!41 , 9\$, 8!S\$33!E'!+B+\$3+E3'L! ,)&!/+ , !S'
'%*\$. +*'!S#' , !+B+\$3+E3'!41 , 9\$, 8!S\$33!E'!Q#+1%*'9@!

C*19' , %%)#)139!E'!+S+&'!#*!\$4!*#'\$&!4+ . \$3<!4\$, + , /\$+3!/\$&/1 . %*+ , /'%'!#B'!/#+ , 8'9!%\$, /'!'*#!
567P!/+3' , 9+&!<'&L!=\$, + , /\$+3! - 9!C'&B\$/'%!/+, !'B+31+*'!\$4!*#\$/+, !&'%13*\$, !+99\$*\$) , +3!4\$, + , /\$+3!
+%\$%\$*+ , /'!'*)!41 , 9!*#'\$&!+**' , 9+ , /'!'!+*!AC=@!! "#%'!/\$&/1 . %*+ , /'%'!/+ , !E'!L!E1*!+&'! ,)*13\$. \$*'9!*)!
/#+ , 8'%'\$, !' . (3)< . ' , *!%*+*1%L!9\$B)&'!L!+99\$*\$) , +3!4+ . \$3<! . ' . E'&%! .)B\$, 8!E+/b!\$, *)!*#!#) . '!
)&!%\$*1+*\$) , %!/+/+1% '9!E<!HWcKDR7P@!!C*19' , %%)S#)!E'3\$'B'!#*#!<+&'!'Q(' '\$\$, /\$, 8!*#%'!%\$*1+*\$) , %!
%#)139!/) , *+/*!=\$, + , /\$+3! - 9!C'&B\$/'%!4)&'*#!+((&)(&\$+*'!4)& . %@!

23'+%'!/) , \$, 1'!'!)!%*+<!%+4'!+ , 9!4)33)S!+33!81\$9'3\$, '%!&'X1\$&'9!*)! . \$*\$8+*'!#*#!% (&' +9!)4!*#!'B\$&1%L!
%1/#!+%!S'+&\$, 8!+! . +%bL!%) /\$+3!9\$%*+ , /\$, 8!+ , 9!4&'X1' , *!#+ , 9!S+%#\$, 8@!

C\$, /'&'3<L!



[&1/'! - @! =)) *'!
; Q'/1*\$B'!D\$&'/*&!&!)4!=\$, + , /\$+3! - 9!C'&B\$/'%!
!
!



VV!K,%*%&1/*\$),%!*!)!%*19',*%!>C' /),9!9\$%*&\$E1*\$),!5657R5655?;!]