

\ G?!%5\$:6!\$F?; >|>85?:35=!?H!Q83%?=?Q8E!\$6A!5643: ?6< 56>

!

&!

36H?: < \$>3?6!7?6!7? < < ; 6>E!7% < \$>5!78\$695!\$A\$Q>3?76!Q: ?057>=!! ; F\$6!H\$: < 369! =< \$%B=7\$%5! : 565K\$F%5!565: 9E!
Q: ?057>=!! \$6A!6\$> ; : \$%7?6=5: 4\$>3?6!\$: 5\$=! *6!\$%7\$=5=!! 78?375=! ?H!>3>5=! 655A!>? !F5!\$QQ: ?45A!F!>85!36=>; 7>?: !!
2: ? ; Q=!\$: 5!5]Q57>5A!>? !Q: ?A; 75!\$!F : 35H!9: ? ; Q! : 5Q?>: !RK?>: 8!d' ` !?H!>85!9: \$A5! ?6!>853! : 5H%57>3?6=! \$6A!\$6\$%E=3=!!
%\$>5: !H?%? K5A!F!\$!Q: 5=56>\$>3?6!36!>85!H36\$%K55N=! ?H!7%\$==5= !RK?>: 8!\$6?>85: !d' ` !?H!>85!9: \$A5! !!

!
/785A; %5! ! \$! =5%57>3?6! ?H!>3>5! Q: 775=!! ? : ! ? F057>!3=>? ! F5!\$QQ: ?45A!F!< 5! !
!K: 3>56! : 5Q?>=!! \$!A; 5! ! (: 5=56>\$>3?6=! K3%F5! =785A; %5A!H? : ! \$!A\$>5! ! ?H!>85!
7? ; :=5! !# ; :>85: !36H? ; < \$>3?6! K3%F5!H?>: 87? < 369!\$H>5: !>85!> \$: !? !?H!>85! =5 < 5=>5: ! !

!
O!! *1-#5# * -#%+ ! ! U==5=5A! ?6!>85! F\$=3=! ?H! \$S! ! F\$=5A! ?6!>85! 7? ; :=5! : 5\$A369=!! F\$!
! ! U!9: \$A5!36!>85! U! : \$695! K3%F5!93456!3H!%\$: 5T ; 3: 5A!\$==396 < 56>=!
K5: 5!8\$6A5A!36!A?65! ; Q!>? ! \$! =; H!37356!%545%\$H? : ! : 57534369! \$!Q\$=!! 7? < F365A!K3>8!7?6=>; 7>345!7? ; :=5!Q\$:>373Q\$>3?6!
\$!9: \$A5!36!>85! P! : \$695! K3%F5!93456!3H! < ?=> ! ?H!>85! \$==396 < 56>=!! \$: 5!8\$6A5A!36!\$6A!7? ; :=5!Q\$:>373Q\$>3?6! K\$=!
7?6=>; 7>345e! \$!9: \$A5!36!>85! @! : \$695! K3%F5!93456!3H!%\$==!>8\$6!&- ; ! ?H!\$==396 < 56>=!! 8\$45!F556!8\$6A5A!36!K83%5!7? ; :=5!
Q\$:>373Q\$>3?6! K\$=! 7?6=>; 7>345e! \$!9: \$A5!36!>85! X! : \$695! K3%F5!93456!3H!8\$%\$H!>85! : 5T ; 3: 5A!\$==396 < 56>=!! K83%5!7? ; :=5!
Q\$:>373Q\$>3?6! K\$=! 7?6=>; 7>345e! \$6E!H5K5: ! \$==396 < 56>=!! 8\$6A5A!36! ? : !6?6B7?6=>; 7>345!Q\$:>373Q\$>3?6! K3% : 575345! \$!
9: \$A5!36!>85! #! : \$695! !

! !M? ; ! \$: 5!5]Q57>5A!>? !K: 3>5! ; Q!\$!F : 35H! : 5=Q?6=5!>? ! \$!T ; 5=>3?6! : 59\$: A369!5\$78!K55N^=!
: 5\$A369=!>? !85!Q!E? ; !569\$95!K3>8!>85! < \$>5: 3\$%\$6A!7?675Q>=!! F5H? : 5!>85!%57> ; : 5! !U6=K5: !=>? !T ; 5=>3?6=!! Q?>=5A! =8? ; %A!
F5!36!E? ; !?K6!K? : A=!R6?>!7?Q35A!H: ? < !>85!>5] >F? ?N! ? : !?>85: !=? ; : 75=!! F5!\$F? ; >! \$!Q\$: \$9: Q8!%?69! \$6A! =; F < 3>5A!
F!E!G ; 5=A\$E! !U> >85!85\$A! ?H!>85!Q\$95!Q%\$=5! => \$>5!36!>85! ? : A5: !! \$!E? ; ! % => ! \$6A!H3: => !6\$ < 5!R5!9! !FV J . / !! (5>5: !! F\$!
>85!A\$>5!\$==396 < 56>=!! 3!A ; 5!R5!9! !C!f\$6 ; \$: E!&' "g\$!!7!>85!Q\$:>3? ; %\$: ! : 5\$A369=!A3=7 ; ==5A!R5!9! /3695: ! \$6A!G\$E%? : \$!
#55AF\$7N! K3%F5!93456! ?6!>85!H3: => ! =5>=!! ?H!\$==396 < 56>=!! \$6A! ?77\$=3?6\$%E!>85: 5\$H>5: ! !U> >85!56A! ?H!>85! =5 < 5=>5: !>85!
>?>\$% ?H!>85!\$==396 < 56>=!! < 36 ; !=>85!>K ? !K3>8!>85!%?K5=>!9: \$A5=!K3%F5!9: \$A5A! ?6! \$! ! F\$=3=! !T ; \$6>3E!
\$6A!T ; \$%>E! ?H!\$==396 < 56>=!! K3%F5!>N56!36>? ! \$77? ; 6>36!9: \$A369! !RU\$==396 < 56>=!! 8\$> ! !K3%F5!\$==3965A!gd' !S!
!

!
B1* , #+ ?) & 5 * \$.) * + ,) # + - . 1' 1. - * - # % +)
(5: 756>\$95=!K3%7?645: > ! ? ! % >> 5: !9: \$A5!\$77? : A369!>? !>85! => \$6A\$: A!_6345: =3E! =785 < 5! !
!! ! U!i !C' B'' ' ! ! Ph! i !j ' Bj C! @!h! !cdBcC! X!i !d' Bdc!
U!i !gdBgC! P!i !j , Bj c! @!i !c' BcO! #!i !' BOC!
UB!i !g' BgO! PB!i !j ' Bj &! !

<P!> <H!> %1) <M . \$: 65A!F!E!K? : N!K8378!3!>578637\$%E! =; Q5: 3? : !! =8?K=! < \$=>5: E! ?H!>85! =; F057! < \$>>5: !! \$6A!36!>85!
7\$=5! ?H! \$6!U! ?H!5: =! ? : 3936\$%36=398>! \$6A-? : !9?5=!F5E?6A!7? ; :=5!5]Q57>\$>3?6=! !J? : < \$%E!\$783545A!
F!\$! < 36? : 3E! ?H!> ; A56>=!!

)
Q!H)Q!H) %1) QM! . \$: 65A!F!E!K? : N!>8\$>36A37\$>5=! \$!9? ?A!7? < Q: 5856=3?6! ?H!>85!7? ; :=5! < \$>5: 3\$%\$!9? ?A!7? < < \$6A! ?H!
>85! =N3% 655A5A!>? !K? : N!K3>8!>85!7? ; :=5! < \$>5: 3\$%\$!6A!>85!> ; A56>^=!!H; %569\$95 < 56>!! K3>8!>85!
7? ; :=5! : 5T ; 3: 5 < 56>=!! \$6A!\$7>34>35=!! U!Ph! : 5Q: 5=56>=!! < ? : 5!7? < Q%5] ! ; 6A5: => \$6A369! \$6A-? : !
\$QQ%7\$>3?6! ?H!>85!7? ; :=5! < \$>5: 3\$%\$!J? : < \$%E!\$783545A!F!>85!%\$: 95=>!6 ; < F5: !?H!> ; A56>=!!

!
AP) %1) A! . \$: 65A!F!E!K? : N!>8\$>36A37\$>5=! \$6!\$A5T ; \$>5!7? < Q: 5856=3?6! ?H!>85!7? ; :=5! < \$>5: 3\$%\$!6A!>85! =N3%!
655A5A!>? !K? : N!K3>8!>85!7? ; :=5! < \$>5: 3\$%\$!6A!>8\$>36A37\$>5=!>85!> ; A56>!8\$=! < 5> >85!F\$=37!
>5T ; 3: 5 < 56>=!! H? : !7? < Q%5>369!\$==3965A!K? : N!\$6A-? : !Q\$:>373Q\$>369!36!7%\$=!>7>34>35=! !

!
R!! . \$: 65A!F!E!K? : N!>8\$>36A37\$>5=! < 363 < \$%7? < < \$6A! ?H!>85!7? ; :=5! < \$>5: 3\$%\$!6A-? : ! < 363 < \$%
Q\$:>373Q\$>3?6!36!7%\$=!>7>34>35=!>8\$>3!K? :>8E! ?H!7? ; :=5!7: 5A3!>?K\$: A!>85!A59: 55! !

!
S! Z ? : N!>8\$>3!>6?>!K? :>8E! ?H!7? ; :=5!7: 5A3!>?K\$: A!>85!A59: 55! !

!

*6>5:Q:5>\$>?6!?!>85=5!9:\$A5!A5H363>?6=!3=!; Q!>?!>85!A3=7:5>?6!?!>85!36=>; 7>?:!!*H!E?;! :575345!\$!9:\$A5!A; :369!>85!
7?; :5!>8\$>!E?;!F5%545!3=!; 6H\$3:!!Q%5\$=5!F5936!FE!A3=7; ==369!>85!<\$>>5:!K3>8!>85!36=>; 7>?:!R?;!GUS!36!\$!5=Q57>H; %!
?Q56B<36A5A!<\$665:!!K5=>!\$==; :5A!>8\$>!3H!E?;!>3%F5%545!>85!9:\$A5!>8\$>!E?;! :575345A!3=!; 6H\$3:!E?;!7\$6!\$QQ5\$%>85!
<\$>>5:!!>?>85!78\$3:!!>85!A5Q\$:><56>!!#?!:\$AA3>?6\$%36H?;<\$>?6!:59\$:A369!9:\$A5=!!Q%5\$=5!>85!<?=>! :5756>!
5A3>?6!?!>85!

a \$6E!3!6?>!<?=>!>=> A56>=!5]Q5:35675!=?<5!A3!H37; %35=!K3>8!>853:!
<56>\$%85\$%8!A; :369!>853:IE5\$:=!\$=! ; 6A5:9:\$A; \$>5!>=> A56>=!IG83=!<\$E!5=Q573\$%E!F5!>85!7\$=5!A; :369!>85!Q:5=56>!@?43AB"C!7:3=3=!*>!3=!8\$:A!>?!=8\$N5!>85!
=>39<\$!\$==?73\$>5A!K3>8!Q: ?F%5<=!%N5!A5Q:5==?6!\$6A!\$6]35>E!F; >!3!\$>!\$6E!Q?36>E?; !F5%545!>8\$>E?; !7?; %A!F565!H3>!
H: ?<!85%Q!K3>8!<56>\$%85\$%8!3==; 5=!Q%5\$=5!7?6>\$7!_Y37!@?; 6=5%69!/5:4375=!K8378!3=!\$6!5]75%56>!5=?; :75!\$>!
E?; :!A3=Q?=\$%?6!7\$<Q; =!G85E!956; 365%E!K\$6>!>?85%Q!=?!A?!7?6=3A5:;!>N369!\$A4\$6>\$95!?!>83=H:55!:5=?; :75!
!

U!6?>5!>?!:5<36A!E?; !>?!>\$N5!7\$:5!?!H!E?; :=5%Q!5=Q573\$%E!36!>85=5!>3<5=!X?!E?; :!F5=>!>?!<\$36>\$36!\$!85\$%8E!%H5=>E%!
FE!5\$>369!K5%Q!5]5:73=369!95>>369!56?; 98!=%55Q!\$6A!>N369!=?<5!>3

UU<&&#?+2. +-&)*1.), 3.)01%2)-" #&)C3. &, *(6J)%D)X. ' -. 2>. 1)%+=*1, &UU)
!
Z 55N!, ! I+, #?. +%3&#)R*%#&-)*+,)Q3, , "#&-)5%3+- . 1' %#+-&) !
&"B&j !/5Q>! 2K\$9\$6\$A!@\$4\$7\$6>3!2??A<\$6!-8?:>!5]>:\$7>=!!:?!< !
U; J)X. ' -8)\$*&-), *(0%1)*, , #+?)5%31&. &U)
!
Z 55N!0! F*-31.)#+)-" .)5%+- . 2' %1*1(5%+- . E-) !
&g!/5Q>!s!0!V7>! a E5:=0!P\$]>5:0!Z ; %#!?6!) ; <F?%A>!!
!
Z 55N!d! <, , 1. &&#+?) . +0#1%+2. +-*\$)' 1%>\$. 2&
dB""!V7>!!