

!

! "#\$%&'()*+,-./012! / 2-3! 4-#-5! 6%'#7! 8*\$9%-:!

!! 4%72*(!459%(;21*(!

!

! #&'(\$! 2 3 / 3! 45*6 *7!8*&)%9,:!9+! ; 0! / &,9<*! BC"DEF! !
() * + , * - . ! / 0 * 1 ! 8\$0<\$=>%! ?9+! = * < * 0 > @ 6 * + , A!

! ! ! 2 3 / 3!9+!G+ , *%+\$,9>+\$0!8,) = 9* -!

! H\$%9-!.!I)J*! 2 3 / 3! 45*6 *7!45*!K* @>%, \$,9>+! / &,9<*! BC"DEF! !
; &>+>6 : !?>+!@%9<\$, *! = * , * + , 9>+!
&*+, %* - ! L > % ! 6 9M% \$ + , - ! 9 + ! , 5 * !
N+9 , * = ! 8 , \$, * - A!

! ! ! 2 3 / 3!9+!G+ , *%+\$,9>+\$0!8,) = 9* -!

! I\$M)+\$! 2 3 / 3! 45*6 *7!,>!P*! = *L9+* = 3! / &,9<*! BC"DEF! !
#\$0<*0.! / + = % * \$!

! ! ! 2 3 / 3!9+!G+ , *%+\$,9>+\$0!8,) = 9* -!

! = \$! Q > - , \$.! 2 3 / 3! 45*6 *7! (>> = ! - * &) % 9 , : ! 9 + ! S % \$ 0 9 0 ! Q > 6 @ 0 * , * ! BC"TEF! BC"UE"!

! ! ! 2 3 / 3!9+!G+ , *%+\$,9>+\$0!8,) = 9* -!

!

!

"

! "#\$%&'()*+,-./0123456789:;
! ! ! 2 3 / 3!9+!8>&9>0>M:!
! _*0\$a)*0! 2 3 / 3! 4Y>!; 1,*+=*=!; --\$: -7!b45*!
2 \$%9\$!

!	"#\$%!	&%'(%%!	)(*+%,.-/0%12! / 2-3%!	4-#-5!!	6%'#7!	8*\$93%-:!
!	8,*9+.^*%:!	23/3!	/==%*-9+M!N%P\$+!G+*a)\$09,:7! /!Q>6@\$%\$,9<*! / +\$0: -9-!>L! V+E#>9+M!^%>g*&,-!9+!k)9,>.! ;&)\$=>%!	Q>6@0*,*!=!	BCCUEF!	BC""EB!
!	!	!	23/3!9+! I / 8!			
!	c*0=9+.!K\$+9*0!	23/3!	^*%L>%69+M.!_*+=9+M.!\$+=!] \$0J9+M!9+!,5*!Q9,:7!45*! G+,*%+\$00: !K9-@0\$&*!=! ^>@)0\$,9>+!-!V&&)\$,9>+!>L! 8@\$&*-.!9+! 2 *-*009+.!Q>0>6P9\$!	Q>6@0*,*!=!	BCCUEF!	BC""EB!
!	!	!	23/3!9+! I / 8!			
!	8\$0*59.! / IG!	23/3!	(>%&*=#><*&+6*+,!Q5\$+M*7! / ! Q>6@\$%\$,9<*!8,)=: !>L!,5*! H9-,>%9&\$0!\$+=!8>&9\$0! (>%&*-! G+<>0<*=!9+!,5*!"UZF!G%\$+9\$+! \$+=!BCCB!_*+*0)*0\$+!Q>)@-! Kl*,\$,!	Q>6@0*,*!=!	BCCUE!"!	BC""E!"!

! !

!	"#\$%!	&%'(%%!	)(*+%,.-./0!12! / 2-3%!	4-#-51!	6%'#7!	8*\$93%--%:!
!	!	!	2 3 / 3!9+!8>&9>0>M:!			
!	^\$0\$=9+>!K*!	2 3 / 3!	45*!S0\$&J! 2 ><* 6 *+,!9+!	Q>6@0*,*=-!	"UUUEF!	BCCBEB!
	Q\$-,%>.!		S%\$0907!Q0\$--.!^>09,9&-!\$+=!			
	2 \$%&*0>!		G=*+,9,:!			
!	!	!	2 3 / 3!9+! I / 8!			
!	#90*-! / +,)+*0!	2 3 / 3!	8)-,\$9+\$P0*!K* <*0>@ 6 *+,!\$+=!	Q>6@0*,*=-!	"UUZE"!	BCC"EB!
	K*! 2 \$:!.!		8>&9\$0! 2 ><* 6 *+,-7!45*!			
	Q\$%0\$!		Q>+,%9P),9>+!>L!,5*! I \$+=0*--!			
			] >%J*%-! 2 ><* 6 *+!,>!e)%\$0!			
			K* <*0>@ 6 *+,!9+!S%\$090!			
!	!	!	2 3 / 3!9+! I / 8!			
!	V,>6>.! \)+J>!	2 3 / 3!	Q)0,)%*!_ *%-)-!V%MS+90\$,9>+7!	Q>6@0*,*=-!	"UUZEF!	"UUTEF!
			4>Y\$%!=!,5*!(>% 6 \$,9>+!>L!\$!			
			2)0,9E8J900*=\$+=!8*0LE			
			2 \$+\$M*!=! I \$P>%!(>%&*!\$,!			
			H>+=\$!=\$*! 2 m19&>!			
!	!	!	2 3 / 3!9+! I / 8!			
!	#90P*%,5.!	2 3 / 3!	Q)0,)%*!\$+=!,5*!8,%)MM0*!L>%!	Q>6@0*,*=-!	"UUFEF!	"UUTEF!
	Q5%9-,>@5*%!		Q9<90!8>&9*,:7!N+=%*-, \$+=9+M!			
			,5*!c@\$,\$,9-,\$!d\$,9>+\$0!			
			I9P*%\$,9>+! / % 6 :!			
!	!	!	2 3 / 3!9+! I / 8!			

!	"#\$%!	&%'(%%!	)(*+%,.-./0!12! / 2-3%!	4-#-51!	6%'#7!	8*\$93%--%:!
!!	4%,*7:! 459 (;21*(!					
!						
!!	d*0-,*\$=.! [:0*!	2 3 / 3!	45* 6 *7! 2 9M\$+,-!9+!	/ &,9<*!	BC"DEF!	!
			; &)\$=>%!\$+=!S>09<9\$!			
!	!	!	2 3 / 3!9+!G+,%+\$,9>+\$0!8,) =9* -!			
!	8,*9M*%Y\$0=.	2 3 / 3!	45* 6 *7!5>Y! =>* -!L* 6 9+9- 6!	Q>6@0*,*=-!	BC"TE"!	BC"DEB!
	/ +=%*\$!		M*,\$%,9&)0\$,*!=!P:!Y>6*+E			
			>%9*+,*!=!d # V-!9+!S>09<9\$n!			

!	"#\$%!	&%'(%%!	)(*+%,.-./0!2!1!/2-3%!)	4-#-5!	6%'#7!	8*\$9%-!:
!	!	!	2 3 / 3!9+! / +,5%>@>0>M:!			
!	;0!e*6*-5! S\$--*6!	2 3 / 3!	4Y>!; 1,*+=*!=!; --\$:-7!?"A! Q>>@*%\$,!*!>!/ 09*+,\$,*7! / +\$0:09+M!WQ>)+,*%9+M! _9>0*+,!; 1,%* 69- 6X!?Q_ ; A! ^>09&9*-.!\$+=!?!BA!45*! G+&0)-9>+E 2 >=*%\$,9>+! H:@>,5*-9-!9+!,5*! / %\$PE G-0\$ 69-,!Q>+,*1,7! / ! I9,*%\$,)%*!e*<9*Y3!	Q>6 @0*,*!=!	BC"ZEF!	BC"TEF!
!	!	!	2 3 / 3!9+!G+,*%+\$,9>+\$0!8,) =9*-!			
!	Q5\$6P*%09+!.!d><\$!	2 3 / 3!	b#*+*=*%ES\$-*!=!_9>0*+&*! \$+=!e*@%>=)&,9<*!e9M5,-7! ^*%-9-,*+,!G--)*-!>L! G+*a)\$09,:!9+!45*!d>%,5*%+! 4%9\$+M0*!>L!Q*+,%\$0! / 6*%9&\$b! / +=!bS0>>=!>+! V)!H\$+=-7!H) 6\$+!e9M5,-! / P)-*-\$+=!e*M)0\$,9>+!>L! Q\$+\$=9\$+!; 1,%\$&,9<*! G+=)-,%9*-!V@*%\$,9+M!9+! I\$,9+! / 6*%9&\$b!	Q>6 @0*,*!=!	BC"FEF!	BC"FEF!
!	!	!	2 3 / 3!9+!G+,*%+\$,9>+\$0!8,) =9*-!			
!	/ +=%\$=*!.!K\$+9*0!	^53K3!	2 9+9+M!9 6 @*%9\$09- 67! Q\$+\$=\$!\$+=!9-@>--*--9>+!9+! Q*+,%\$0! / 6*%9&\$!\$+=!,5*! Q\$%9PP*\$+!	] 9,5=%\$Y+!	BC"FEF	

!	"#\$%!	&%'(%%!	)(*+%,.-/0%12! / 2-3%!	4-#-5!!	6%'#7!	8*\$9%-!%:!
!	I9P*%6\$+.#9-*00*!	2 3 / 3!	45*! / %M*+,9+*!] 9+*! G+=)-,%:7!Q>+-(,%)&,9+M!+*Y! -@\$&*!-!L>%!&>>%=9+\$,9>+n!	Q>6@0*,*!=!	BC"CEF!	BC"FE"!
!	!	!	2 3 / 3!9+! I / 8!			
!	/+,>+.#8\$%5!	2 3 / 3!	(%>6!(>>=!8*&)%9,:!,>!(>>=! 8><*%*9M+,:7!45*!(>6*! c*%>!(>>=! / &a)9-9,9>+! ^%>M%\$6!9+!,5*!^>+,\$0!>! ^\$%\$+\$@\$+*6\$.!S%\$090!	Q>6@0*,*!=!	BCCUEF!	BC""EB!
!	!	!	2 3 / 3!9+! I / 8!			
!	#9PP.!d\$,\$09*!	2 3 / 3!	45*!&>0%)%>L!\$0,*%+\$,9<*! L>>=!+*,Y>%J-7! Q>+<*%M*+&*!-\$+=! =9<*%M*+&*!-P*,Y**+! Q59+*-*EQ\$+\$=9\$+!\$+=! b\$0,*%+\$,9<*b!L\$%69+M! -,,%\$,*M9*-!9+!2*,%>! -\$+&>)<*%!	Q>6@0*,*!=!	BCCUEF!	BC""EB!
!	!	!	2 3 / 3!9+!8>&9>0>M:!			
!	[*6@.!;\$M\$+!	2 3 / 3!	N+=*%!,5*!_ *90!>L! d*>09P*%\$09-67! / !8*&>+=\$%:! /+\$0:-9-!>L!G+*a)\$09,:.! H*\$0,5!\$+=!Q\$@\$P909,*-!	Q>6@0*,*!=!	BCCfEF!	BCCDEB!
!	!	!	2 3 / 3!9+!8>&9>0>M:!			
!	2,9,&5*00.![:0*!	2 3 / 3!	45*!^>09,9&\$0! ; &>+>6 : !>L! (%*-5!] \$,%*7!(%>6!,5*! Q>6 6 >+--!,>!Q>%@>%\$,*! ;+&0>-)%*!	Q>6@0*,*!=!	BCC`EF!	BCCTE"!
!	!	!	2 3 / 3!9+!8>&9>0>M:!			
!	8\$0,..!8\$+=%\$!	2 3 / 3!	45*6*7!^>09,9&\$0EQ)0,)%\$0! (>%6\$,9>+!>L!,5*!S>09<9\$+! G+=9M*+>)-!^*>@0*-!	Q>6@0*,*!=!	BCC`EF!	BCCfEB!
!	!	!	2 3 / 3!9+!^>09,9&\$0!8&9*+&*!			
!	e>6*%>.! \ *++:!	2 3 / 3!	8>)%&9+M! 2 *\$5\$+9-6-!>L! 2)0,9+\$,9>+\$0!(9%6-!9+!,5*! 2 *19&\$+! / <&\$=\$>!G+=)-,%:7! 45*!Q\$-*!>L!Q\$0\$<>!=*! 2 *19&>!	Q>6@0*,*!=!	BCCBEF!	BCCfEB!
!	!	!	2 3 / 3!9+!#*>M%\$@5:!			

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

! "#\$%&'()*+,-./0123456789:;@!#\$%&'()*+,-./0123456789:;@!
! ! ! 2 3 / 3!9+!#*>M\$@5: !\$,!8(N!
!
!

