

!

"#\$%&'(! ! ! !

" ' '&#\$)!*+, , ' -! . / 0!	
"#\$%&'(!+((' " . , ' -! . / 0!!	1 234! (52627897;! ; <=>?5@! +882AB?@! (2=325<3@!!
;+*% , & / ! + && ' \$ - ' ' (0!!	+759472552! +B2@5<! C9D7! . >3E2:! \$ 2@8<! *9F:(97@<! - <A97:! +?9E! - D45<?! *D34859GD23! - @23:! H9B235! ' 7=4749:! C4A! ; 48E:! . 3>=2!) I2?52A<! J <8<74! C<@<847KD2:! * <39?@7! 1 >=D23<:! C<=9B! , <*394F:! * <3A2?<! , <7L<:! &3<=@! , <884523:! , M - M! , 96255:! C97<5D<7! , >A4B<9:! +325D<! " <55:! +7N32O! " = ; 2<5238:! " <55! " 47K>8:! C97! (<<562N5:! 1 2??2@! (=D>E<3:! 1 34854<7! (4A=9F:! *D<N! (A45D:! 1 234! (52627897:! , 93<! (5972:! 1 34854! P 4?897:! C9D7! Q4AA23A<7M!
)% ' (&(0!	' 372859! , 97K<:! ; 47742! *9?2A<7!

!

-#(*%((#R\$!!	!
!	
0!*D34859GD23! - @23!	
0! / 28!	
0! \$972!	
0!%7<74A9>8!	
0! / 28!	
!	

!

!

!

-#(*%((#R\$!!	!
!	! 0RE=59B23/SS!-!STSU! !
0!+325D<! " <55	
0! / 28!	
0! \$972!	
0!%7<74A9>8!	
0! / 28!	

- 3W! " 47K>8!47539N>=2N!V39W28893! ' 372859! , 97K<:!V3284N275!9W!% +X% \$ " :!<7N!8<4N!5D<5!D2!B2!4262N!
5D232!8D9>?N!B2!A932!

8=D2N>?2N:!V39W28893! , 97K<!2FG?<472N:

&D2!?!<85!Y>285497!O<8!<B9>5

-#(*%((#R\$!

! - 3!! + 7N32O! " = ; 2<5238!32G9352N!5D<5!5D2!=9AA45522!D<N!A25!5D<5!A93747K:!
32=2462N!89A2!K99N!W22NB<=E!97!5D2!G>B?4=<5497!9W!5D2!<=<N2A4=!I9>37<?!&D2@!<32!<=>33275?@!N48=>8847K!
5D2!=985!!&D2@!<32!<?89!N48=>8847K!D<647K!A932!<=54645428!<5!5D2!4B3<3@!59!32<=D!9>5!59!5D2!=9AA>745@!
<7N!B9?8523!85>N275!27K<K2A275!! - 3!! " = ; 2<5238!8<4N!5D<5!V39W28893!C4A! ; 48E!D<8!D<N!K99N!4N2<8!<B9>5!
D<647K!6484547K!<>5D938!K462!5<?E8!<5!5D2!4B3<3@!!&D2@!<=<7!<?89!D985!O34547K!<=54645428!<7N!95D238!5D<5!
O4??!32A47N!5D2!=9AA>745@!O2!<32!D232!!

!
#7!<NN45497:!V39W28893! ; 48E!D<N!<8E2N!W<=>?5@!59!8=<7!8D2?628!W93!9623N>2!4B3<3@!B99E8:! - b - Z8:!
95D23!A<5234<?8!5D2@!A4KD5!D<62!9>5:!
!<7N!476452N!<=Y>48454978!<N64=2!!!

! - 3!! . >3E2!32G9352N!5D<5!5D2!=9AA45522!D<N!>7N235<E27!<7!2A<4?
N9=>A275!32642O!N>2!59!N4W4=>?5428!47!W47N47K!<!A22547K!54A2!!&D2@!<32!<=>33275?@!475232852N!47!

32G:132G9352N!82623<?!>GN<528M! - 3M! " <55!<NN2N!747E8!59!5D2!82364=28!<6<4?<B?2!5D39>KD!5D2! + ?B>Y>23Y>2!
=<AG>8:!8>=D!<8! + H*!M! - 3M! , 2O48!) <AB4??!=32<52N!89A2!5>5934<?8!W93! " 4=3989W5!&2<A8!89!5D<5!5D2@!<7!
827N!5D982!9>5!59!<NI>7=58M!!

!

V39W28893! P 4?897!47527N8!59!D9?N!5D2!<NI>7=5!934275<5497!47!5D2!8G347K!82A28523M!#7!K99N!72O8:! " 3M!
H9B235!) 342K9:!5D2! * ; R:!D<8!<GG3962N!5D2!G>3=D<82!9W!5D322!<9AG>5238!<7N!N48G?<@!8=32278!59!G>5!47!
5D2!72O!<NI>7=5!O93E8G<=2!47! ((& * !USkM!V39W28893! P 4?897!48!<?89!<8E47K!W93!<795D23!<9AG>523!W93! ; 472!
+ 358!<NI>7=58!47!) >3?2@! J <?M! " 8M! + 77! (O<7=23!D<8!<GG3962N!5D2!47W3<853>=5>32!4AG?2A275<5497!<7N!48!
D2?G47K!V39W28893! P 4?897!O45D!<Y>952M!V39W28893! P 4?897!<754=4G<52N!5D<5!<NI>7=58!O4??!<?89!722N!E2@8!
59! ((& * !USk!89!5D2@!<7!>82!5D2!399A!M! + 8!<K9<?!W93!72F5!82A28523!<V39W28893! P 4?897!<NN2N!<8D2!O9>?N!
?4E2!59!825!>G!A2759347K!W93!<NI>7=58M!!

!

!1 234! (52627897;! ; <=>?5@! +882AB?@! (2=325<3@:!97! \$962AB23!Uh^{#5}:!STSU!