



"#\$\$%&!() *!+%&&),)!" -%./0!+) 1/.)2!3-0*4562!"#\$\$%& 2!378!9:;!;

!"#\$!<98=>!?9@8>@!ABC4&!0-%./05) 1/.)D0#\$\$%&' EC5E#!

!

!
!

#<?!>8?9@!>8ST8A;Ck5S7<=;!9Q;!6D7DUK5A3!
 •! G!VD<?!>8?9@!!
 •! F!QD<?!85=!FH!Bk5C!C<>;?WKC;=!8S9KWK9K;CI!
 •! LH!Bk5Ck5!9Q;!>8?9@!DDB!6D?19Q;!SQK7=?;5!9D!;89!9Q;k?!>8?9@!6DD=!
 •! (8?9@!X;SD?89KD5C!85=!B<CKS!UK77! : ;!C<>>7k;=I!!

!
!
 +!Bk5k5B<B!D6!M!=8<CY!5D9KS;!CQD<7!=! : ;!AKW;5!6D?!85@!SQ85A;C!9D!9QKC! : DDTk5A!!
 !
!

() * + , * ! & # - * 3 ! Z ; ! 8CT!9Q89!>8? ; 59C[A<8?=<k85C!9D! ? ; B 8k5! ? ; C>D5CK : 7 ; ! 6D ? ! 9Q ; ! SQK7 = ? ; 5 ! k5! 9Q ; k ? ! S8 ? ; ! UQK7C9!K5!
 S ; 59 ? ; ! 89!877!9KB ; C!K5S7<=K5A! ? ; B 8k5K5A!UK9QK5!9Q;!DDB! = <?K5A!9Q ; ! >8?9@! ; 5C<?K5A!9Q89!9Q ; ? ; ! KC!C<66KSK ; 59!
 C<>;?WCKD5!89!877!9KB ; CI! , 9866!S855D9! : ; ; Q ; 7 = ! ? ; C>D5CK : 7 ; ! 6D ? ! SQK7 = ? ; 5 ! = <?K5A!9Q ; ! >8?9@! \ ! <57 ; CC!9Q ; @!8? ; ! <5 = ; ?!
 9Q ; k ? ! = k ? ; S9!C<>;?WCKD5!89!9Q89!9KB ; !

(7;8C;! ? ; 9<?5!9Q;!6D?B!87D5A!UK9Q!8!5D50?;9<?58:7;!EGJ! = ; >DCK9!9D!C;S<?;!@D<?!>8?9@!89!7;8C9!9UD!U ; ; TC!
 : ; 6D?;Q85=!UK9QD<9!9QKC! = ; >DCK9!U ; !S855D9!A<8?859 ; ; 9Q ; ! : DDTk5A!85=!877! : DDTk5AC!UK77! : ; !SD56K?B ; =!K5!
 U?K9K5A!

!
!
 . <C9DB ; ?C!DU5!6DD=!85=!5D5087SDQD7KS! = ?K5T!KC!877DU ; =!89!9Q ; !W ; 5 < ; ! 8SS ; CC!9D!9Q ; ! >8?9@! ? DDB!6D?!@D<!9D!C ; 9! <>!
 KC!5D?B877@!8W8K78 : 7 ; ! : ; 6D? ; Q85 = ! : <9!>7 ; 8C ; !SQ ; ST!8W8K78 : K7K9@!4D5!9Q ; ! = 8@!8C!K9!KC!5D9!A<8?859 ; ; =!



"#\$\$%&! () * ! + % & &) ,) ! " - % . / 0 ! +) 1 / .) 2!3-0 * 4562! "#\$\$%&' 2!378!9 : ; !
 ! " # \$! <98 = > ! ? 9 @ 8 > @ ! ABC456!0 - % . / 05) 1 / .) D0#\$\$%&' EC5E# ' !

!



!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

"#\$\$%&'!() * !+ %&&) ,)!" - % . / 0 ! +) 1 / .)!

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

23)0!) / . 4 0! 516! 7% 168/8% 109! / % ,) / 3) . ! * 8/3/3) ! \$ % . 4 ! % \$! 5 - - 8875/8% 1! / % ! 38 .) ! / 3) ! 0 - % . / 0 ! 7) 1 / .) ! 03588! 7% 10/8/# /) ! / 3) ! 7% 1 / . 57 / ! :) / *)) 1! / 3) ! 7% 88) ,) ! 516! / 3) ! 38 .) . ; 0 < !!

& / 0012345267&&

=>! ? - - 8875/8% 1! \$ % ! 38 .) ! 4 # 0! :) ! 4 56) ! % 1! / 3) ! 5 - - 8875/8% 1! \$ % . 4 ! - . % @ 86) 6! * 3873! * 888! \$ % . 4 ! / 3) ! : 5080! % \$! 51! 5 , .)) 4) 1! \$ % . ! / 3) ! # 0) ! " # \$ % & ' ! () * ! + % &&) ,) ! " - % . / 0 ! +) 1 / .) > ! ? 88! 5 - - 8875/8% 10! * 888! :) ! 7% 1 \$ 8 . 4) 6! 81! * . 8 / 81 , ! 5169! # 1 / 88! 5! 08 , 1) 6! 7% - A! % \$! / 380! 7% 1 \$ 8 . 4 5 / 8% 1! 80! .) 7) 8 @) 6! : 57 ' ! / % 1 / 3) ! 0 - % . / 0 ! 7) 1 / .) ! \$ % 4 ! / 3) ! 38 .) . 9! ! : % % ' 81 , 0! 5 .) ! 1% ! , # 5. 51 /)) 6!

B>! C\$! 51! % . , 51805/8% 1! 80! 38. 81 , ! / 3) ! \$ 57888/8) 0! : % / 3! / 3) ! % . , 51805/8% 1! 80) \$ 516! 8/0! 4) 4 :) . 0! 5 .) ! % 81 / & A! 516! 0) @ . 588A! 885 : &) ! # 16) . ! / 380! 5 , .)) 4) 1 / > ! !

E>! 23) ! 38 .) . ! 4 # 0! / 10 # .) ! / 35! /) @) . A : % 6A! 4 5 ' 81 , ! # 0) ! % \$! / 3) ! 577% 4 4 % 65/8% 1! 7% 4 - 88) 0! * 8/3/3) ! 7% 168/8% 10! % \$! # 0) > ! !

F>! 2380! 5 , .)) 4) 1 / 80! - .) . 0% 158! / % 1 / 3) ! 38 .) . ! 516! 4 5A! 1% / ! :) ! 5008 , 1) 6! / % ! 51A! / 38. 6! - 5 . / A > ! !

G>! 23) ! 1 # 4 :) . ! % \$! - .) . 0% 10! # 081 , ! 51A! 38 .) 6! - . % -) . / AH - .) 4 80) 0! 03588! 1% / !) ! 7)) 6! / 3) ! 1 # 4 :) . ! 56 @ 80) 6! : A! / 3) ! 38 .) . ! 516! 5 # / 3% . 80) 6! : A! / 3) ! 7% 88) ,) > ! !

J>! 28 4) 0! .) K #) 0 /) 6! \$ % . ! A % # . ! : % % ' 81 , ! 4 # 0! :) ! 0 / . 87 / & A! 563) .) 6! / % 9! 5 .) 50! 4 # 0! 1% / ! :) ! # 0) 6! - . 8% . ! / % 17% 4 4) 17) 4) 1 / ! % \$! A % # . ! : % % ' 81 , ! 516! 4 # 0! :) ! @ 575 /) 6! : A! / 3) ! 0 / 8 - # 85 /) 6! / 8 4) 0 > ! !

L>! ? 1A!) K # 8 - 4) 1 / ! 516! % . ! \$ # . 18 / # .) ! .) K # 8 .) 6! 4 # 0! :) ! 817! # 6) 6! 81 / 3) ! 5668 / 8% 158! N) K # 8 .) 4) 1 / 0M! - 5 . ! / % \$! / 3) ! : % % ' 81 , ! \$ % . 4 ! !

(47381145267&&

=>! 23) .) ! * 888! :) ! 5! / 8) 50! / ! * % ! *)) ' 0! 1% / 87) 9! \$ % . ! 51A! 7517) 885/8% 1! % \$! 5! : % % ' 81 , ! 4 56) ! : A! 5! 38 .) . > ! + 517) 885/8% 10! 4 56) ! 5 \$ /) . ! / 380! 65 /) ! 4 5A! :) ! 735 . ,) 6! 5 / ! 3588! / 3) ! : % % ' 81 , ! \$) > ! 0) 00! / 35! 5! *)) ' 0! 1% / 87) ! * 888! 817 # . ! \$ # 88! - 5A 4) 1 / !

81618)38785298384 (\$)81546563%125666083

"#\$\$%&'!() * !+ %&&) ,)!" - % . / 0 ! +) 1 / .) 2! 3 - 0 * 4562! "#\$\$%&' 2! 378! 9 : ; !

! "#\$! < 98 = > ! ? 9 @ 8 > @ ! ABC488! 0 - % . / 05) 1 / .) D0 # \$ % & ' EC5E # ' !

!

B>23) !38.) .!035!!!16) 4 18\$A!/3) !7%!!! ,) !5, 5810/!5!!!516!51A!) I -) 10) 09!885 : 888/A9!8%009!7858 4 !516! - .%7)) 681 , 0!5.8081 , !81!
.) 0 -) 7/!%\$! -) .0%158!81D#. A!/!%!.16) 5/3!%\$!51A! -) .0%1!%!.!65 4 5 ,) !/%!51A! - .% -) ./A!5.8081 , !68.) 7/&A!%!.!8168.) 7/&A!\$.% 4 !/3)!
#0)!%\$!/3)!\$57888/8) 0!#1&) 00!6#) !/%!/3)!7%!!! ,) 0!1) , 88 ,) 17)>!!

E>R%!.!)@) 1/09!/3) !38.) .!035!!!% : /58!810# .517) !5, 5810/!8 ,) 58!885 : 888/8) 0!/%!/38.6! - 5./8) 0!;8178#681 , !/3)!7%!!! ,) <! * 8/3!5!88 4 8/!
%\$!816) 4 18/A!%\$!5/!8) 50/!SG! 4 8888%1!\$%.!51A!%1) !81786) 1/>!

!!
!@8&9?8 ; 2=8=i!

=>! ?77) 00!80!.) 0/.87/) 6!/!/3)! .%% 40!7% 4 - .80) 6!81!/3)! :%% ' 81 , !.) K#) 0!516!51A!/!%88)!/\$57888/8) 0!516!577) 00!035!!!%1&A!
/5') !-!57)!6# .81 , !/3)!6) 08 , 15/6!/8 4) !516!\$%.!/3)! -) . 4 8//) 6! - #. - %0)>!!

B>! " 4% ' 81 , !80!1%/!588% *) 6!51A * 3.) !%1!08/) 9!8178#681 , !/3)!#0)!%\$!TU78 , 5.)//) 0>!!

E>!238!5 , .)) 4) 1/!6%) 0!1%/!8178#6) !/3)!#0)!%\$!51A!) K#8 - 4) 1/9!) !7) - /! * 3.) !0 -) 78\$758&A!5 , .)) 6>!!

98?A6? ; 27BB@5=i47<&C238738=i!

F>! (%!7% - A.8 , 3/! * % . ' 0!035!!! :) ! -) .% . 4) 6!81!/3)!\$57888/8) 0! * 8/3%#!!/3) !887) 17)!%\$!/3)!7% - A.8 , 3/!% * 1) .!516!/3)!38.) .!035!!!
816) 4 18\$A!/3)!7%!!! ,) !5, 5810/!51A! -) 158/A!%.!0517/8%1!\$%.!



"#\$\$%&' ! () * ! + % & & ,) ! " - % . / 0 ! +) 1 / .) 2!3-0 * 4562! "#\$\$%&' 2!378!9 : ; !

! "#\$!<98=>! ?9@8>@! ABC488!0 - % . / 05) 1 / .) D0#\$\$%&' EC5E# ' !

!

!

!

B>!23)!7%&&),)!6%)0!1%!577) -/!51A!.)0-%10&: &&&/A!\$%.!51A!5./87%)0!%\$!-.%-) ./A!&)\$! : A!/3)!3&.) .9!/3)8.!, #)0/09!5,)1/0!%!.! 51A!4)4 :)!.!%\$/3)!-# : &&7!%1!/3)!3&.)6!- .%-) ./A!6#.81 ,!/3)!-) .8%6!%\$/3)!3&.)!



"#\$\$%&!() *!+%&&),)!" -%./0!+) 1/.)2!3-0 *4562!"#\$\$%&' 2!378!9: ;!

!"#\$!<98=>!?@8>@!ABC4&!0-%./05) 1/.)D0#\$\$%&' EC5E#!

!