



!

!

)%, '?.+%&+17!,&!AMH!+%![C\D:DDD!84(!8+%/'!2)'(P3 ]R!XDXD^XDXW=!\_+;)1!,&!)/5((1,!597),!  
 )@+7)1/+)%:!'12!+1/(')!+1!8519+17!\*45.9!?)!'!!(',)!48!.)%!,&'1!\Z!84(!3 ]!XDXW^XX=!=>&!  
 74'!.!\*45.9!?)!,4!(')/&!!',4,'!.!4<(',+41'!.!597),!48![`DD:DDD!14!.',)(!,&'1!3 ]!XDXW^XDXC=!  
 !!!

!":#\$%&'#(3#1 5 674.8'&.93#

>&!Q&+)8!M+;)(%+,2!A88+/)(:!B%%4/+',)!I+!)!N(%+9)1,!48!Y5 6 '1!a)%45(/):!B%%4/+',)!  
 N(4;4%,!84(!3'/5.,2!"5//)%%:!'19!G@)/5,+;)!M+()/,4(!48!H1%,+,5,+41'!.!B//)%%!'19!GT5+,2!'(!)  
 /5((1,.2!<()<'(+17!,4!?)7+1!,&!%)'(/&!84(!'1!A 6 ?59%<)(%41=!K 4(0+17!\*+,&!,&!)!  
 H1,)(1',+41'!.!A 6 ?59% 6 '1!B%%4/+',+41!'19!'.5 6 1 '!B.+/'!-440)(!P\$ 1+;)(%+,2!  
 A 6 ?59% 6 '1!\$ 1+;)(%+,2!48!B.'? ' 6 '^-(6+17&' 6 R:!,&+%!7(45<!\*+..!+9)1,+82:!!14!.',)(!,&'1!  
 M)/ 6 ?)(!XDXD:!'R!?)%,!<('/,+/)%' 19!%, ' 19'(9%!84(!)%,'?.+%&+17!,&!4 6 ?59%!488+/)L!?'R!,&!)  
 ,'.!)1,%:!,('+,%:'!19!/(!9)1,+'.%!)%))1,+'.!+1!9);).4<+17!,&!V4?!9)%/(+<,41!'19!<)(84(6 '1/)!  
 %, '19'(9!84(!,&!4 6 ?59%!<4%+,+41L!'19!/R!,&!?)%,!<('/,+/)%'!84(!,&!4 6 ?59%<)(%410%!  
 /4.. ' ?4(',+41!\*+,&!65.,+<.)!\$ 1+;)(%+,2!%, '0)&4.9)(%=>&!Q&+)8!M+;)(%+,2!A88+/)(!+1,)19%,4!

!

!

!

!"A# , ' - '>98#9&#&' -%.'#B&%// '3#+(27>/0#/'37&'#./ (34(&4.#(34#4'8(&/5 '3/(>#  
(22973/(6%>/0#8&92'..''.#

>&)!A88+ /)!48!,&)!N(4;4%,!\*+..!\*4(0!,4!+1/()'%)!,&!.);.!48!,('1%<'()1/2:!/.'(+,2:!'19!

!



!

!

>&!)\$ 1+;)(%+,2!+%!9)9+/' ,)9!,4!+1/() '%+17!-. '/0!8' /5.,2!,4!\ Z!?2!XDX\=!Q41%)T5)1,.2:!,&!)  
A88+!)!48!,&!)N(4;4%,:!!+1!/41%5.,',+41!\*+,&!,&!)Q&+)8!M+;)(%+,2!A88+/)(:!\*+..!)17'7)!',\* 4^

!

!

!

>"#%&'()\*+)\$?-&\*&'-\*5\$1-@\$\*&@\$ A 2(<\$=2 : B)&+\*/-2&\$62(\$CD , E+\$  
 =3(())&/\$\*&@\$?3/3()\$;5\*'<\$=2 : : 3&-/0\$

:!#)&'(/'#(3#'349B5 '3/#+9&#=>(2?#./74'3/.##

G88)/,+;)!+6 6)9+' ,).2:!,&)!\$ 1+;)(%+,2!\*+..!

!

!

!

: "A#<3/&9472'#(#W9#X9(3#Y..%./(32'#H&9@&( 5##

" # \$!\*+..! /41; )1)!', '%084(/)!14!.', )(!,&' 1!8' ..!XDXW!,4!+9)1,+82!?)%,!<('/,+ /)%' 19!  
+114; ',+41%' 6417!45(!<))(!' 19!' %<+(' ,+41' .!% /&44.%!,4! ?4.%)(!45(!)884(%!,4!6)),!  
,&!)8+1' 1/+ ' !1))9%!48!45(1%,59)1,%=!K+,&+1!eD!9' 2%!48!%5? 6+%+41!48!,&!)!, '%0!84(/)0%!  
8+19+17%:!' # \$!\*+..!\* 4(0!\*+,&!+,%)@,)(1' .!8+1' 1/+ ' !'+9! /41%5., ' 1,%!,4!' %%)%!,&!)  
/ '<+,' !' 19!%,(5/,5(' !1))9%!84(!;+' ?+.,2!' 19!%5//)%%85.!+ 6<.) 6)1, ',+41=!

!

: "C# , '.%&' 4# 17/29 5 'Q#<32&' (. '#9+#=>(2?#./74' 3/#8987>(/%93#%3#(>#.#2\*99>.#9+#  
./740#73/#9/(>#8987>(/%93#&' (2\*' .#!: T##

>&!)\$ 1+; )(%+,2!?) .+); )%!,&' ,!/5. 6+1',+41!48!,&!)884(%!, '0)1!,&(457&!,&+<.' 1!48! ' /,+41!  
\*+..!(%)5.,!+1! 1!+1/(%)! ,4!dZ! ?2!XDX\!48!' # \$0%1519)(7('95', )%!,+9)1,+82+17!' %! - . ' /0!  
' 19!' 1!+1/(%)!48!XDZ! ?2!XDX\!+1!,&!)15 6?)(!48!519)(7('95', )%!.+%,+17!F - . ' /0J!' 6417!  
,&!)64()^,&' 1^41)^(' /+' !/ ', )74(2=!

!!

: "I# , '.%&' 4# 17/29 5 'Q#<32&' (. '#CR0' (&#@&(47(/%93#&(/' #9+#=>(2?#%&./R0' (&#./74' 3/.#  
' 3&9>>' 4#%3#E F G#60#CS T##

>&!)\$ 1+; )(%+,2!?) .+); )%!,&' ,!/5. 6+1',+41!48!,&!)884(%!, '0)1!,&(457&!,&+<.' 1!48! ' /,+41!  
\*+..!(%)5.,! ?2!XDX\!+1!' !/41%+%, )1,+1/(%)!+1!,&!)%+@^2)' (/('95', +41!(' ,)!48! - . ' /0!8+(%, ^  
2)' (!519)(7('95', )%!48!g\=` Z!,4! '<<(4' /&!,&!)4; )(' ..!%,59)1,! ?492!7('95', +41!(' ,)!48!  
iD=eZ=!

#

F"#%&' ()\*+)\$GBB2(/3&-/-)+\$62(\$C3' ')++\$G66)()@\$40\$CD , \$/2\$-/+=\$ 3(())&/&  
\* &@\$?3/3()\$; 5\*' <\$=2 : : 3&-/0\$

; " !#D./ (6>%. \*#2)' (&#2(&' '&#8(/\* .#9&#./ (+#/#9#%32&' (. '#&' /' 3/%93#9+#=>(2?#./ (++!

K4(0+17! \*+,&!' # \$0%!M)<' (, 6)1,!48!Y5 6 ' 1!a)%45(/)%!)' /&' 9 6+1+%, (' ,+; )!51+; :!/4.. )7):!  
' 19!%/&44.! \*+..!9); ).4<' !!(,)1,+41!' 19!/' ())(!'9; ' 1/) 6)1,!<. ' 1!84(!%, '88!<4%+,+41!?)84()!  
,&!)%, '(,48!,&!)XDX^XC!' /' 9) 6+!/2)' (!>&!)<. ' 1!\*+..!+1/.59)!%, '88!4(7' 1+E', +41' !' 19!  
( )<4(+17!%,(5/,5(!:!'9; ' 1/) 6)1,!4<<4(,51+,+)%!' 19!'!, ' .)1,!(; +) \*!' %!' \* )..!' %! / .)' (.2^  
9)8+1)9!V4?!,+,.)%:(4.)%!' 19!V4? !9)% /(+<, +41!84(!) /&!<4%+,+41!>=&!)%0+.%:!)95/' ,+41:' 19!  
/)(,+8+/' ,+41!1)/)%%' (2!84(!%.) /,+41!' 19!4!<(4 64,+41!,4!,&%)!<4%+,+41!\*+..!?)!+9)1,+8+)9:!  
5<9', )9!' %!1)/)%%' (2:' 19!6' 9)! /%)%+?..)! ,4!' ..!) 6<.42))%!=!

>4!85(&!)1&' 1/)!; +%+?+.,2!48!/' ())(!<' ,&%: !Y a! \*+..! /41,+15)! ,4!\* 4(0!\*+,&!+19+; +95' !!  
6' 1' 7)(%!' / (4%!,&!) /' 6<5%!+1/.59+17!' /' 9) 6+!/51+,%:!,4!9); ).4<' !!( )75.' (!, ' .)1,!(; +) \*!  
' 19!+9)1,+82!7(4 \* ,&!4<<4(,51+,+)%!84(! - . ' /0!' 19!519)(())(%)1,)9!%, '88!>=&!)Q&+ )8!  
M+; )(%+,2!A88+ /)(!\*+..!\* 4(0!\*+,&!Y a!,4!+9)1,+82!4<<4(,51+,+)%!

!

!

!

\*+..!/41,+15)!4!6'+1,'+1!'!9+;)(%)!<44.!48!<(48)%%+41'./'()/(!/4' /&)%!,4!5,+E)!84(!  
 <(48)%%+41'.'!19!/'()/(!/4' /&+17=!Y a!\*+..!\*4(0!\*+,&!+19+;+95'!'6'1'7)(%!,4!);'.5',)!4<)1!  
 %, '88!<4%+,+41!'!19!'!\*&!1!'<<(4(+',):!\*+..!'9;)(,+%)!+1,)(1'..2!64(!/41%+,)1,.2!'19!  
 '77(%%+;).2!,4!)1%5(!)T5'.'!//)%%!,4!4<<4(,51+,+)%!84(!'9;'1/)6)1,;!?)84(!)94+17!'1!  
 )@,)(1'.'!%)'(/&=!Y a!'.'%4!\*+..!+1/.59)!+1!)@+,+1,)(;+)\*%!'1!)@'6+1',+41!48!+%5)%!,&',!6'2!  
 &' ;)!/41,(+?5,)9!,4!8'+.5(!,4!(),'+1!-.' /0!%, '88=!

!!

;>#D./ (6>%. \*#(#8(%4#3/'&3. \*%8#(34#5 '3/9&. \*%8#8&9@&( 5#+9&#=>(2?#./74'3/!

G88)/,+;)+!66)9+' ,).2:!" # \$0%!A88+!)!48!B.561+!\_+;+17!'19!a).',+41%!\*+..!9;).4<!'!  
 ,'(7,)9!6)1,4(%&+<!<(47('6!+1!<'(,1)(%&+<!\*+,&!&!)!-.' /0!B.561+!-4'(9!48!,&!)! # \$!  
 B.561+!-4'(9!<(464,+17!,&)%!)!884(,%!,&(457&'!99+,+41'.'!<)(%41'.'!19!6'%%!%4.+ /+, '+41%!  
 '.561+!)17'7)6)1,;!19!<(464,+41!'!19!6'(0),+17=!

>&!)Y)7+!Q'())(M);).4<6)1,!Q)1,)(: !+1!/4..?'4(' ,+41!\*+,&!" # \$0%!A88+!)!48!B.561+!  
 \_+;+17!'19!a).',+41%'!19!,&!)!-.' /0!B.561+!-4'(9!48!,&!)! # \$!B.561+!-4'(9!+!+..!'51!&!  
 '!<+.4!<(47('6!14!.' ,)(!,&'!1!,&!)!19!48!,&!)!8'..!XDXW!%)6),)(!,4!+1/() '%)!,&!)!156?)(!48!  
 <' +9!+1,)(1%&+<'!19!6)1,4(+17!4<<4(,51+,+)%!84(!-.' /0!%,59)1,%=!<

>&!)\$1+;)(%+,2!'.'%4!\*+..!\*4(0!,4!+9)1,+82!'!19!/411)/,!,%59)1,%!\*+,&!+1'1/+'.!1))9!,4!  
 ;+(,5'.'!+1,)(1%&+<:%!\*&+ /&!).+6+1',),!&!)1))9!84(!,(;).!'!19!.;+17!)@<)1%)%!'!%!\*)..!'!%,4!  
 6+/(4^+1,)(1%&+<:%!\*&+ /&!'!1?)/46<.),)9!+1!'! /46<()%%)9!<)(+49!48!,+6)=!>&!A88+!)!48!  
 ,&!)N(4;4%,!\*+..!/41,+15)!4!)@<'19!)884(,%!48!,&!)!a4,519'!' /&4.'(%!N(47('6:!\*&+ /&!)&.<%!  
 8+(%,^2)'(%!,59)1,%!' /&+;);)!'(.2!%5//)%%!:+1!488)(+17!6)1,4(+17!84(!%,59)1,%!,&(457&!,&!)  
 A88+!)!48!G17'7)9!j)'(1+17=!

!!!

;>#<32&'(. '#&'8&'.'3/(/%93#3#8%-9/(>#5''/%3@.#+9&#./74'3/.#(34#=>(2?#G3#/0#Z9&75!

>&!)!96+1+%,(' ,+;).!)'9)(%&+<!48!" # \$!/466+,%!,4!845(!6)),+17!<)(!/'.)19'(!2)'(!\*+,&!,&!)!  
 -.' /0!\$1+,2!34(56!,4!();+)\*!<(47(%%!41!,&+%' /,+41!<'1!'!19!+,%!4?V)/,+;)%=!B99+,+41'..2:!  
 '%!/'6<5%!, '%0!84(/)%%:!/466+,,))%:'!19!.)'(1+17!7(45<%'!()!?)!+17!4(7'1+E)9!&!)\$1+;)(%+,2!  
 \*+..!\*4(0!,4!)1%5(!,&' ,!,&!)!+%!( )<()%)1, '+41!?'2!6)6?)(%!48!-.' /0!\$1+,2!34(56^  
 '88+.' ,)9!4(7'1+E',+41%!=!

!!

;>#A#)&' (/ '#(3'B#EFG#57>/%27>/7&(>#(45%..%93.#&'2&7%/5'3/#8&9@&(5!

" # \$!\*+..!/41,+15)!4!)1&'1/)!+,%!65.,+5.,5(' .!)/(+5,6)1,!)884(,%!?2!+1/() '%+17!+,%!84/5%!  
 41!,('1%8)(!%,59)1,%=!B99+,+41'..2:!" # \$!\*+..!/41,+15)!+,%!)6<&'%+%!41!-.' /0!%,59)1,  
 ()/(+5,6)1,!)884(,%!,&(457&!2+).9!'!19!'96+%%+41!);)1,%!)' /&!"<(+17=!

!!

!





!

!

A"A!) &' (/ '#(22' ..#9# '472(/%93(>#2>(..' .#9&#./74' 3/R(/\*>' /' .##

K 4(0+17! \*+,&!,&)!A88+ /)!48!,&)!N(4; 4%,!' 19!,&)!Q&+)8!M+; )(%+,2!A88+ /)(:!,&)!M)<' (, 6) 1,!48!  
B,&.),+/%9)%+(%)!4!/( ' ,)! ' 19!+ 6<.) 6) 1,! ' !&4.+%,+ /!8( ' 6) \* 4(0!84(!%5//)%%85.!%,59) 1, ^  
' ,&.),)9); ).4<6) 1,!8(46!( )/(5+, 6) 1,!,&(457&!7('95 ' ,+41=! K+,&!+ 6<.) 6) 1, ' ,+41!%/&)95.)9!  
84(!14!.' ,)(!,&' 1!8' ..!XDXX:!,&)!M)<' (, 6) 1,!48!B,&.),+/%! \*+..! \* 4(0!,4!'99( )%%! ?4,&!+8)!%0+..%!  
' 19!<(48)%%+41 ' .!9); ).4<6) 1,!)9%!48!+,%,%59) 1, ^',&.),)%!+1/.59+17! ?5,!14,!+6+,)9!4S!

G 64,+41 ' .! ' 19!/5.,5(' !+1,.)..+7) 1/ )!

H1,)(<)(%41 ' .! ' 19!.) ' 9)(%&+<! /4 6 651+ / ' ,+41!

j ) ' 9)(%&+<' 19!7(45<!84(6 ' ,+41!

>(' 1%+,+41+17!,4!,&)/4..)7)!/5.,5( )\$! # ' 1'7+17!8' /5.,2!' 19!/4' /&+17!(.) .',+41%&+<%!

- 5+.9+17!&)' .,&2!(.) .',+41%&+<%!' 19!/411)/,+41%!' \*+,&!141^%,59) 1, ^',&.),)%!

# ' 1'7+17!&46)! ' 19!8' 6+.2!,' 1%+,+41%!

3+1' 1/+ ' .!+,)( ' /2!' 19!6 ' 1'7) 6) 1,!

Q+;+ /!( )%<41%+?+.+,)%!!

#

A"C# F (34(/ '#D>' 2/%93# , (0#(.#(#4(0#9+##9&#(>#(/\*>' /%2#/' ( 5 .##

>&)!M)<' (, 6) 1,!48!B,&.),+/%!%5<<4(%!,&)!/+;+ /!17'7) 6) 1,!48!+,%,%59) 1, ^',&.),)%=!H1!  
<' (,1)(%&+<' \*+,&!M); ).4<6) 1,! ' 19!G@,(1' .!B88'+(%>!' # \$!B,&.),+/%!&' %!%) /5(9)' <<(4; ' !  
84(! # 4492!Q4.+%)5 6!' %!' !<4..+17!<.' /)!84!M' ..' %!Q451,2!41!G.) /,+41!M' 2! :h4; ) 6?) (!C:!  
XDXD=h4; ) 6?) (!C: !XDXD! \*+..!%) (;) !' %!' !9' 2!488!8(46!' ,&.),+/%!' /,+;+,+)%!84(!' ..!\$ 1+; )(%+,2!  
%<4(%!- ) /' 5%)!48!844,?' ..0%!/ &)95.+17!/418.+ /,!,&)!B,&.),+/%!M)<' (, 6) 1,! \*+..!<(4; +9)!  
) '(2!; 4,+17!4<<4(,51+,+)%!84(!,&)%!%,59) 1, ^',&.),)%=!

!

A" I# ) ' (.' #/' \*# .%/+>%3@#9#.#/74' 3/R(/\*>' /' .\#(2(4' 5 %2#6&' (4/\*#(34#9889&/73%/0#9&#/' \*#  
.(?' #9+#.2\* '47>%3@#.# 5 8>%2/0!

>&)!B%%4/+ ' ,)!N(4; 4%,%84(!" ,59) 1,!B /' 9) 6+ /!G17'7) 6) 1,! ' 19!" 5//)%%:' !' 19!84(!Q5((+ /5.' (!  
H114; ' ,+41!' 19!N4.+ /2!' \*+..! \* 4(0!/.4%) .2!' \*+,&!9)<' (, 6) 1,%!' 19!%,59) 1, ^',&.),)%! ,4!<(464,)!  
+9) 1,+8+ / ' ,+41!519)(% , ' 19+17:!' 19!)17'7) 6) 1,! \*+,&!8' /5.,2!41!9)7( )!( )T5+( ) 6) 1,%:!  
' ,,) 19' 1/)!<4.+ /+)%!<( )T5+%+,)!% /&)95.+17:!' 19!' 12!4,&)(!?' ((+)(%!,4! 6 ' V4(!%.) / ,+41!' 19!  
9)7( )! /46<.),+41!>4\* ' (9!,&+%!) 19:!,&)!A88+ /)!48!,&)!N(4; 4%,!' \*+..! \* 4(0!,4S!

B%%+71!' ..!%,59) 1, ^',&.),)%!' !\$ 1+; )(%+,2!B9; +%+17!Q) 1,)(!P\$ BQR!' 9; +%4(! \* &4!+%!

\* ..!; )(% )9!+1!' ,&.),+ /! /' 9) 6+ /! .+7?+.,+2=" ,59) 1, ^',&.),)%!' \*+..!?)! )< ) / ,)9! ,4!

6) ,)! \*+,&!&!,&' !' 9; +%4(!+1!,&)! \$ BQ!<(4(!,4! 6 ' V4(9)/.' (' ,+41! ?2!8' ..!XDXW=!!

\$ ,+e)!%,59) 1, ^',&.),+ /! /' 9) 6+ /! /451%) .4(%!,4!?) 7+1! \* 4(0+17!+6 6) 9+ ' ,).2!' \*+,&!

' ,&.),+ /%<)(%411).! ,4!+9) 1,+82!+114; ' ,+; )!%4.5,+41% !f!+1 / .59+17!,&!)9); ).4<6) 1,!48!

85..2!41+1)!4<,+41% !f!84(!/45(% )%!,&' ,!' ( )9+88+ /5.,!,4!% /&)95.)!' (4519!%,59) 1,!

' ,&.),)!<( ' /,+ /)!% /&)95.)%!

!

!

!

A"K#D3+9&2'(#L'&9R/9>'&(32'#89>%20#+9&#&(2%./#6'\*(-%9&.#%3#(2(4' 5 %2#9&#(/\*>'/%2#  
. ' // %3 @ . #

" # \$ !B, & . ) , + / % ! / 4 6 6 + , % ! , 4 ! < ( 4 ; + 9 + 1 7 ! % , 5 9 ) 1 , ^ ' , & . ) , ) % ! : < ' ( , + / 5 . ' ( . 2 ! , & 4 % ) ! 4 8 ! / 4 . 4 ( : ! ' 1 !  
) 1 ; + ( 4 1 6 ) 1 ! , ! , & ' , ! + % ! \* ) . / 4 6 + 1 7 ! ' 1 9 ! % ' 8 ) ! ' 1 9 ! / ( ) ' , ) % ! 4 < < 4 ( , 5 1 + , + ) % ! 8 4 ( ! , & ) 6 ! , 4 ! ) @ / ) . ! 4 1 ! , & ) !  
8 + ) . 9 : ! + 1 ! , & ) ! / . ' % % ( 4 4 6 ! ' 1 9 ! . + 8 ) = ! > & ) ! M ) < ' ( , 6 ) 1 ! , 4 8 ! B , & . ) , + / % ! \* + . ! ' / , + ; ) . 2 ! < ' ( , + / + < ' , ) ! + 1 ! , & ) !  
) 8 8 4 ( , % ! 4 8 ! , & ) ! . ' ( 7 ) ( ! \$ 1 + ; ) ( % + , 2 ! 4 1 ! , & + % ! + % % 5 ) ! ' % ! 1 4 , ) 9 ! + 1 ! % ) / , + 4 1 ! W = \ = !

!

A"N#) & ' ( / '# (# . 8 ( 2 '# + 9 & # / \* '# + ' >> 9 B . \* % 8 9 + # . / 7 4 ' 3 / R ( / \* > ' / ' . # 6 ' 0 9 3 4 # . / 7 4 0 # \* ( >> #  
& ' V 7 % & ' 5 ' 3 / . J # ( . # B ' > # ( . # 9 8 8 9 & / 7 3 % / % ' . # / 9 # 2 9 3 3 ' 2 / # B % / \* # . / 7 4 ' 3 / R ( / \* > ' / ' # ( > 7 5 3 #

" # \$ !B, & . ) , + / % ! \* + . ! ? ) 7 + 1 ! , 4 ! + 9 ) 1 , + 8 2 ! < 4 , ) 1 , + ! ! % < ' / ) % ! \* & + / & ! 6 ' 2 ! % ( ; ) ! ' % ! ! % , 5 9 ) 1 , ^ ' , & . ) , ) !  
. 4 5 1 7 ) : ! \* + , & ! ' 7 4 ' ! 4 8 ! < ( 4 ; + 9 + 1 7 ! % 5 / & ! ! % < ' / ) ! + 1 8 ' ! ! X D X W = ! B , & . ) , + / % ! \* + . ! \* 4 ( 0 ! , 4 !  
, ( ) 1 7 , & ) 1 ! , & ) ! / 4 1 1 ) / , + 4 1 ! ? ) , \* ) ) 1 ! 4 5 ( ! % , 5 9 ) 1 , ^ ' , & . ) , ) % ! ' 1 9 ! ' . 5 6 1 + ! ? 2 ! ' 9 9 + 1 7 ! ' 1 ! ) ; ) 1 , ! , 4 !  
" # \$ ! % ! ' 1 1 5 ' ! - . ' / 0 ! G @ / ) . . ) 1 / ) ! K ) ) 0 ! % / & ) 9 5 . ) ! , & ' , ! \* + . ! ' .. 4 \* ! 8 4 ( 1 ) , \* 4 ( 0 + 1 7 ! ' 1 9 ! 4 < ) 1 !  
9 + % / 5 % % + 4 1 = !

!

A"P# , ' . % & ' 4 # 1 7 / 2 9 5 ' Q # ) & ' ( / '# (# 5 9 & '# B ' > 2 9 5 % 3 @ # 2 7 > / 7 & '# + 9 & # => ( 2 ? # . / 7 4 ' 3 / R ( / \* > ' / ' . #  
B % / \* % 3 # / \* '# E F G # Y / \* > ' / % 2 # , ' 8 ( & / 5 ' 3 / #

" # \$ !B, & . ) , + / % ! & ' % ! ) % , ' ? . + % & ) 9 ! ' 1 ! + 1 , ) ( 1 ' ! M + ; ) ( % + , 2 : ! G T 5 + , 2 ! 1 ! H 1 / . 5 % + 4 1 ! Q 4 5 1 / + . ! \* & + / & !

!

!

!

A"!# , '.%&'4#17/295 'Q#E/&'3@/\*'3#/'#.B%/\*%3#/\*'#E F G#=>(2?#295 5 73%/0#69/\*#B%/\*%3#  
Y/\*>'/%2.#(34#/\*'#@&' (/ '&#2( 5 87.#295 5 73%/0"##

K4(0+17! \*+,&!,&)!\$ 1+;)(%+,2!M+;)(%+,2!Q451/+.'! 19!,&!A88+!)!48!M+;)(%+,2! 19!H1/.5%+41:!  
B,&.),+/%! \*+...?)7+1!+ 6 6)9+',).2!+9)1,+82+17!4<<4(,51+,+)%!,4!%,()17,&)1!,&!)/411)/,+41%!  
?),\*)1!%,59)1,^',&.),)%!:-.'/0!%,59)1,%:'8'/5.,2:!, '88!' 19!' .5 6 1+!="5/&!4<<4(,51+,+)%!  
+1/.59)!B,&.),+/%!<'(+/+<'+41!+1!" # \$0%!' 115'!.! -.'/0!G@/..)1/)!K))0!' 19!,&!  
9);).4<6)1,!48!6)1,4(%&+<!(.)',+41%&+<%!\*+,&!. -.'/0!8'/5.,2!' 19!%, '88!,&',!\*+...!' ..4\*!84(!  
1),\*4(0+17!' 19!4<)1!9+% /5%+41=!

!

!