

!

!

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

+%,(&.+#&0+1"2%(&3%"-&#

!

!

!

!

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

!

+&./0!1)2,+,3-!\*&!40!0+0254&0!6&-&'04!\*&!40+!

-01,-&+!7-,\*0+ !

!

8%')/&11,3-!\*&!40+!%&'!+)-0+!&-!10+)!\*&!\*&+0+/'&

+g

!

4056786094:0&;6 &=&74!67=&>69765=74=& =<6>>=0;7=&

?=<9@04&=056&<=&>6A5=&9@!4>4:0&;6&<=&=>=!B<6=&

C6067=<& &

::<=>?>@A=!@BC!DAEAF=AG!HkE!B=AHB=I

!

!

!

!

!

!

-7&J0!K)'LM! N!\*&!)1/75'&!\*&!OPO Q

!  
!  
!  
!  
!  
!

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

!

./! 0)!\*#1#234)5+!#(#3! &#),#&3!&#4%+%4)7)#+,%!3!1378)5+!\*#19#&#4:%!  
;+,#&+34)%+34#+'3&,)4613&31>#13,%&!?'(#4)31!\*#1!'&#(#+,#!,#73=&!  
?\*63&\*%! @31#+4)3! A(')+3=%&! #1! '%<#4,%! \*#! 3&,B461%(! (%C&#! 13  
DE&%,#44)5+!\*#!#&(%+3(!#+!43(%!\*#19#(3(&#(F

!

G/ 9)4:%! '&%<#4,%!#!&#(61,3\*%#!6+! 13&2%!<!7#,)461%(%!,&3C3H#&!  
&#4%+%4#! 13! )7'%&,3+4)3! J6+\*37#+,31! \*#! #,(#! '%<#4,%=! K6#! C6(43!  
#,(3C1#4#&! 6+! 73&4%! H6&B\*)4%! )+,#&+34)%+31! (51)\*%! <! 4%:#&#+,#! '3&3!  
23&3+,)L3&! 13! '&%,#44)5+! \*#! 13! '#&(%+3(! 3J#4,3\*3! '%&! \*#(3(&#(=  
'&%7%M)#+\*%! 13! 4%%4)53! <! 3)(,#+4)3! #+,&#! 1%(! ?(,3\*%(! <! 4%+!  
&%23+)L34)%+#!(!)+,#&+34)%+31#(/

!

N! ? 1!'&%<#4,%!\*#!3&,B461%(!\*#J)+#!\*#(3(&#!4%798)9%+,#4)7)#+,%!!%!!6+3!!  
(#&)#! ! \*#! 34%+,#4)7)#+,%(!! 43137),%(%(! ! K6#! ! %43)%+3+! ! 'O&\*)\*3(!!  
73()M3(!\*#!!M)\*3(!! :673+3(=2&3+\*#(! (6J &)7)#+,%(!<!3J1)44)5+!3! (#&#!  
:673+%(!=\*#('13L37)#+,%(!#+!73(3=!%!\*3\$(!73,#&)31#(!!!%!!!37C)#+,31#(!!!  
\*#!!!2&3+!!!732+),6\*=!#!#&,6&C3+\*%!!!3(B!!!2&3M#7#+,#!!!#1!J6+4)%+37)#+,%!  
\*#!13!(%4)#\*3/F

!

P! "#! ,&3,3! \*#! (),634)%+#!(=! 137#+,3C1#7#+,#! J&#46#+,#(=! 46<%#463\*%!  
73+H#=#3\*#7Q(!\*#!&#3&34)5+#!&#K6)#&#6+!73&4%!H6&B\*)4%!3'&%)3\*%!  
K6#!(#&B3!\*#!2&3+!6,)1)\*3\*!3!13!4%76+)\*3\*!)+,#&+34)%+31!#+!(6!4%+H6+,%/

!

R! ?1!E#&!(!##+46#+,&3!6C)43\*%!#+!6!8#2)5+!(6(4#',)C1#!3!6+3!M3&)\*#3\*!  
\*#!\*#(3(&#!+3,6&31#(=!4%7%!,#&&#7%(!)+6+\*34)%+#!(!<!\*#(1)L37)#+,%(!  
\*#! ,)#&&3! S3! #T'#&)+4)3! :3! 7%(&3\*%! K6#! 6+3! &#('6#(,3! #J)43L! <!  
4%%&\*)+3\*3=! C3(3\*3! #+! '&)+4)')%(! \*#! :673+)\*3\*=! +#6,&31)\*3\*! #!  
)7'3&4)31)\*3\*=#(!#(#+4)31!'3&3!7,)23&#!1!(6J&)7)#+,%!:673+%!<!23&3+,)L3&!  
13!&%,#44)5+!\*#!13&(%+3(!3J#4,3\*3(/!

!

U! V(7)(7%=#1!'&%<#4,%!\*#!3&,B461%(!#H3!6+!3\*#463\*%!C313+4#!#+,#!#1!  
\*#&#4:%! \*#! 13! '#&(%+3(! 3J#4,3\*3! '%&! 1%(! \*#(3(&#( <! #1!'&)+4)')%!\*#!

(%C#&3+B3!\*#!1%(!?(),3\*%(!?11%!(,Q!'13(73\*%=!'%&!#H#7'1%6###1!