

"#\$%#&' ) \*+\*,!-..\*..' \*/0!-//2&,!3\*4\$#0!

"#\$%#&' !(&' )!*+\$!&,#\$+-' .0!1' )#2, &+!34562) .!	7)8&#4' )+40!1' )#2, &+!34562) .!
7)%#))!\$#!9)#42:2, &4)!;<)=0!>1!	9\$=)%)?3, @\$=-!9\$=)%)!\$:!1#4. !&+6!3,2), +, ) .!
7&4)!*A\$+4@?B)&#0!3)84)' C)#!DEDD!	1..)' )+4!9\$+4&, 40!F' 2=-!;54)+.G2!9@&2#!
l+!J@&4!-) &#!J&. !4@)!6&4&!58\$+!J@2, @!4@2. !#)8\$#4!2. !C&. )6!, \$=), 4)6K!DEDD!	
l+!J@&4!-) &#!J&. !4@)!8#\$%#&' L. !&. ).. ' )+4!8-&+!' \$.4!#), )+4=-!#<2)J)6?586&4)6K!DEDD!	
l. !4@2. !8#\$%#&' !&, #)624)6!C-!&+!)M4)#+&=!8#\$%#&' ?62. ,28-2+&#-?.8), 2&=2N)6!&, #)6242+%!\$%#&+2N&42\$+K!(\$!	

O@2, @!\$;!4@)!8#\$%#&' L. !.456)+4!&#&+2+!\$54, \$' )!.!J)#!&.. ).. )6!2+!4@2. !&+5&=!&.. ).. ' )+4!, - , =)K!\*"=)&. )!2.4!4@)! :5=!! , \$' 8=4)!&#&+2+!\$54, \$' )!.4&4)' )+4. !&+6!+\$4!P5.4!+5' C)#.!!)0%0!!R54, \$' )!.!S!&+6!D0!

3; RS0!3456)+4. !J2=!)M8=&2+!4@)!#)=<&+4!, \$+4)M4. T .5, @!&. !@2.4\$#2, &=!!8\$=-242, &=!!%)\$%#&8@2, !!-24)#&#-!!&#42.42, !!. \$, 2&=!!\$#! 2+4)=, 45&=T 4@&4!. @&8)!1' )#2, &+!, 5-45#&=!8#&, 42, ) .!!)M8#)..2\$+. !!\$#126)&.0!

3; RD0!3456)+4. !J2=!!&.. ).. !@J!1' )#2, &+!, 5-45#&=!8#&, 42, ) .!!)M8#)..2\$+. !!\$#126)&. !&#)! , \$+.4#5, 4)6!C-!\$#12+4)#8#)4)6! 4@#\$5%@!:#&' )J\$#G. !\$:!+&42\$+!! , =&. .!!#&, )!!%)+6)#!!&C2=24-!!\$#!. )M5&=24-0!

3; RU0!3456)+4. !J2=!. -+4@).2N)!4J\$!\$#! \$#)!62. ,28-2+&#-!&88#\$&, @). !2+!&+&=-. )!\$:!1' )#2, &+!, 5-45#&=!8#&, 42, ) .!! )M8#)..2\$+. !!\$#126)&.0!

3; RV0!3456)+4. !J2=!)::), 42<)=!&#42, 5=&4)!&#%5' )+4. !&+6!2+:\$# &42\$+!&C\$54!1' )#2, &+!, 5-45#&=!8#&, 42, ) .!!)M8#)..2\$+. !! &+6!26)&.0!

3; RW0!3456)+4. !J2=!6)' \$+.4#&4)!4@)!&C2=24-!C#26%)!&, &6)' 2, !, \$+, )#+. !J24@!1' )#2, &+!, 5-45#&=!8#&, 42, ) .!!)M8#)..2\$+. !! &+6!26)&. !&+6!4@)! , \$+, )#+. !\$:!C#\$&6)#!85C=2, !=: )0!

O)!#<2.)6!&=!3; R. !&+6!&.. ).. ' )+4!8-&+!2+!35' ' )#!DEDD!2+!#).8\$+. )!4!4@)!:)6C&, G!J)!#), )2<)6!2+!38#2+!%DEDD!O)! ).. )+42&=-!4#2&=)6!4@)!8-&+!C-!, \$' 8=)42+!\$5#!)+42#)#5C#2, !4@2. !-)&#!&+6!62. ,5.. )6!24!4\$!. )!2:14@)!8#\$, ).. !&+6!#5C#2, !2. !&! :5+, 42\$+&=!.4&#42+!%8\$2+4!:\$#!\$5#!+ )J!8#\$, )65#).0!

O)!J2=!+\$4!%)#&=-!C)!&.. )..2+!\$#!4@&+!\$+)!3; R-1580.8581-2(!)\$1(5)1(#)0-1(-1580.8581(.)-2400,24240[(:5)10.

!

O@2, @!&#42:&, 4. !\$:!. 456)+4!>)&#+2+%!J)#)!5.)6!4\$!6)4)#' 2+)!2:!. 456)+4. !& @2)<)6!4@)!\$54, \$' )\*. /K!''=>)&.)!6).. #2C)!  
4@)!&#42:&, 4. !2+!6)4&2!&+6!26)+42:-!4@)! , \$5#. )\*. /!2+!J@2, @!4@) -!J)#)! , \$=> , 4)6!9=&#2: -!2: !&+ -! .5, @! , \$5#. ) .!J)#)!\$::)#)6!  
& /!\$+>+)#!C /!&4!4@)!A&6#26!, &' 85.#!\$#!, /!&4!&+ -!\$4@)#!\$::[, &' 85. !-\$, &42\$+0!

!

X@)!62#), 4!' )&. 5#)!&#42:&, 4!\$:!. 456)+4!>)&#+2+%!5.)6!4\$!6)4)#' 2+)!2:!. 456)+4. !@&<)& @2)<)6!4@2. !\$54, \$' )!2. !4@)!  
. )+2\$#14@). 2.#!J@2, @!2. !6).. #2C)6!@)#)0!!

!!

!

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

!

O@&4!J)#)I4@)I#).5-4.!:I4@)!&. .) +4!\$:I4@)!&#+2+!\$54,\$' )\*/K!"=)&.)!C)!.8),2:2,Q17\$).!&,@2)<)' )+4!62::)#!C-!  
4)&,@2+%' \$6&=4-!\*)0%0H!\$+2+)<.0!:&,) [4\$[:&,) /!\$#!\$+[%#\$5+6!=\$,&42\$+\*)0%0H!3X;!,&' 85.H!A&6#26!,&' 85.H!\$4@)#!\$::[  
,&' 85.!.24)/K!  
!

O)!@&6!:\$5#!.456)+4.!, '\$' 8=)4)I4@)!.)+2\$#I4@).2.I2+!DEDDH!&+6!4@)-!, '\$' 8=)4)6!2!4!5+6)#!\$5#!\$-6!' &P\$#H!J@2,@!@&.!)..!  
2+4)+42\$+&=6)<)-\$8' )+4!\$:I4@).!)&#+2+!\$54,\$' ).!4@&+!\$5#!#<2.)6!' &P\$#I6\$).Q!X@)!6&4&I!C)=\$JH!&.!&I#).5-4H!2.!2G)=-!  
4\$!C)!. '\$' )J@&4!5+#)-2&C=)I65)!4\$!C\$4@!\$5#!.' &=!.&' 8=)!2N)!&+6!4@&4!4@)!456)+4.!626!+\$4!, '\$' 8=)4)!\$5#!+)J!' &P\$#0!  
O@2=)I4@)!&#42:&,4!4@&4!.456)+4.!, '\$' 8=)4)6!&4!4@)!)+6!\$:I5#!\$-6!' &P\$#I2.!)..)+42&=-I4@)!.&' )!&.!4@&4!8#\$65,)6!2+!4@)!  
+)J!' &P\$#H!J@&4!62::)#!.IC)4J)))+I4@)!\$-6!' &P\$#!&+6!24.#) <2.2\$+!2.!&!.#2).!\$:!.4)8.!4\$!6)<)-\$8!.456)+4.!)&#+2+!  
4\$J#&6!4@).)!\$54,\$' ).!2+!62#),4)6!' &++)#.#0!+!\$4@)#!J\$#6.H!4@)!&.2%+' )+4T4@)!..)+2\$#I4@).2.T2.I4@)!.&' )!&4!4@)!  
)+6!\$:I4@)!\$-6!&+6!+)J!' &P\$#H!C54!4@)!.5#2,5-5' !' &8!4@&4!&6.!4@)!456)+4.I4@)#)I2.!62::)#+40!+!\$5#!\$-6!' &P\$#H!  
4@).)!\$54,\$' ).!' &-!@&<)!C)))+!&66#)..)6H!C54!,2#,5' .4&+42&=-!#&4@)#!4@&+!2+4)+42\$+&=-Q!X@2.I2.I62::)#+4!2+!\$5#!+)J!  
' &P\$#0!(\$+4@)=)..H!J@&4!:\$=\$J.I2.I4@)!6&4&!, \$=),4)6!<2!4@)!4#2&=#5C#2,!:#\$!4@).)!W!.456)+4.!J@!\$!J)#)I4@)!&.4!4\$!  
, '\$' 8=)4)!\$5#!\$-6!' &P\$#0!"#&@&8.I2+!DEDUH!J@)+J)!,&+!C)%2+!<&=5&42+%!4@)!+)J!' &P\$#H!J)J2=.)!2!24!@&.!&+!)::),4!  
\$+I4@).)!#).5-4.Q!  
!

3;RS0!Y\$#I3;RSH!@&=!:I4@)!&#42:&,4.!#&4)6!&!D!\*9\$' 8)4)+4/H!&+6!@&=!:#&4)6!&!U!\*FM)' 8-#-/0!  
!

3;RD0!Y\$#I3;RDH! \$4!\$:I4@)!&#42:&,4.!#&4)6!&!D!\*9\$' 8)4)+4/Q!R+)!#&4)6!&!U!\*FM)' 8-#-/0!  
!

3;RU0!1=>!:I4@)!&#42:&,4.!#&4)6!U!:\$#I3;RUQ!  
!

3;RV0!`&=!:I4@)!&#42:&,4.!#&4)6!&!^D!\*9\$' 8)4)+4!/&+6!@&=!:I4@)' !#&4)6!&!^U\_!:\$#I4@2.!\$54,\$' )Q!  
!

3;RW0!1=>!:I4@)!&#42:&,4.!#&4)6!&!^UQ\_!!  
!

O)!\$+=-!\$:.)#I4@2.!, \$5#.)I2+!8)#. \$+!\$+!4@)!34Q!;\$52.!,&' 85.H!. \$!4@)#)!&#)!+!\$!62::)#+,.) .I2+!' \$6&=4-!\$#!=\$,&42\$+0!  
!

O@&4!@&<)-\$5!&#+)6!:#\$' !4@).)!#).5-4.K!O@&4!6\$).!4@)!6&4&I4)=-\$5K!  
!

3;RS0!O24@!4@)!.' &=!.&' 8=)!2N)H!24!2.I62::2,5-4!4\$!6)65,)I2:I4@)!62::)#+,.) .I2+!4@)!..,\$#).!C)4J)))+.456)+4.I2.!  
' )&+2+%.5-H!\$#!&I#).5-4!\$:I262\$.-+,#&42,!)M8)#2+,.)!\$:I4@)!456)+4.I65#2+%!4@)!..)' ).4)#T\$!@&<2+%!&+!2=+)..H!:\$#I!  
)M&' 8=)H!\$#!@&<2+%!&+!\$<)#=-!  
!

!

!

3;RV0!;2G)!3;RSH!24!2.!62::2,5-4!4\$!. \$#!\$54!J@)4@)#!4@)!62:.)#)+,).!2+!.,\$#).!@)#)!2.' )&+2+%:5-!\$#!4@)!#).5-4!\$:! 262\$. -+,#&42,!456)+4!)M8)#2)+,).Q!X@)!2+.4#5,4\$#!:\$#!4@)!,\$5#. )!.4#\$+%=-!.5.8),4.!4@&4!4@)!-\$J)#(#&+G)6!4@).)!J)#)!

!!

!

"#\$%&!('!

+!

!

!

2+,-56)6!=&.4!-) &#L.!13X7!VZ\E!. -=&C5.!@)#)H!J@)#)I4@)!, \$5#.!)!6). , #2842\$+!\*J@2, @!2.!:5+6&' )+4&=-!4@)!&#42:&, 4!  
6). , #2842\$+!/!&+6!&#)+2+!\$54, \$' ).!&#)!+\$4!4@)!.&' )!&.!J@&4!J)!&..).)6!<2&!\$5#14#2&=#5C#2, T 2+!38#2+%!DEDU!H!J)!  
, &+!&=2%+!4@).)I4\$(C)44)!I2' 8->' )+4!\$5#!&..)' )+4!8#\$4\$, \$=.!&+6!&26!\$5#!.456)+4.12+!&, @2)<2+!\$5#!>1!\$54, \$' ).!2+!  
&+!)<)+!' \$#!\$C5.4!J &-0!

!

I+!.@\$#4H!2+!1BDU[

!!

!

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

L!

!

!

\$+!3)84) ' C)#!SVH!J@)#)!,&#):5-!+\$4)!.!J)#)!4&G)+!2+!\$#6)#!4\$!8#<26)!&!:\$5+6&42\$+!:\$#!#)<2.2\$+!\$;!4@)!#5C#2,!C):\$#)!  
24.!5=2' 8=)' )+4&42\$+!2+!DEDUQ!!

!

O@&4!J)#)!4@)!2+62+%.!\$;!4@)!&..)' )+4K!

!

9)#4&2+=-H!@&<2+%!\$+)!&#42:&,4!4\$!&..).!H!J@2,@!4#5=-!)824\$' 2N).!4@)!!,5=' 2+&42\$+!\$;!4@)!>1!6)%#))H!2.!&+!  
2' 8#\$<)' )+4!2+!4@)!a5&=4-!\$;!\$5#!&..)' )+4!8#\$4\$, \$-!&+6!4@)!a5&=4-!\$;!4@)!' )&.5#).!X@)!..2' 8=2)6!\$54,\$' )!.!  
&#)!&=\$!&!4)8!2+!4@)!#2%@4!62#),42\$+Q!14!4@2.18\$2+4!4@)!.' &=#&#42:&,4!.&' 8=)!2N)!#)' &2+.!&+!2..5)H!C54!4@)!.&' 8=)!  
.2N)!J2=2+,#)&.)!J24@!42' )!X@)!8#\$,)...!2.!%#)&4=-!.4#)&' =2+)6!&+6!&.!&!#).5-4!J)!:)=-2G)!\$<)&=2+<\$<)' )+4!2+!4@)!  
&..)' )+4!8#\$,)...!J24@!C)!2' 8#\$<)6Q!!

!

`\$J!6\$!-\$5!8-&+!4\$!\*,\$+42+5)!4\$/15.)!4@2.12+:\$#' &42\$+!' \$<2+%!:\$#J&#6K

A\$<2+%!:\$#J&#6H!24!' &G).!.).)!4\$!, \$+42+5)!4\$!4@2+G!&C\$54!@\$J!4\$!4#&+.-&4)!4@)!!, \$' 8=)M24-!\$;!&+!2+4)#62.,28=2+&#-!  
:2)=6!4\$!.2' 8=)H!' )&.5#&C=)!\$54,\$' ).H!&+6!2' 8=)' )+42+%.2' 8=)H!' )&.5#&C=)!8#\$,)...!:\$#!&=\$5#16)%#))!  
8#\$%#&' .Q!^!+4)#62.,28=2+&#24-!2.!\$4)+!&!C5NNJ\$#6!2+!@2%#)!#)65,&42\$+H!C54!:)J!8)\$8=)!5,,)...:5=-!6)..#2C)H!  
2' 8=)' )+4H!&+6!' )&.5#)!24Q!X@2.12.!4@)!!,@&=)+%!\$;!&..)' )+4!2+!1' )#2,&+!34562).H!&+6!24!' &G).!%\$6!.).)!4\$!  
, \$+42+5)!4\$!, \$+.26)#!@\$J!\$5#12+.4#5' )+4.H!\$5#!,5##2,5=5' H!&+6!\$5#18)6&%\$%2,&=8#&,42,).!&#)!' ))42+%!4@2.!  
,@&=)+%)Q!!

!!

!

"#\$%&!('!

M!

!



!

--	--	--	--	--	--



!

!

!

!

!

TE\*!&22\*22' \*-!/l@6&-!@#\$2\*1!E\*#!+,-,601\*2!&22\*22+-%!\$-\*\$!\$0/, \$' \*!@\*#!K\* &#!=\$#!&!=+5\*ZK\* &#!, K,6\*8!TE+2!' \* &-2!/E&/!P\*!P\$061!\*5&60&/!/E\*!+' @&, /!\$=!&22\*22' \*-/Z+-=\$# ' \*1!, E&-%\*2!=\$#!\* &, E!6\* &#-+-%!\$0/, \$' \*!\*5\*#K!=+5\*!K\* &#28!TE+2!2\*\*\*' 2!6M\*!&!6\$-%!/+' \*9!RO!/+'! &M\*2!2\*-2\*!=\$#!\$0!0-+!R\*, &02\*!\$0#1B)! ' &>\$#!-0' R\*#2!&#\*!2' &668!T\$%&/E\*#!\*-\$0%E!2/O1\*-!/!&#/=&, /2!/\$!, #\* & /\*!' \* &-+-%=06!&22\*22' \*-!/!1&/&9!P\*!- \*\*1!/\$!&, ,0' 06& /\*!2\*-+#!/E\*2\*2!&-1!20#5\*K2!=\$#!&!6\*-%/E!\$=!/+' \*8![ E\*-!\$0#!' &>\$#!-0' R\*#2!+-, #\* &2\*9!P\*!' &K!, E\$2\*!/\$!' \$1=K!/E+2!&22\*22' \*-!/l@6&-!/\$!+-+&/!&#!' \$#!#&@+1!&22\*22' \*-!/l, K,6\*8!!

N8 Y-!PE&/!2, E\*106\*D, K, 6\*!P+66!

!

!

/E\*!1&/&!,\$66\*,/+-\$-!&-1!&22\*22' \*-!/@#\$, \*22!P&28!BK!6\$, &/+-%!/E+2!/\$!\$0#!, &@2/\$-\*!, \$0#2\*9!P\*!R\$/E!&22\*22!2/01\*- /2?!' \$2!&15&- , \*1!P\$#M!&-1!2/#\*&' 6+- \*!  
=&, 06/K!6&R\$#8!C\$/\$!-\$6K!/E&/9!RO!/P\*!E&5\*!&!2@\* , +=, !&#/=&, /!/\$!&22\*22!b/E\*!2\* -+\$#!/E\*2+28!TE+2!P+66!\* -E&- , \*!/E\*!\*==\*, /+5\* - \*22!\$=!\$0#!&22\*22' \*- /8!!

!  
W+- &66K9!/E+2!#\*5+2+\$-!/\$!\$0#!&22\*22' \*-!/@&-!P+66!#\*206!/+-!&-!&, , 0' 06&/+\$-!\$=2/01\*- /!&#/=&, /2!\$5\*#!&!@\*#+\$1!\$=!K\* &#2!#&/E\*#!/E&-!\$-6K!&!E&-1=06!\$=!/E\*' !  
@\$ \$10, \*1!10#+-%!&!2+-%6\*!K\* &#9!, #\* &/+-%!&!6&#%\*#!1 &/&!2\* /!E&/!P+66!R\*!' \$\*#!' \* &-+-%=06!

!

!

"

!"#\$%&'()\*+,-./:;<=>?@

!

,) "%-'()\*+,-./:;<=>?@

!

,) ".&/'0)"%+,-./:;<=>?@

,

1 \* %- .2) & ! " # \$ . % ' 3 ' 4 1 ' 133 % 33 \* % & " , # 5 - . 2'

---

,

<p>3(!), .%(7(%.%0!  \$.3(/;\$!4(+ '%C3(E1!  34!, +.)3, :!*2+11!  (+*%:;!%, 0%(!+D)2).B:  3(!1%8/+2).B6!</p>	<p>%87(%11)3, 1!:3(!)0%+1!  +(%!*3, 1.(/*.%0!DB!3(!  ), .%(7(%.%0!.\$(3/;\$!  4(+ '%C3(E1!34!  , +.)3, :!*2+11:!(+*%:  ;%, 0%(!+D)2).B:!3(!  1%8/+2).B J ), *2/0), ;!  , /+, *%0!+..%, .)3, !.3!  \$3C!.C3!3(! ' 3(%!34!  .\$%1%!4(+ '%C3(E1!+(%!  ), .%(23*E), ;6!</p>	<p>), .%(7(%.%0!.\$(3/;\$!  4(+ '%C3(E1!34!  , +.)3, :!*2+11:!(+*%:  ;%, 0%(!+D)2).B:!3(!  1%8/+2).B:!D/!.\$%!  +11%11 ' % , !!)1!2 ' ).%0!  .3!1/44)*%, .!+..%, .)3, !  .3!3, %!34!.\$%1%!  4(+ '%C3(E16!</p>	<p>4(+ ' %C3(E1!34!  , +.)3, :!*2+11:!(+*%:  ;%, 0%(!+D)2).B:!3(!  1%8/+2).B:!D/!.\$3C!  .\$)1!3**/(1!)1!, 3.!  .\$3(3/;\$2B!  +00(%11%06!</p>	<p>*3, 1.(/*.%0!3(!  ), .%(7(%.%0!  \$.3(/;\$!  4(+ '%C3(E1!34!  , +.)3, :!*2+11:  (+*%:;!%, 0%(!  +D)2).B:!3(!  1%8/+2).B6!</p>	
<p>-GH=I!-./0%, .!C)22!  1B, .\$(%1)K%!.C3!3(!  ' 3(%!0)1*)72), +(B!  +77(3+*\$%1!), !  +, +2B1%1!34!  &amp;' %()*+, !*/2./(+2!  7(+*.)%*1!  %87(%11)3, 1!:3(!  )0%+16!</p>	<p>#\$%!1./0%, .!  .\$3(3/;\$2B!), .%;(+.%1!  .C3!3(! ' 3(%!  0)1*)72), +(B!  +77(3+*\$%1!.3!  +, +2BK%134!&amp;' %()*+, !  */2./(+2!7(+*.)%*1!  %87(%11)3, 1!:3(!)0%+16!  %87(%11)3, 1!:3(!)0%+16!</p>	<p>#\$%!1./0%, .!/1%1!.\$%!  +77(3+*\$%1!34!.C3!3(!  ' 3(%!0)1*)72), %1!.3!  +, +2BK%1&amp;' %()*+, !  */2./(+2!7(+*.)%*1!  %87(%11)3, 1!:3(!)0%+1!  D/!.\$%1%1+77(3+*\$%1!  +(%!, 3.), .%;(+.%06!</p>	<p>#\$%!1./0%, .!  *3 ' 7%.%, .2B!/1%1!+!  1), ;2%!)1*)72), +(B!  +77(3+*\$!.3!+, +2BK%!  &amp;' %()*+, !*/2./(+2!  7(+*.)%*1!  %87(%11)3, 1!:3(!)0%+16!!</p>	<p>#\$%!1./0%, .N1!  +, +2B1!)1!)1!, 3.!  .(+, 17+(%, .2B!  0%!)9%0!4(3 ' !  0)1*)72), +(B!  E, 3C2%0;%6!!!!</p>	<p>!</p>
<p>-GH@I!-./0%, .!C)22!  %44%*.9%2B!+(.)*/2+.%!  +(;/ '%, .!1+, 0!  ), 43(' +.)3, !+D3/!  &amp;' %()*+, !*/2./(+2!  7(+*.)%*1!  %87(%11)3, 1!:+, 0!  )0%+16!</p>	<p>#\$%!1./0%, .!\$+1!+!  *2%+(2B!1+.%0!  +(;/ '%, .!.\$+!  7(3*%0!123;)*+22B!  C).\$!1.(3, ;!  .(+, 1).3, 16!#\$%!  +(;/ '%, .!)1!  1/44)*%, .2B!1/773(.%0!  DB!7(' +(B!+, 0!  1%*3, 0+(B!13/(%*!  %9)0%, *%!, 0!.\$%!  1.+E!1!34!.\$%!  +(;/ '%, .!+(%!*2%+(6!</p>	<p>#\$%!1./0%, .!\$+1!+, !  +(;/ '%, .!1+, 0!+!  23;)*+2!3(+, )K+.3, +2!  1.(/*./(%:!D/!.\$%(!  '+B!D%!73), .!1C\$%(!  .(+, 1).3, 1!*3/20!D!  ' 3(%!%44%*.9%6!#\$%!  +(;/ '%, .!)1!  1/44)*%, .2B!  1/773(.%0!DB!7(' +(B!  +, 0!1%*3, 0+(B!13/(%*!  %9)0%, *%!:D/!.\$%!  1.+E!1!34!.\$%!</p>	<p>#\$%!1./0%, .N1!  +(;/ '%, .!)1!2%11!*2%+(!  .\$+, !).!*3/20!D%:!, 0!  .\$%13(+, )K+.3, !34!  .\$%17+7%(!*3/20!D%!  )' 7(39%06!#\$%(!+(%!  72+*%1!C\$%(!.\$%!  %9)0%, *%!. \$+!)1!  '+, .!3!1/773(!.\$%!  +(;/ '%, .!)1!  0%1*(D)0!+(. \$+!)1!  ), .%(7(%.%06!#\$%(!+(%!  +(%!72+*%1!C\$%(!.\$%!</p>	<p>#\$%!1./0%, .!03%1!  , 3!.\$+9%!, !  +(;/ '%, .6!#\$%!  %11+B!)1!  0)13(+, )K%06!#\$%!  %9)0%, *%!  7(%1%, .%0!03%1!  , 3.1/773(!.\$%!  +(;/ '%, .6!#\$%!  %11+B!N!2+, ;/+, %:!  1.B2%!:;%, (%:!, +0!  .3, %!)1!  ), +77(37()+.%!43(!</p>	<p>!</p>

---

#\$%12+, ; /+; %: !1.B2%:!	+ ( ; / ' % , . ! ' ) ; \$ . ! , 3 . !	2+ , ; /+; %: !1.B2%:!	+ , !+*+0% ' ) *!
; % , ( % : !+ , 0! . 3 , % !+ ( % !	D% ! . ( + , 17+ ( % , . 6! # \$ % !	; % , ( % : !+ , 0! . 3 , % ! ' + B!	+ / 0) % , *% 6! # \$ % ( % !
+ 77(37() + . % ! 43( !	2+ , ; /+; %: !1.B2%:!	, 3 . ! D% ! + 77(37() + . % ! 43( !	+ ( % ! 4( % L / % , . !
& ' % ( ) * + , ! - . / 0) % 1!	; % , ( % : !+ , 0! . 3 , % !+ ( % !	+ * + 0% ' ) * ! + / 0) % , *% 16!	% ( ( 3( 1! ) , ! 17% 22) , ; : !
+ / 0) % , *% 16! # \$ % ( % !+ ( % !	+ 77(37() + . % ! 43( !	# \$ % ( % !+ ( % ! ( ( 3( 1! ) , !	7 / , * . / + . ) 3 , ; : !
, 3! 7(3D2% ' 1! C) . \$!	+ * + 0% ' ) * ! + / 0) % , *% 1: !	17% 22) , ; : ! 7 / , * . / + . ) 3 , ; : !	; ( + ' ' + ( : !+ , 0!
17% 22) , ; : ! 7 / , * . / + . ) 3 , ; : !	D / . ! 7% ( \$ + 7! , 3 . ! 43( !	; ( + ' ' + ( : !+ , 0! 1B , . + 8!	1B , . + 8! . \$ + . ! ' + E% !
; ( + ' ' + ( : ! 3( ! 1B , . + 86!	& ' % ( ) * + , ! - . / 0) % 1! ) , !	. \$ + . ! ' + B!	73( . ) 3 , 1! 34! . \$ % !
& 22! 13 / ( *% 1!+ ( % !	7+ ( . ) * / 2+ ( 6! # \$ % ( % !+ ( % !	3 * * + 1) 3 , + 22B! ) ' 7% 0% !	1 . / 0% , . N1! C3( E!
7(37% ( 2B!	( + ( % ! ( ( 3( 1! ) , !	( % + 0) , ; 6! O 31 . !	/ , ) , . % 22) ; ) D2% 6!
03* / ' % , . % 06!	17% 22) , ; : ! 7 / , * . / + . ) 3 , ; : !	13 / ( *% 1!+ ( % ! * ) . % 0! D / . !	# \$ % ! 13 / ( *% 1!+ ( % !
	; ( + ' ' + ( : ! 3( ! 1B , . + 86!	. \$ % ( % ! ' + B! D% ! 13 ' % !	, 3 . ! * ) . % 06! !
	& 22! 13 / ( *% 1!+ ( % !	) , 43( ' + . ) 3 , ! ' ) 11) , ; !	
	03* / ' % , . % 0: ! D / . ! . \$ % !	) , ! . \$ % ! 03* / ' % , . + . ) 3 , 6!	
	03* / ' % , . + . ) 3 , ! ' + B!		
	\$ + 9% ! 1 / D . 2% !		
	43( ' + . ) , ; ! % ( ( 3( 16!		

!

"

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





!

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

! " # \$ % & ' ( ) \* + , - # . / 0 1 2 3 ) \* # ( % 4 \$ ) 5 ' 6 . + 4 ( #  
\* 6 \$ % ( 7 ) 1 2 1 1 !

---

+ , - ' ! . ) / % 0 ! 1 % 2 & % ' 2 - 3 ! \* 0 \* 4 5 6 0 7 7 ! 8 /

!

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

!

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

?%-, \$0!-&2!S-A%\$30!<\$%&2-&: %!-&2!@-=\$):)8-\$)9&

!

"#\$%&'()!6!

0-W%!\$-(%&!9&!)\$!N)\$O!39#!\$9!:-'!'C!Z9#!'09#,2!-,N-3'!0-W%!-!&9\$%X99(!-&2!N=)\$&T!#\$%&'!),!N)\$O!  
39#!&!9=2%=\$9!>9\$!29N&!2%- 'U!\$O9#TO\$'U!-&2!)&A9= / -\$)9&!2#=#)&T!9#=#!:-'!'8%=>)2' C!Z9#!'09#,2!  
A=%%,3!=-)'%!\#%'\$)9&'!-&2!9AA%=!)&' )TO\$'!9&!\$O%!=%-2)&T!)&!-!:#=>9# 'U!\$O9#TO\$A#,U!-&2!:)W),! / -&&%=C!  
J 9)&T!\$O)'!29%'! / 9=%!\$O-&!:=%-!\$!-&!%&%=T)e%2!)&\$%,,%: \$#-!,!9 / / #&)\$3 g )\$!-, '9!0%,8'!39#!\$=-: (!  
39#=#)2%- '!'&2!\$O)&()&T!U!N0):O!)&\$#-&!N),,! / -(%!-88=9-:O)&T!39#=#!8-8%='!-&2!=-%>2)&T!=-%'89&'%'!  
%-')%&C!@,%- '%!'%\$!\$O%!'%'\$)9&'!9&!T=-2)&T!A9= / 9=%!)&A9= / -\$)9&C!

!

J % -2,) & % ' ! - & 2! S # X / ) ' ' ) 9 & ! 9 A ! 1 9 = ( !

.O)'!)-&!#&#'#-,'%' / % '\$%=U!-&2!N%!0-W%!-,,'\$=#TT,%2!2#=#)&T!\$O%!8-&2% / ):!%=-!-&2!)\$'-'!9:-)%2!  
:=)'%')&! / 3=-)2!N-3' C! J % -2,) & % ' ! / -3!X% / )' '%2!A9=\$=#,3!,%T)\$ / -\$%!=%- '9&'C!@=-\$):#,-,3!)&!\$O)'!  
:,-' 'U!09N%W%=U! / %%)&T!2%-2,) & % ' ! ' ! ) / 89=\$-&\$C! . O)'! )!X%:-#%'!\$O%!:,-'!'!2%' )T&%2!\$9!0%,8!39#!  
:9 / 8,%\$%#!-! / ->9=!8=9>%: \$!)&!)&:=% / %&\$-,U! / -&-T%-X,%!'!\$%8' g -&2! / )' )&T!9&%!9A!\$O%'%'!\$%8'!  
/ % -&'!\$O%!=%'\$!'!\$O=9N&!9AA!(,,\$%=U!8=-\$):#,-,3!-'!N%!=-%!N9=( '0988)&T!-&2!N9=( )&T!U!-\$!\$) / %'U!-'!  
-\$%- / C!I&'!09=\$U!I!O)TO,3!:=%:9 / / %&2!'\$): (&T!\$9!\$O%!' :O%2#,%C!!

!

IA!39#=#\#)=%&!&V\$%&' )9&!2#%!\$9!% / %=T%&:)%'!-&2!V\$%&#-\$)&T!:=:# / '\$-&:%'U!09N%W%=U!8,%- '%!  
:9&\$-: \$! / %!)&!-2W-&:%!9A!39#=#!2#%!2-\$%\$9! / -(%!\$O%'!!--&T% / %&\$'C! . O)'!N),,! / % -&!9#=#,) & % ' ! 9A!  
:9 / / #&):-\$)9&!-=%!98%&U!\$O-\$!I!:-&!O%,8!39#!N)\$O!-&3!' #889=\$!39#!&%%2U!-&2!\$O-\$!I!:-&!-, '9!  
&-W)T-\$%\$!\$O%!=%'\$!9A!\$O%!:,-'!'!NO%&!N%!2%8%&2!#89&!%-:O!9\$O%=a'!N9=(C!

!

]W%&!\$O-\$!N%a=%!)&!-!:9 / 8,):-\$%2!'% / % '\$%=-6583 . 92c0 . 2(\$)00 . 2BT500053(O=9N)#CTT20 . 2(2!')8\$O- . 2(=658(% )0 . 2

!

"#\$%&'()!4!

\_9\$!J)'\$#=Xf! / 92%C! . 0)'!N),,!0%,8!#!T)W%!%- : 0!9\$0%=!9#=#&2)W)2%2!-\$%&\$)9&!)&!\$0%!,) / )\$%2!\$) / %!  
N%!O-W%!\$9!,% -=&!A=9 / !9&%!-&9\$0%=C!

!

<:-2% / ):! ?9&% '\$3!

Z9#!-=%!%V8% : \$%2!\$9! / -)&\$-)&!\$0% / 9'\$!=)T9=9#!'! '\$-&2=-2!'9A!- : -2% / ):!)&\$%T=\$3!-\$!-,!) / % 'C!Z9#!

-=%!=% '89&')X,%!A9=!A- / ),)-=)e)&T!39#='% ,A!N)\$O!\$0%!+9,,%T%!9A!<=\$'!-&2!S:)%&:% '@9,):3!9&!

<:-2% / ):! ?9&% '\$3!-\$!O\$\$8'0bbNNNC',#C%2#b-=\$'5-&25':)%&:% 'b'\$#2%&\$5=% '9#=% 'b-:-2% / ):5

09&% '\$3C808C!@,% - '%!X%!-N-=%!\$O-\$!W)9,-\$)9&'!9A!- : -2% / ):!09&% '\$3!9=!)&\$%T=)3!:-&!=% '#,\$!)&!\$0%!

A-),#=%!9A!\$0%!'-'')T& / %&\$!)&! \##'\$)9&U!\$0%!:9#=%U!-&2!%W%&!%V8#,')9&C!IA!39#!-=%!A9#&2!\$9!O-W%!

8,-T)-=)e%2U!39#!N),,U!-\$! / )& / # / U!=% : %)W%!-!d7f!9&!\$0%!'-'')T& / %&\$!)&! \##'\$)9&U!-&2!39#=-!:- '%!

N),,!X%!=%89=\$%2!\$9!\$0%! J %8-=\$ / %&\$!9A!< / %=):-&!S\$#2)% 'C!

!

"#%&'()j!

,%W%, 'C! . = - )&%2!N=)\$&T!: 9&' #, \$- &\$'!: - &!O%, 8!N)\$O!%' ' - 3'! - &2!9\$O% = !N=)\$%&! - ' )T& / %&\$'U!  
/ #, \$) / %2) - !8=9>% : '\$U! - &2!9= -, !8= % '%&\$- \$)9&'C! [ (&W%=')\$3! 1 =)\$&T!S%=W): % '!9AA% = '!9&%59&59&%!  
: 9&' #, \$- \$)9&'!\$O- \$! - 22= % '!' %W%=3\$O)&T!A=9 / !X= - )&' \$9= / )&T!\$9! : = - A\$)&T!' \$=9&T!' %&\$%& : % '! - &2!  
29: # / %&\$)&T!' 9# = : % '!' 8=98% = , 3C!  
!

F - ') : ! % %2' !S% : # = )\$3!

S\$#2%&\$'!)&!8% = '9& - , !9= ! - : - 2% / ) : !2)' \$= % 'U!9= !N09! - = % !%V8% = )%& : )&T! : O - , %&T% '!)&' % : # = )&T!A992!9= !  
& - W)T - \$)&T! : - / 8# ' ! = % '9# = : % '! - = % !%& : 9# = - T%2!9! : 9&\$ - : \$!\$O!EAA) : % !9A!\$O! J % - &!9A!S\$#2%&\$'!A9= !  
' #889= \$!MO\$8'0bbNNNC' , #C%2#b'#\$2%&\$52%W%, 98 / %&\$b2% - &59A5'#\$2%&\$'b)&2%VC808U!  
2% - &9A'#\$2%&\$'D' , #C%2#!9= !L\*65^KK5^LKhRC!IA!39#! - = % ! : 9 / A9= \$- X, %!29)&T!' 9U!39#! / - 3! - , '9! = % - : O!  
9#)\$9! / %U! - &2!I!N) , , !O%, 8! : 9&&% : \$!39#!N)\$O!&% : % ' ' - = 3! = % '9# = : % 'C!  
!

. )\$,% !Ik!

S - )&\$!' 9#) ' ! [ (&W%=')\$3! - &2!)\$'A - : #, \$3! - = % ! : 9 / / )\$%2!\$9! ' #889= \$)&T!9# = ! '\$#2%&\$'! - &2!' % % ( )&T! - &!  
&W) = 9& / %&\$!\$O- \$!) ' !A= % !9A!X) - 'U!2)' : = ) / )&- \$)9&U! - &2!O= - - ' ' / %&\$C!IA!39#!O- W% !%& : 9#&\$% = %2! - &3!  
A9= / !9A!%'V# - , !O= - - ' ' / %&\$U!)& : , #2)&T!' %V# - , ! - ' - #, \$U! '\$ - , ( )&T!U!29 / % '\$) : !9= !2- \$)&T!W)9, %& : %U!N%!  
& : 9# = - T%!39#!\$9! = %89= \$!\$O) ' !9!\$O! [ (&W%=')\$3C!IA!39#!' 8% - ( !N)\$O! - !A - : #, \$3! / % / X% = ! - X9# \$! - &!  
)& : 2)%&\$!\$O- \$!)&W9, W% ' ! - ! . )\$,% !Ik! / - \$\$= U!\$O- \$!A - : #, \$3! / % / X% = ! / # '\$!&9\$)A3!S" [ a'! . )\$,% !Ik!  
+ 99= 2)&- \$9= ! - &2!' O= % !\$O!X - ') : !A - : '\$!9A!39# = !%V8% = )%& : %C! . O)'!) ' !S= % !%W%&!A!39#! - ' ( !\$O!A - : #, \$3!  
/ % / X% = !&9\$!\$9!2)' : , 9' % !\$O!)& : )2%&\$C! . O! ! . )\$,% !Ik! + 99= 2)&- \$9= !N) , , !\$O%&!X% ! - W - ) , - X, % !\$9! - ' ' )'\$!39#!  
)&!#&2% = \$- &2)&T! - , , !9A!39# = !98\$)9&'! - &2!\$9! : 9&&% : \$!39#!N)\$O! - , , !89' )X, % ! = % '9# = : % '9&9= !9AA!  
: - / 8# 'C! < &&- ! I = - \$(3!) '\$O! ! . )\$,% !Ik! + 99= 2)&- \$9= !-\$!S - )&\$!' 9#) ' ! [ (&W%=')\$3! - &2! : - &!X% ! = % - : O%2! - \$!  
- &&- C( = - \$(3D' , #C%2#! - &2!L\*65^KK5LhhjC!  
!

A%6.)C4\$')\* , &&#..C, ?)54, \$.#)LM6#)\$#( &#!

+ 9&\$%&\$! 9\$%!

I&!\$O)! : , - 'U!N% !N) , , ! - ) / !\$9!O- W% ! = % '8% : \$A# , U! : = )\$) : - , U! - &2! : )W) , !%V : O- &T% 'C!@, % - '%!( &9N!\$O- \$!' 9 / % !  
9A!\$O! : 9&\$%&\$! - &2! , - &T# - T%!)&!\$O)'! : 9# = % ! / - 3!X% !A9#&2!9AA%&' )W%U!#& : 9 / A9= \$- X, %U!9= !  
\$= - # / - \$)e)&TC!IA!39#!' # '8% : \$!' 8% : )A) : ! / - \$% = - , !)' , ! ) ( % , 3!\$9!X% ! / 9\$)9&- , 3! : O - , %&T)&T!\$9!39#!!  
8, % - '%! : 9 / %!2)' : # '!' - &3! : 9& : %&- ' !39#!O- W% !N)\$O! / % !X%A9= % !\$O!' #X% : \$! : 9 / % !#8!)&! : , - 'C!IA!39#!  
' %W% = !N - &\$!\$9!2)' : # '!' !39# = ! = % - : \$)9&'!\$9! / - \$% = - , !N)\$O! / %U!8, % - '%!A% , !N% , : 9 / % g I! : 9&')2% = !\$O)'! - &!  
- 88=98=) - \$% !8= \$!9A!\$% - : O)&T! - &2! , % = &)&TC!IA!39#!&%2!\$9! '\$%8!9# \$')2% !2# = )&T! - ! : , - '!'2)' : # '!' )9&!  
39#!A)&2!2)AA) : #, \$U!39#! - = % !N% , : 9 / % !\$9!29! '9!N)\$O9# \$! - : - 2% / ) : !8%&- , \$3C!Z9#!N) , , !X% ! = % '89&' )X, %U!  
O9N%W% = U!A9= ! - &3! / - \$% = - , !39#! / ) 'C!IA!39#! - = % !9# \$!A9= ! - !)'T&A) : - &\$! - / 9#&\$!9A!\$) / %U!8, % - '%!29!  
: 9 / % !' 8% - ( !\$9! / % !A9= ! : 9W% = - T% !9A!\$O)'! / - \$% = - , ! - &2!\$9!2)' : # '!' !\$O!' )\$# - \$)9&C!!  
!

+ )W), !J) : 9# = '%!

< !, % = &% = 5A9 : # ' %2! %2# : - \$)9&- , !%V8% = )%& : % !\$O= )W% ' !N)\$O!2)' : # '!' )9&U!2%X- \$% g - &2U!3% 'U!2)' '%&\$ g - \$!  
)\$!' : %&\$% = C! ^ - \$% = - , ! / - 3!X% !8=9W9 : - \$)W% ! / - \$% = - , ! - &2! - \$\$%&2!\$9!N% )TO\$3!) ' # % 'C! 1 % ! / - 3!2)' - T= % !  
' \$=9&T, 3C! 1 % ! / - 3! - T= % !8- ' ')9&- \$%, 3C! . O% !% !89)&\$'!9A! : 9&W% = T%& : % ! - &2!2)W% = T%& : % !N) , , !&9\$!X%!  
\$O% !' - / % !A9= !%W% = 39%& g - &2!9# = !89)&\$'!9A!2)' - T= % ! / %&\$! - &2!2% , )X% = - \$)9&! - = % !9889= #&#)\$) % ' !\$9!  
O- W% ! = )T9= 9# 'U!\$O9#TO\$A# , U! - &2! = % - '9&%2!2)' : # '!' )9&'C! . O)'!) !O9N!N% !T%& = - \$% !&%N! ( &9N, %2T% g  
\$O= 9#TO!A9' \$% = )&T! - & ! - \$ / 9' 8O% = % !9A!)& : , # ' )W%& % ' !N0% = % !2)W% = ')\$3!9A!8% = ' 8% : \$)W% !)' ! / X= - : %2!  
\$O= 9#TO!\$O!98%&!%V : O- &T% !9A!)2% - 'C!  
!





!

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

S%T / %&\$!L!o! 1 0-\$!29! / 3!8=) / -=3!'9#=:%'! / %-&p0!\*7m!

+9 / 8,%\$%!B' '-3!J=-A\$0!\*4m!

1 9=( '098!Y%%2X- : (0!4m!

Y)&-;!B' '-30!;4m!

@=% '%&\$-\$)9&0!4m!

<\$%&2-&: %!- &2!@-=\$): )8-\$)9&0!\*7m!!

!

J%\$-),%2!-'')T& / %&\$'!N),!X%!2)\$=)X#\$\$2c!T=-2% !N),!X%!89'\$%2!\$9!+-&W- 'C!

!

@#&4 " " # ( - # - ) A # M + . )

1 -\$%! "C! . #=-X)-&U!9) : ! , &! ')/0" ) ; "\$#( "-)O/) < (- (! "%=) > !4(" -?)@= (- (-?)! , . )A\$-- ("#!#\$0, -U!^

!

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

A&()72)BC+!\$)#0)#=( )B, #\$( )D'!--E)<-(!'%=)"040-!'-'!

)

**P#-(#. - 'ED)V#;\$, '\$E)RT**

!

"#\$%&'()\*!~7!

1%!N),,!&9\$X%!/%%\$)&T!)&!:-'!'\$92-3C!I&'\$%-2U!39#!N),,!0-W%!-'!':0%2#,%2!)&2)W)2#-,-!-889)&\$ / %&\$!  
N)\$O! / %!\$9!2)' :# ' '!39#!=!)&58=9T=% ' '!9#TO!2=-ASC!

!

**P#- (#.-'ED)!6\$?)RX)**

1%!N),,!&9\$X%!/%%\$)&T!)&!:-'!'\$92-3C!I&'\$%-2U!39#!N),,!0-W%!-'!':0%2#,%2!)&2)W)2#-,-!-889)&\$ / %&\$!  
N)\$O! / %!\$9!2)' :# ' '!39#!=!:9 / 8,%\$%!=9#TO!2=-ASC!

!

A&()72)BC+!\$')#O)#=()B, #\$(")D'!--E)DO+4'(#(<0&\*>=)A"!/#)

)

**P#- (#.-'ED)!6\$?)12!**

F%A9=%!:-'!'U!=%W)%N!\$O%!N=)\$&T!N9=( '098!T#)2%,)&% '!89'\$%2!\$9!+-&W-'U!N0):O!)&: ,#2%!2)=%:\$)9&'!  
A9=!N=)\$%&!A%2X-:(!\$9!39#!=8%='C!J#=#&T!9#!=!:,-'!'8%=)92U!N%!N),!':9&2#:\$!-!N=)\$&T!N9=( '098C!

!

A&()72)BC+!\$')#O)#=()G, -#''&%#O"E)>((")R((.7!%8)

)

**P#- (#.-'ED)!6\$?)1[3]>\$'+%&#>\$#.#+%4(.)**

F%!8=%8-=%2!\$9!29!-!:9 / 8,%\$%U!89,)'O%2!=#&