

!

! " # # " $ " $ # % & & " $ ' ($) & (* % + $ ' , $ - . $ / 00 12324 $

' 5 # $ - . $ / 23123 / 0 $ " $ (# ! . $ / 67 $! " # $ ' , 8) . $ / 7212334 $

"#$%&'&()*%#!&!+,-&!".,/)*!0#$&'#!1 2 3)#%.#!4!5)%()&!")'6#7.-)!8898:9;:;<!

!!

=! 7.&.*! >,33')+&.*! 7,''&! ?&((#..&! @AA)+)&'#!)'! /#+-#.*B'#$$#!%, 2#-*! 8CCD;:;<! +E#! 2*/)A)+&!)'!/#+-#.*!'#$)7'&.)6*!8F;D;::<!#!)%.-*/,+#!'G&-.9!8HFB.#-9!!

=! 3#%#!>-#+)7&-#!)'!-&>>*-.*!/)! I,#7.*!%,*6*!&-.)+*'*!+*%!)'!/9>9-9!8;:!/#'!;:8C!+E#! %*%!J!&3-*$&.*!/&'!/#+-#.*B'#$$#!#!+E#! 2&%.)#%#!'&!7,&!6)$#%(&9!

!

0&! 7+#'.&!/)!)%7#-)-#!)'!%,*6*!&-.)+*'*!8HF!.#-!%#'!/#+-#.*!'#$)7'&.)6*!8F;!/#'!;::<! J! $),7.)A)+&.&! /&'! A&..*! +E#! '#! 2*/)A)+E#!)%.#-6#%$*%*! /)-#..&2#%.#! 7,''&! /)7+)>')%&! >-)2&-)&!/#)!-)A),.)K!7,''&!>&-.#!LM!/#'!.#7.*!,%)+*!&23)#%.&'#9!L'!/9>9-9!8;:D;:8C!)%6#+#! J! ,%! **9:;<=>?:**@A<! +E#! /)7+)>')%&! '#! +*%/)()*%)! /)! &/#2>)2#%.*! #! '#! >-*+#/,-#! .#+%)+E#!+*%!-)A#-)2#%.*!&''&!%*-2&!>-)2&-)&9!

0G&-.)+*'*!8HFB.#-K!)%A&..)K!7)!>*%#!&!')6#''*!/#''&!%*-2&!>-)2&-)&!#!)%+)/#!7,'!**B:C<DEA<$ A:?C<9>@:**<! /)!-)A),.)! /#-*$&%/*!&)!')2).)! /#''G&-.)+*'*!8HF!3)7!#!&%+E#!7,!**9EFAE=EGG<!** /#'!7).*!/)!>-*/,()*%#!/)!.#--#!#!-*++#!>-*6#%)#%.)!/&!+&%.)#-)!>,%.,&')9!

L'! /#+-#.*K!)%A&..)K! %*%! 2*/)A)+&! %N! &3-*$&! #7>-#77&2#%.#!)'! /9>9-9! 8;:D;:8C! +E#! +*%.)%,&!&/!&>>')+&-7)! 7&'6*! I,&%.*! /)7+)>')%&.*! /&'!%,*6*!&-.)+*'*! **/67HA:9$ IJ:$ DE$ E@D:9ED I:$@:==>$BED IEC=E@>$C9E ? >9E>$>==>$KF>=:$E=$B.C.9.$B:L:$B>9:$:D:IFGE<@:.$**

$

0G&-.)+*'*!8HF.#-!)%.-*/,+#!,%&!/)7+)>')%&K!+*--#..&2#%.#!)%/)+&.&!+* 2#! DC:IE>=:K!>#-! '#!.#--#!-*++#!/&!7+&6*K!)%/)+&%/*!,%&!>-#7,%()*%#!A&6*-#6*'#!#!+)-+*7+-)..&!8O!>#-!$')! 7+&6)! A)%*! &! ; :! 2P!)! +*7)//#..)! +&%.)#-)! CF@AF>=E! #! ;O! ,%&! -#&'.Q! 2*'.*!&2>)&! >#-! I,&%.).&.)6)!*-/)%&-)!/)!/#>*7).*!/)!.#--#!-*++#!/&!7+&6*!"#$%&'(")"*'+"$*,-.$/")"&9#, R&'#!%*6).Q!%*%!7*7.).,)7+#!)'!/9>9-9!8;:!/#'!;:8C9!5)S!>-#+)7&.*!J!%#+#77&-)*!/&-#!,%! 3-#6#!'#..,-&!#!>-)2*!+* 2 2#%.*!&'!%,*6*!&-.)+*'*9!

!

T1-.9! 8HFB.#-! UV)7+)>')%&! DC:IE>=:! >#-! '#! .#--#! #! -*++#! /&! 7+&6*! I,&')A)+&.&#! +* 2#! -)A),.*!*66#-*!>-*/*..#!)%!+&%.)#-)!>,%.,&')O9!

!