

!

" #\$\$%&#'#!(#) '#%" #\*\$+, #!-+!.), /\$0!) 12!. '/#123%&#'#!  
+'!3-'#), /14!/15!" #\*\$+, #!-+!+6'!&+1+')'0!2#4'##!  
\*)12/2)-#35!" #\*\$+, #!-+!, 0!.) \*6\$-0!) 12!3-) ..!\*+\$\$#) 46#35!  
78#\*/!)\$! (#\*\$+, #!9)\*: !-+!, 0!.+' , #'!\*+\$\$#) 46#!)-!; )'<)'2!  
)12!. '/#12! =+9/1!7, /-&%\*\$) 33!+.!>?@% ( &+!/3!'#) 2/14!  
-+2)0>3!1), #35!

!

A12!( #\*\$+, #!-+!+6'!B?B?!4') 26)-#35!C&/3!/3!-&#!.'/3-!-/ , #!  
-&)-!, +3-!+!.!0+6!&<#!9##1!9)\*: !-+!\*), 863!3/1\*#!D)'\*&!  
+.!B?B?E FG!, +1-&3!)4+%E ) 12!/!/3!3+!.) 1-)3-/\*!-+!&<#!  
0+6!&#'#!) 12!-+!&<#!0+6!-+4#-&#!) 4)/1%) 12!-+!  
\*+, , #, +' )-#!) 12!\*#9')-#!0+6'!4') 26)-/+1!. '+, !  
H+( 2+/1!)3!)!\*, , 61/-0!+!.!3-62#1-3%.) \*6\$-0%3-) ..%  
&+1+')'0!2#4'##!'#\*/8/#1-3%- '63-##3%.), /\$0!, #, 9#'3%  
)12!. '/#1235!!>, !3+' '0!-&)-!-&#'#!)'#!3+, #!( &+!\*+6\$21>!  
9#!&#'#!( /-&!63!-+2)0%96-!!>, !'#)\$\$0!8\$#)3#2!-&)-!, )10!  
)'#!J++, /14!/15!!

!

!

!

K\$#)3#!-):#!)!, +, #1-!-+!4/<#!)!&)12!-+!)\$\$!-&#!3-)...!( &+!  
2/2!3+!, 6\* &!-&/3!36, , #'!-+!, ):#!-&/3!\*##9')-/+1!  
8+33/9\$#%/1!8)'-/\*6\$)'!C+10!78')46#%D/\*&##\$#!D+'/1!)12!  
L#1!M)'2+1#!)12!-&#!( &+#!2/1/14!-#), 5!

!

N)3-!0#)'%)\$\$!+.!0+6!( #'#!3+, #(&#'#!-&)-!( )3!1+-!&#'#5!  
026)'2+!)12!!3)-!&#'#!-+4#-&#'+1!)1!#, 8-0!3-)4#!)12!  
(/-&!)1!#, 8-0!P6)2!Q3&+(!8/\*-6'#R%+6'!9+)'2!\*&)/'!H+9!  
" &/-#!8\$644#2!/1!</)!\$/<#3-'#), %)3!(#!\*+1.#''#2!0+6'!  
2#4'##35!!3&)'#2!(/-&!0+6!-&#1!, 0!)2</\*#!-+!, ):#!  
16'-6'/14!-&#!4/.-!+!.\$+<#!.'+, !.), /\$0!)12!.!/#123!0+6'!  
&/4&#3-!8'/+!/-0%)12!-&)-!-&/3!/3!-&#!3+6'\*#!+!-&#!  
4'#)-#3-!\$+0!0+6!( /\$\$!&)<#!+<#!'-&#!\*+6'3#!+!.!0+6'!\$/.#5!  
C&#!#<#1-3!+!.!-&#!\$)3-!0#)'!&)<#!+1\$0!3# '<#2!-+!'#/1.+ '\*#!  
-&/3!/2#)5!!

!

!

!

C+2)0%!( )1-!-+!3&)'#!( /-&!0+6!( &0%)3!!\$++: !+6-%!!), !  
+8-/, /3-/\*!/1!)!<#'0!-' +69\$/14!-/, #5!

!

T<# '!-&#!\*+6'3#!+.!+6'!0BBUR!0#)'!&/3-+'0%-&#'#!&)<#!  
9##1!8)'-/\*6\$)'!-/, #3!( &#1!+6'!4')26)-#3!&)<#1#1-#' #2!  
)!( +' \$2!-&)-!( )3!/1\*' #2/9\$0!\*&)\$ \$ #14/14%2/..#'#1-!.'+, !  
( &)-!\*), #!9#.+' #%)12!( &#'#!4'#)-!\$#)2#'3&/8%-#1)\*/-0%  
)12!.+' -/-62#!( #'#!' #P6/' #2E -&#!M/</\$!" )'% " " !!)12!  
" " !!%-&#!V#8' #33/+1%-&#!M/</\$! =/4&-3!0' )%)12!-&#!  
W/#-1), !" )'!)'#!-&#!, +3-!+9</+635!!!

!

C+!-##\$!0+6!( &)-!0+6!)\$' #)20!: 1+ ( % ( #!)4)/1!\$/<#1/1!-&#3#!  
-/, #35!

!

!

!

A12%/1!#)\*&!+.-&#3#!, +, #1-3%+6'!4')26)-#3!&<#!

A12!)\$\$!+.!-&/3!/3!-'6#!.+ '!0+65!C&/3!/3!( &)-!0+6!  
#X8#'/#1\*#2!&#'#!)12!-&/3!/3!<#'0!, 6\*&!( &+!0+6!)'#5!  
!  
Z+6!&<#!4')26)-#2!)-!)!-/ , #!+.!3/41!./\*)1-!\*&)\$\$#14#E  
)1!612#'3-)-#, #1-%.+ '!36'#E)!\*\$/, )-#!#, #'4#1\*0[!]  
'#\*+41/-/+1!-&)-!(#!&<#!3+!, 6\*&-+!2+!-+!\*'#)-#!')\*/)\$!  
S63-/\*#!/1!+6'!\*+61-'0[

l1!-&/3!, +, #1-!0+6!&) <#! (/ -1#33#2!-&#!9#3-!) 12!-&#!  
( + '3-5!\ '#) -!-' /6, 8&3!/1!3\*/#1\*#%4' #) -!\*+6') 4#!/1!-&#!  
. /4&-!.+ '!') \* /) \$!\$63-/\*#%) \* -3!+ .! /1 \*' #2/9\$#!&6, ) 1/-0!) 12!  
\$#) 2#' 3&/8!) 12%+1!-&#!.\$/8]3/2#%) \* -3!+ .! </+\$#1\*#!) 12!  
&)- '#2%&#)' -9' #):!. '+, !\$/<#3!611#\*#33)' /\$0!) 12!/1!3+, #!  
\*) 3#3!9' 6-)\$0!\$+3-%) 12!9) 2!2#\*/3/+13!90!-&+3#! ( #!  
#1-' 63-#2! (/ -&!\$#) 2#' 3&/85!Z+6!\$#)' 1!. '+, !-&#3#!\$#33+13%  
) '#!, +-/<)-#2!90!-&#, %) 12!-&#0!

