



W\$/\*\$?' N&)/0,) 1(%,+2") 3(4+ 5) (6) \$0,) 789) : ##, ##+"2) 7&%(; , <#) =(4,) +") \$0,) > (%A. ?' W+22G\$/ , 7' 0+) 77?  
X#76\$/ , :2/'YJ?'Z) \*-'QRQQ

[76:2/?'J&: ". )/0, ")> 0?@\$@!"#+. , )-\$(%+, #)(6)AB!"C, "\$&%5)\*+; 4(D?' 5?!%2:'\'; 62" 972/?'QRQQ'

!<] I '^27)9'W2++)%M7'W%2, ?'\_\$/G&'6@97&V===-))#7-)3+29#-)3V))#7V=\$/\*2=F=2+\*%F. %2, F6+>9F'27)9F  
. 2++)%a)/bcRZRZ'

[/\*'/2:'%)#7:&'

d'



h

h

: ##+2"D, "\$#9)

W\$/\*\$&'J6#9:)+'cQ&'; 3+G)8H7'I \$7)'#/\*'!'%37\$>)'! <' [11)77\$2/'

W\$/\*\$&'J6#9:)+'cZ&'W+377)%7?'; 6\$7'\$7'D7+#)%J#%\$/ ,)

[76:2/&'J6#9:)+'q&'0, )!%?'')K&'4, ?%)K, 2(E?E("#

! A:3\*)/ :7H'9+)7)/ :#:\$2/7'

h h )  
W\$/\*&J6#9:)+'cq&/0,)7&%(;,?)8"+(")?".):6%+?)  
[76:2/&J6#9:)+'Q&'-(D?4+?)? ".)AB!)C,"\$&%5)3+%?\$, #  
! A:3\*)/ :7H'9+)7)/ :#:\$2/7'

h h  
:##+2"D, "\$#9)  
W\$/\*&J6#9:)+'QQ&'P+20)P&\$(V,\$)!D; (%\$?'")\$  
[76:2/&: N, %J?%. #

Y2'/2:'. )'6)7\$:#/:':2'+=\$:)' " )' #/\*' #7G'(2+'6)%9('\$823'#+)'7:+3,, %/, '\$=6':6)' " #:)+\$#%'A2" )'2('6)'  
+)'#\*\$/ ,7' #+)'>)+8' #. 7:+#1:' #/\*' \*)/7)'-D')K9)1:'>)+82/)' =5%6#>)' \*\$513%8'(3%8'3/\*)+7:#/\*\$/ ,':6)'  
" #:)+\$#%#:72" )'92\$/:'\*3+\$/ ,':6)'7" )7:)+A2%2/, '#7'823'93:'\$/#/'62/)7:')s2+:?'(6)+)'\$7'/2:6\$/ ,'=+2/ ,'  
=\$:6'#7G\$/ ,'(2+'6)%9'2+', ) t / , '72" )'1%#+\$u1#C2/'2/'72" ):6\$/ ,':6#:'\$7'/2:'1%#+'D'#" '6)+):'2'6)%9'823'  
)#+'#/\*' #99%8':6\$7" #:)+\$#%#/8'=#8':6#:'D'1#/'-N))%(+))':2'+29'. 8" 8'251)?')" #5%" )?7))' " )#v)+  
1%#77?'2+'1%#(=6)/>)+823'())%:6#:'823'\*2/2:(3%8'3/\*)+7:#/\*'72" ):6\$/ , -

[%7:3\*)/:7')/+2%)\*\$/'#</>)+7\$:8'2('J2%2+#\*2'W23%)+123+7)'#+)')792/7\$. %)'(2+G/2=\$/, '#/\*'##\*6)+\$/, '  
:2':6)' [2/2+'J2\*]-m\$2%#C2/7'2('6)']2/2+'J2\*)' " #8'\$/1%3\*)'. 3:#+)' /2:'%" \$:)'\*':2&'9%#, \$#+\$7" 'P\$/1%3\*\$/ ,'  
37)'2('9#9)+'+=\$C/, '7)+>\$1)7'2+':)16/2%2, 8'w7316'#7)'77#8'. 2:7xT?'16)#C/, ?'(#. +\$1#C2/'?'%8\$/ ,?' . +\$. )+8'  
:6+):?'3/#3:62+\$E)\*#11)77':2'#1#\*)" \$1" #:)+\$#%?'1%1G)+'(+#3\*?'73. " \$t / ,':6)'7#" )'2+'7\$" \$#+'=2+G'\$/  
" 2+)' :6#/'2/)'123+7)'=\$:623:'9)+ \$77\$2/'(+2" ' %8'123+7)'\$/7:+31:2+7'\$/>2%) \*?#/\*' #5\*\$/ , '#1#\*)" \$1  
\*\$762/)7:8"

[% \$/1\$\*)/:7' 2(' #1#\*)" \$1" \$712/\*31:' =5% . )'+)92+:)' \*':2' A:3\*)/:' J2/\*31:' \ ' J2/y\$1:' I)72%3C2/&  
62/2+O12%2+#\*2-) \*3?' ZRZFeI QfpppR-'A:3\*)/:'7'(23/\*'+)792/7\$. %)'(2+>\$2%#C/, ':6)' [2/2+'J2\*]' =5% . )'  
#77\$, /) \*'+)72%3C2/'23:12" )7'+2" ':6)'A:3\*)/:'J2/\*31:' \ ' J2/y\$1:' I)72%3C2/'#7'=) %8'7'. )'73. )1:'2'  
#1#\*)" \$1'7#/'1C2/7'+(2" ':6)'(#13%8" )" . )'+m\$7\$. [2/2+'J2\*]'(2+' 2+)'\$/ (2+' #C2/'2/':6)'#1#\*)" \$1'  
\$/:), +\$:8'92%18"

;6\$7'78%#. 37'\$7'#, 3\$\*)-'J\$+13" 7:#/1)7" " #8'#%)+':6)'+'#\*\$/ , '#/\*'V2+':)7:716)\*3%7-'g23'#+)'L3\$+) \*':2'  
16)1G'J#/'>#7'#/ '\*823+)' " #5%#:':%)#7:'2/1)'#'=)G-[ %\* )#\*%\$/ ?'+)L3\$+) " )/:?'#/\*'123+7)'7:+31:3+)'\$7'

73. `)1:':2'16#/,)'\$( '\*))" ) \*'/)1)77#+8'. 8':6)'\$/7:+31:2+'A:3\*)/(:7)=\$%. )'/2Cu) \*'>)+. #%%B\$/'1%#77?' 2/' J#/#>#7'2+'>#')" #\$\$2(':6)7)'16#/, )7

A:3\*)/(:7' #/'\* (#13%8' #+) ' +)792/7\$. %) ' (2+' " #\$/:#\$/\$/, ' #/' #99+29+\$#:)' %) #+/\$/, ' )/>\$+2/' )/:' \$/' #%% \$/7:+31C2/#% 7) t /, 7?' =6):6)+ ' \$/' 9)+72/'? +)" 2:)?' 2+' 2/%)-' N#%3+) ' :2' #'6)+)' :2' 7316' . )6#>\$2+## 7:#/'\*#+\*7'" #8'. )'73. `)1:':2\*\$71\$9%/)-'0+2()77\$2/#%123+:)78#/'\*7)/7\$C>\$.8'#+)'79)1\$#%B\$" 92+:#/:'=\$:6' +)79)1:':2\$/\*\$>\$\*3#%7' #/'\*':29\$17'\*)#%/ , '\$:6'+#1)?'12%2+'/#C2/#%2+\$, \$/'?7)K?'9+), /#/18'#, )?'\*\$7#. \$%:8?' 1+)) \*?'+)%, \$2/'?7)K3#%2+\$)/:#C2/'? , )/\*)+'\$\*)/C:8?' , )/\*)+'K9+)77\$2/'?>:)+#/'7:#:37?'92%C1##5#%C2/'? 2+'92%C1##96\$%272968-'N2+' " 2+) '\$/(2+" #C2/'?7))':6)'1%#77+22" '. )6#>\$2+'92%18?' :6)'A:3\*)/:'J2\*)' 2(' J2/\*31:?'#/'\*':6)'451)'2('D/7C:3C2/#%!L3\$:8'#/'\*J2" 9%#/1)-'

B)" . )+7'2(':6)'J<'W23%\*)+12" " 3/\$:8#/'\*>\$7\$:2+7':2'1#" 937'" 37: '(2%2='3/\$>)+7\$:8?'\*)9#+: " )/:'?#/'\*

#/\*'9+2/23/7'#+)'%7:)'\*2/'\$/7:+31:2+7|'1%#77'+27:)+7-'D/' :6)'#.7)/1)'2('7316'39\*#:)7?' :6)'/#" )':6#:'  
#99)#+7'2/' :6)'1%#77'+27:)+'\$7':6)'7:3\*)/ :|7'% , #%/#" )-'

J<'W23%\*)+'\$7'12" "\$@)\*':2'(27:)+\$/,' #/' \$/1%37\$>)' #/\*' =)%12" \$/,' %)#+/\$/,?' =2+G\$/,' #/\*' %>\$/,'  
" \$712/\*31:'P6#+#77" )/:'? )K9%2\$:#C2/'? #/\*' #77#3%T?' \$/C" #:)' 9#+:/)+>\$2%/1)'P\*#C/,' 2+' \*2" )7C1'  
>\$2%/1)T?'7:#%G\$/,'?#/\*'+)%#:)\*+):##C2/.' 8'2+'#, #\$/7:"" )+7'2('23+'12" " 3/\$:8'2/F'#/\*'2sF