

! "#\$%&'()*+,-./01&#&0)+(0+)2&+34/5(//0+6# /5"0+/07+6)/0)(8+9"4&*)*+
! "#\$%&'()*+*, *&&%-)*, #* ./#0*12)#3'..'4'(/#
5%.'#678#696:#

+

:0)4"7;8)("0#

!&* ;)(#), #<12 '#=1#=>1#14#=#<'#21,=#-)1(1?)@* ("*# ./#@%=%&* ("#/)A'&, '#41&', =, #). #=#<'#>1&(B#
=<'#\$2*;1.#C*).41&',=#* ./#=#<'#\$=(* .)=@#D1&', =E#! 1=<#41&', =, #F&1A)/ '#', , ' .)=*(#'@1, ", ='2#

,%,=*). * -("#2 * . *?). ?#<' , '#41& ' ,=#, #), #*#@12F('K# ' . / ' *A1&#\D)?%&' #7]E#\$ //). ?#). #<' #A * ,=#,); '#14#
=<' #41& ' ,=#&' , 1%&@ ' , #* . /#1A' &(*FF). ?# , @*(' , #14#?1A' & . * . @ ' #). @&' * , ' , #=<),#@12F('K)="E#S. #=<), #
* . *(" ,), 8# - * , ' /#1 . #* . #* @ * / ' 2)@#=&)F#). #<' # , % 2 2 ' #696 : #* . /#&' , ' * &@<#). =1#<' # , % - \ ' @=8#> ' #
>)((#* // &' , , #<' #1A' &* &@<). ?# , " , =' 2 , #* . /#@12F('K)= ' , #< * =#*44 ' @=#<' , ' #-)12 ' , E#
#

9"4&*)+<"=&40/08&#

S. #-1=<#41&' , =, 8#4' / ' &* (8# , =*=' 8#* . /#2% .)@)F*(#?1A' & . 2 ' . =, #* &' #). A1(A' /#). #@1 . , ' &A*=)1 . #
'441&=, 8# , 12 '=)2 ' , #). #1A' &(*FF). ?#1&#* / \ * @ ' . =#* &' * , 8#@*((' /#@1 . , ' &A*=)1 . #%.)=, E#G<' , ' #

#

9(1;4&+>?+ l ",=' 2 ,#2 *F#14#).='&@1.. '@=' /#%, '&#?&1%F,8#&' ?%(*=)1.8#* . /#2 *&J'=',#&' (*=' /#=1#41&',=#⁺

+1&&' / 1&#c@1(d?)@1#c,F' &* .e*#+1. /%&#\c@1(1?)@*(#+1&&)/1#c,F' &* .e*#+1. /%&#].#
l 1%=<' & .#! * <)*#). #=<' #\$(* .)@#D1&' ,=#
! 1=<#14#=<' , '# K* 2F(' ,#)2F(' 2' .=#@1H2 * . *?' 2' .=#14#@1. , '&A*=)1. #%.)=#?A' .#=<' #
()2)= /#&' , 1%&@' , #14# ' * @<#). /)A) /%*(#F* &JE#S. #=<' #^1> '&#C)1#0' ?&18#*#21, *)@#> * ,#@&' *=' /#* . /#
&' ?%(*=' /#% . /' &#=<' #0 *)=1. *(#I" ,=' 2#14#+1. , '&A*=)1. #U.)=#\ I O U +]E#G1# - '#*#41&2 *(#N 21, *)@80#
@1. , '&A*=)1. #%.)=#, #2% ,=#- '#@1(, '#1A' &(*FF). ?#* . /#2 * . *?' 2' .=#14#=<' #@1. , '&A*=)1. #%.)=#
2% ,=#) .=' ?&*=' #=<' #/44' &' .=#@1. , '&A*=)1. #1- \ ' @=)A' , 8#-)1 /)A' & ,)=#@<* &* @=' & ,)=@ , 8#* . /# , 1@)1H
' .A)&1. 2' .=' (#- ' . 4)=, #14# ' * @<E#S. # l 1%=<' & .#! * <)*#8# ' @1(1?)@*(#@1&&)/1& , #* &' #) 2F(' 2' .=' /#=#1#
F&' A' .#<* -)=*#4&*? 2' .=' *)=1. #- "#41&2). ?# . * &&1>#@1&&)/1& , #=<*#=#@1. . ' @=# , ' F* &*=' /#<* -)=* , #\). #
21 , #@* , ' , 8# /)44' &' .=# . *)=1. *(8# , =*=' 8#1% .)@F*(#F* &J ,]#). #* . #' 441&#=#1#F&' A' .=#-)1 /)A' & ,)=#(1 , , #
/%' #=#14&*? 2' .=' *)=1. E#

G<' #P1 , *)@1# / 1#! *)K1#C)1#0' ?&1# , #2 * / '%F#14#77#@1. , '&A*=)1. #%.)=#, #14#A * &'). ?#
!%& , /)@=)1. #(' A' (, #* . /#F&1=' @=)1. # , =*=% , ' , #\D)?%&' #6]8#* . /#> * , #@&' *=' /#). #6979#>)=<#=<' #F%&F1 , ' , #
14#)2F(' 2' .=' . ?# , <* &' /#?1A' & . * . @' #14#=<' #@1(, (' # ,)=% *=' /#F* &J , #* . /#F&1 2 1=) . ?#=<' #/44' &' .=#
' @1 , " , =' 2# , '&A)@' , #* . /#F&1 /%@= , #14#=<' #&' ?)1. E#G<' #21 , *)@#@1A' & , #fEa#2)((1) . #<' @=' * &' , #\7`Ea#
2)((1) . #* @&' ,]8#* . /# , #<12' #=#1#7E`#2)((1) . #F' 1F(' * . /#`9#). /)?' . 1% , #* . /#41&' , =H / >' () . ?#
@12 2% .)=' , E#\$(1@*(#OR b#D% . / * eX1#g)=d&)*\$ 2 * ; h.)@* \Dg\$]8# , #1 . '#14#=<' #(' * /). ?#(1@*(#
?' . @) , #=<#<' (F' /#@&' *=' * . /#@1. =) . %' , #=#1#2 * . *?' #=<' #21 , *)@E#Dg\$#41@% , ' , #1. #- 1=<#
2 * .)=' . ?#=<' #<* -)=*#* . /#-)1 /)A' & ,)=#>)=< . #=<' #F* &J , #* . /#1. #=<' # , % , =* . * - (' # / ' A' (1F2' .=#14#
=<' #@12 2% .)=' , #=<*#(A' *# . /# / ' F' . /#1. #=<' #41&' , #&' , 1%&@' , #41&#=<')&#(A' ()<11 / , E#

#

9(1 ; 4&+@?#P *F#14#=<' #P1 , *)@1# / 1#! *)K1#C)1#0' ?&1 E##

#

G<' #+1&&' / 1&#c@1(d?)@1#c,F' &* .e*#+1. /%&#)# , #2 * / '%F#14#=<' '# . *)1. *(#* . /# , =*=' #
F* &J , #). # , 1%=<' & .#! * <)*8#* . /#> * , #)2F(' 2' .=' /#=#1#F&' , '&A' #=<' #-)1 /)A' & ,)=#- '=>' . #=<' #=<&' ' E#
G< , #' @1(1?)@*(#@1&&)/1&# , #F* &#=#14#*#(*&' &# , " , =' 2#@*((' /#=<' #+1&&' / 1&#+ ' .&* (# / *#P *=' *#\$(i . =)@*#
\+ ' .&*#\$(* . =)@#D1&' , =#c@1(1?)@*(#+1&&)/1&#D)?%&' # :]8#>@<#> * , #@&' *=' /#). #69998#@1A' & , #* - 1%#
67Ea#2)((1) . #<*# \a : #2)((1) . #* @&' ,]8#* . /#). @(% / ' , #76`#@1. , '&A*=)1. #%.)=# , E#M<(' #=<' &' #) . . \=#*# ,) . ?(' #
ORb#1&#*?' . @"#=<*#=#*J' , #@12F(' '#&' , F1. ,)

9(1;4&+A?#G<'#+'.=&*(#\$(.*.)@#D1&',=#c@1(1?)@*(#+1&&)/1&#><)<#=#<'#+1&&'/1&#c@1(d?)@1#
c,F'&*.e*#+1./%&%#),#*#F*&= E#

!"###;0)B+:#\$/8)*+
S.#-1=<#@1H2*. *?' /#41&',=#@1., '&A*=)1.#, ",=' 2,8#)./)?'.1%,#*./#(1@*(#@122%.)=)',#()A'#
>)=<).#=#<'#-1%./ *&)',#14#=<'#@1., '&A*=)1.#%.)=,E#S.#,12'#@*',',8#',F'@)*(("#).#@1., '&A*=)1.#%.)=#

