

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

-.&"#/0"12)%"#

3)*0)4#56,06#7%89')#)6#*%&:'6;#*%88)#7<04#,44,06#"02)'#(<&"#0"76,"6#=#4<,&6')>#?,07#,()&#()#
")02);#*<)76#&")#00")#A4&0)#0'%0()#B&0#6%89,06#7,"7#')4C*+);#A'%\$)6,"6#7)7#2%&66)4)66)7#=#8%0605#
2)45)7#7&'#4)#7%4>#

D%&'#E08#F+G81\$0;#B&0#6',:,044,06#*%88)#60')&'#()#A%&77)1A%&77)#(,"7#4)#B&,'60)'#()#4,#D%'6)#
()#4#H76;#*)#\$%&'#56,06#4)#A4&7#*+,"*)&I#B&<04#,06#*%" "&#()A&07#4%"26)8A7>#J%&6#,: ,06#
*%88)"*5#4)#8,60";#4%'7B&<04#,**%8A,2",#4,#KL8,(,8)LM#()#4,#8,07%"#(<)"#0,*)#\$%7B&<=#4,#
402)"#()#6',8N,.;#:#07094)8)"6#A%&'#)'6')#)"#:#044)#08P8)#70;#6)*+"0B&)8)"6;#*<56,06#)"*%')#=#
4<0'65'0)&'#()7#')8A,'67Q>#H"7&06);#(,"7#4<)7A%0')#6'%&:'#(<,&6')7#*40)"67;#04#56,06#')765#A'R7#
()#4<,'P6#(&6',8;#4,"S,"6#()7#')2,'(7#A')7B&)#7&AA40,"67#=#*+,B&)#A,77,2)'#B&0#)"#
()7*)" (,"06>#T0",4)8)"6;#&"#++%88)#:#P6#&=#4<%*0()"6,4)#U#7,"7#(%&6)#&"#)"7)02", "6#U#4&0#
()8," (,#()#4)#*%" (&')#=#4<5*%4)#J%"22N,"2#0! " # \$ Q;#)6#E08#,**)A6,#,:)*#\$%0)>#

V4#2,2",#6')"6)#\$)%"#7&'#4,#A')80R')#*%&'7)#)6#*0'B&,"6)#\$)%"#7&'#4,#7)*%" ()#U#&)"#7%88)#
A'%8)66)&7)#A%&'#70#6VW6#(,"7#4,#\$%&'5)>#H"#:#5'065;#4,#*+,"*)#4&0#7%&'0,06>#X)A&07#A'R7#()#(01#
\$%&'7;#04#"<,: ,06#A',60B&)8)"6#A,7#:#&4,#*%&4)&'#()#4<,'2)"6>#Y4%'7;#B&," ()#7#A0R*)7#()#(01#
\$)%"#%&#A,'@#07#()#*0'B\$)%"#60"6,0)"6#(,"7#7,#A,&8);#04#)"#,: ,06#A')7B&)#4)7#4,'8)7#,&I#
)&I#D4&7#A'5*0)&I#)"*%')#;#4)7#B&,'6')1:0"267#\$)%"#(% "6#04#(07A%7,06#=#A'57)"6#4&0#7)894,0)"6#
0")7608,94)7>#Y:)*#*)4,;#04#A%&:#,06#7<+&8)*6)'#4,#2%'2)#(<&"#:'))#()#:#0#" ()#0Z#9%"#8,'*+5;#
7<04#4)#7%&+,06,06L[#8,07#7&'6%&6;#04#A%&:#,06#,*+)6)'#&"#9%4#()#!"#&\$"#%&'(%%&A)#(<%7#()#
9 \ &@Q#A%&'#7,#0)88)#8,4,()>#

] ,#0)88)#6%&77,06#()A&07#A4&7#(<&"#8%07>#F%88)#047#"<,: ,0)"6#7%&:#)"6#8P8)#A,7#()#B&%0#
A'5A,')'#&"#2'&,&#()#8044)6;#04#"<56,06#5:0()88)"6#A,7#B&)760%"#()#85(0*,8)"6>#
J)*+"0B&)8)"6;#04#,&',06#A)#(59%'&044)'#A%&'#,*+)6)'#&)"#%&#()&I#(%7)7;#8,07#04#56,06#
0)'8)8)"6#*%"#: ,0)"*#B&<&)"#0%07#B&<%#"#KL0,06#0&0'LM#&)"#8,4,(0)#=#*%&A7#()#)'8R()7;#*)44)1*0#
. #A')"(#2%^6#)6#'):#0)"6#7,"7#*)77)>#] &0:,"6#*)#A'0"*0A)#A)'7%"")4;#04#)"#4<,: ,06#\$,8,07#
)88)"5)*+)Z#4)#85()*0";#70#90)"#B&<04#02%"',06#6%&6#()#7,#8,4,(0)>#?,07#=#4,#:#%0'*(57%'8,07#
%&&+5)#=#A4,6#(%7;#0"* ,A,94)#()#7)#6%&'")';#04#56,06#*4,0'#B&)#*)4,#)8A0',06>#3)#8,4#7<56,06#
,22',:#5#&)"#(0Z,0)"#()#\$%&'7#A4&7#6W6;#A'R7#B&<)44)#&6#8,"25#(Ὤ)6#8,4#*#&06#B&0#4&0#,: ,06#
,&75#&)"#75:R')#%"760A,60%">#_#*)#8%8)"614=#E08#,: ,06#00",4)8)"6#A)#A'%*&)'#&"#A)&#
(<,'2)"6;#,*+)6)'#&"#A)606#7,*#()#8044)6#)6#&"#0,2%6#()#9%07#=#9,7#A'01>#])4%"#7)7#(0')7;#KL*)66)#
9%"")1=1'0)"#;#A,"0B&5);#4<,: ,06#0,06#9%&0440'#"("7#&)"#8,'806)LM>#3)#0)8,06#0,094);#)44)#56,06#
A')775);#)6#4)#8044)6#"<,: ,06#A,7#90)"#*#&06>#D%&'6,"6;#KL*)66)#(,"8'5)#0)88)LM#,: ,06#7,070#()#
A4)0")7#A%02"5)7#()#8044)6#)6#4)7#,: ,06#)"0%&'5)7#(,"7#7,#9%&*+);#*%88)#70#)44)#*',02",06#

B&<% " # : 0) " ") # 4) # 4 & 0 # , ' ' , * +) ' > # H 4 4) # , : , 0 6 # * % " 6 0 " & 5 \$ % 7 B & < = # , : % 0 ' # 4) 7 # \$ % &) 7 # 2 % " @ 4 5) 7 # * % 8 8) # () 7 #
A % 0 " 2 7 > # 3) # 7 % 0 ' # 8 P 8) ; #) 4 4) # 2 5 8 0 7 7 , 0 6 L ` #) 4 4) # , : , 0 6 # 8 , 4 # = # 4 , # A % 0 6 ' 0 ") ; # 7) # 7) " 6 , 0 6 # % A A ') 7 7 5) ; #) 6 #
' % & 4 , 0 6 # () 7 # .) & I # * % 8 8) #) " # A 4) 0 ") # * ' 0 7) > #

T & ' 0) & I ; # E 0 8 # , : , 0 6 # + & ' 4 5 L ` #

K l a % " # 7 , " 2 ; # @) 8 8) L b # J & # 6 % 8 9) 7 # 8 , 4 , () # B & , " (# 6 & # ") # 8 , " 2) 7 # A , 7 ; #) 6 # 6 & # 6 % 8 9) 7 #) " * % ') #
8 , 4 , () # B & , " (# 6 & # 8 , " 2) 7 L b # c & < 7 6 1 *) # B &) # \$) # 7 & 0 7 # *) " 7 5 # @ , 0 ') L d # e & : ') # (% " * # 4) 7 # .) & I L b L M #

V 4 # , : , 0 6 # 2 0 @ 4 5 # 4 , # \$ % &) # () # 7 , # @) 8 8) ; # B & 0 # 2) 0 2 " , 0 6 ; # , 4 4 % " 2 5) # = # 7) 7 # A 0) (7 > # H 4 4) # , : , 0 6 #) " 6 ' % & : ') ' 6 # & " #
A) & # A 4 & 7 # 4) 7 # .) & I ; # 8 , 0 7 # () 7 # 4 , ' 8) 7 # . # 9 ' 0 4 R ') " 6 # , & 7 7 0 6 W 6 > # H 6 # E 0 8 ; # 4 & 0 # , & 7 7 0 ; # 7) " 6 0 6 # 7) 7 # .) & I # 4) #
9 ' ^ 4) > #

D % & ' 6 , " 6 ; # 8 P 8) # (, " 7 # *) 6 # 5 6 , 6 ; #) 4 4) # " < , : , 0 6 # A , 7 # A) ' (& # 4 < , A A 5 6 0 6 > # X) A & 0 7 # 6 ' % 0 7 # \$ % & ' 7 ; #) 4 4) #

7 & A A 4 0 , 0 6 # 7 % " # 8 , ' 0 # () # 4 & 0 # , A A % ' 6) ' # & " # A) & # () # 9 % & 0 4 4 % " # () # ! " # \$ % " # % & ' (% & > #

K l F) 6 6) # 8 , & (0 6) # @) 8 8) L b # J & # ") # 7 & A A % ' 6) 7 # 8 P 8) # A , 7 # 4) # 2 ' & , & # () # 8 0 4 4) 6 #) 6 # 6 & # :) & I # (& #

! " # \$ % " # % & ' (% & L d # F <) 7 6 # A % & ' # ') 6 % 8 9) ' # 8 , 4 , () # 6 % & 6 # () # 7 & 0 6) # , A ' R 7 L d L M #

V 4 # 4 < , : , 0 6 # 7) ' 8 % " " 5) # , 0 " 7 0 ; # 8 , 0 7 # , & # @ % " (# () # 4 & 0 ; # 4) # @ , 0 6 # () # ") # A , 7 # A % & : % 0 ' # 4) # 4 & 0 # , * +) 6) ' # 4) #

' % " 2) , 0 6 > #

X 5 7 % ' 8 , 0 7 ; # 0 4 # 4) # A % & : , 0 6 #) " @ 0 " > # V 4 # A % & ' ' , 0 6 # 8 P 8) # , * +) 6) ' # () # 4 , # 9 % & 0 4 4 0) # A % & ' # 4) & ' # @ 0 4 7 # () # 6 ' % 0 7 #

, " 7 ; # f ,) 6 6 % " 2 ; # B & 0 # A 4) & ' , 0 6 # () # @ , 0 8 # A ' R 7 # () # 7 , # 8 R ') # 8 , 4 , () > # c & , 6 ') 1 : 0 " 2 6 7 # \$) % " #) " # A % * +) ; #

E 0 8 # F + G 8 1 \$ 0 # 7) # 7) " 6 , 0 6 # = # 4 < , 0 7) ; # A ') 7 B &) # ' 0 * +) > #

? , 0 7 # 7 , # * + , " *) # ") # 7 < , ' P 6 , # A , 7 # 4 = > # Y 4 % ' 7 # B & < 0 4 # 7 <) 7 7 & . , 0 6 # 4 , # 7 &) & ' #) 6 # 4 , # A 4 & 0) # 7 & ' # 4 , # " & B &) # , :) * #

& " # * + 0 @ @ % " # 7 , 4) ; # = # A) 0 ") # (0 2 ") # (< P 6 ') # , A A) 4 5 # & ") # 7) ' : 0) 6 6) ; #) 6 # B & < 0 4 # 7 < , A A ' P 6 , 0 6 # = # 7 % ' 6 0 ' # () #

4 <) " *) 0 " 6) # () # 4 < 5 * % 4) ; # & ") # : % 0 I # 4 < 0 " 6) ' A) 4 , # 7 % & (, 0 " # A , ' 1 () ' ' 0 R ') L ` #

K l D % & 7 7) 1 A % & 7 7) L b L M #

E 0 8 # 7 < 0 8 8 % 9 0 4 0 7 , #) 6 ; #) " # 7) # ') 6 % & ' " , " 6 ; # , A) ' S & 6 # & " # 5 : R :) # () # *) 6 6) # 8 P 8) # 5 * % 4) # B & 0 # , * * % & ' , 0 6 > #

3) # \$) & ") # 2 , ' S % " # 4 , " S , L ` #

K l F % 8 9 0) " # \$ & 7 B & < = # 4 , # 2 , ') # () # g , 8 (,) 8 & " L d L M #

F < 5 6 , 0 6 # 7 , " 7 # (% & 6) # & " # A) " 7 0 % " " , 0 ') # B & 0 # ') " 6 ' , 0 6 # * +) Z # 4 & 0 # A % & ' # 4) 7 # : , * , " *) 7 # (< + 0 :) ' > # V 4 # , : , 0 6 # (^ #

A ' 5 : % 0 ' # () # A , ' 6 0 ' # *) # \$ % & ' 1 4 = ; # 8 , 0 7 #) " 6 ') # 4 , # A 4 & 0) #) 6 # 7) 7 # 9 , 2 , 2) 7 ; # 0 4 # ") # 7 , : , 0 6 # A , 7 # * % 8 8) " 6 #

@ , 0 ') > # D & 0 7 # 0 4 # , : , 0 6 # : & # E 0 8 ; # * % & ' , " 6 # 7 % & 7 # 4 , # A 4 & 0) ; # * + , & 7 7 5 # () # 7 % & 4 0) ' 7 # = # () 8 0 # & 7 5 7 #) 6 # : P 6 & #

(< & " # + , 9 0 6 # % * * 0 () " 6 , 4 # 5 4 0 8 5 > #

K l J & # :) & I # , 4 4) ' # = # 4 , # 2 , ') # () # g , 8 (,) 8 & " L d L M #

E 0 8 # + 5 7 0 6 , # & " # 0 " 7 6 , " 6 > # F ' , 0 2 " , 0 6 1 0 4 # () # @ , 0 ') # & " # 7 0 # 4 % " 2 # 6 ' , \$) 6 # 7 % & 7 # 4 , # A 4 & 0) # 7 , " 7 # A ' % 6) * 6 0 % " L d # e & #

5 6 , 0 6 1 0 4 # (5 \$ = # 7 , 6 0 7 @ , 0 6 # () # *) # B & < 0 4 # , : , 0 6 # 2 , 2 " 5 # 4) # 8 , 6 0 " L d # g % " ; # A , 7 # (& # 6 % & 6 > # F < 5 6 , 0 6 # A 4 & 6 W 6 # & " # 4 5 2) ' #

7)"608)"6#()#*','0"6)#():,"6#6,"6#()#*+,"*)#7%&(",0")>#X)#A4&7;#04#7%"2),06#=#4,#()8,"()#()
7,#0)88)#*)#8,60"14=>#c&,"(4,#:%070")#4<,: ,06#,AA)45;#7,#0)88)#U#4)#:07,2)#(5*+,'"5;#4)7#
.)&I#*%88)#()'"0)'#')04)6#():#2'," (7#)6#*, :)7#U#4<,: ,06#')2,' (5#(<&"#,0'#7&AA40,"6>#
Klg)#7%'7#A,7#,&\$%&'(<+&0>#h)76)#=#4,#8,07%" ;#%)#7&07#6'%A#8,4 i LM#
Y: ,061)44)#8&'8&'5;#4,#')7A0',60%"#'#CA)&7)>#], "7#.#A'P6)'#,66)"60%" ;#E08#,: ,06#5A40B&5L`#
Kla%"#7,"2;#0)88);#6&#(540')7ld#]0\$)#')76)#4=#B&0#: ,#" %&7#" %&'0'ldLM#
V4#,: ,06#9%" (0#A%&'#A,'60';#8,07#)44)#,: ,06#,2065#0,094)8)"6#4)7#9',7;#*%88)#A%&'#4)#')6)"0>#
Klg)#A,'7#A,7 i #%&#') :0)"7#:06);#70#6&#(%07#.#,44)' i LM#
H44)#4<,: ,06#,AA)45#(<&")#:%0l#56',"245)#6," (07#B&<04#7<54%02",06>#
_#A'57)"6;#)"6)"(,"6#4<54R:)#4&0#()8,"()#(<,44)'#\$&7B&<=#4,#2,') ;#E08#') :06#)"#A)"75)#4)7#
8,0"7#6')894,"6)7#()#7,#0)88);#7)7#2'," (7#.)&I#A4)0"7#()#4,'8)7>#
KLY4%'7;#*%890)"#A%&'# ,44)'#=#4,#2,')#()#g,8(,)8&'ldLM#5A56,#4<54R:) ;#A')775>#/)6,"6#&"#
*%&A#(<\ 04#,<')&'#()#A%&77)1A%&77);#04#8,'8%"",L`#
KL/)#*%'07#B&<04#.#,#',0"#A%&'#V"*+)%"#=#% "Z)#+)&')7;#A&07#&"#,&6')#:#)'7#80(0 i LM#
KL!"#N%"#*0"B&,"6);#7<04#:%&7#A4,j6>LM#
3)7#8%67#4&0#5*+,AAR')"6#,: , "6#8P8)#B&<04#5,407)>#3&018P8)#8&6#7&'A'07#()#4,#7%88)#
54):5)#B&<04#:)","06#()#A'%A%7)'>#V4#.#,: ,06#70#4%"26)8A7#B&<04#"<,: ,06#A,7#()8," (5#,&6,"6#(<&"#
*%&A#]%"#)7A'06;#=#4<0(5)#()#2,2)"#&")#7%88)#A,')044);#)"#%&940,#,&7706W6#4)#7%&*0#()#7,#
0)88)#H44)#")#6%89)',06#A,7#A4&7#8,4,()#,&\$%&'(<+&0;#7)#(07,06104>#c&%0#B&<04#,(:0)"");#04#)"#
A%&: ,06#A,7#4,077)'#A,77)'#&)"#*%&'7)#B&0#: ,4,06#,&6,"6#B&)#4)7#()&I#A'5*5() "6)7#5&'0)7;#)#6#
8P8)#A4&7>#
KL!"#N%"#*0"B&,"6) i #*<)76#&"#A)&#*+)' ;#"%"ldLM#
3<54R:)#0"*40",#4,#6P6);#(&906,600>#
KLD,7#(%&6>#k,#(076,"*);#%"#(5A,77)#4,'2)8)"6#B&,' ,"6)#)#=#A,'60'(<0*0>#H6#A,'#&"#
6)8A7#*%88)#S,;#04#0,&6#90)"#A,.)'#&"#A)606#7&AA458)"6>LM#
E08# ,000*+,06#&"#2'," (#7%&'0')>#V4#")#A%&: ,06#(07708&4)'#4,#\$%0)#B&0#7)#A)02",06#7&'#7%"#:07,2)>#
KLX<,*%%'(>#/)#A,0)',0#*)#B&)#:%&7#:%&(')Z#U#)88)")Z18%0#708A4)8)"6#',A0()8)"6>LM#
3)#\$)&)"#*40)"6#25"5')&I# ,44,#*+)'*+)'#7%"#8,"6),&#)6#7)7#9,2,2)7>#
H"')A,'6,"6#,:)*4<54R:)#=#9%'(;#E08#F+G81\$0#,: ,06#4<08A')770%"#()#*%&'0'#7&'#&"#"&,2);#
A')7B&)#()#:%4)'>#?P8)#4)7#'%&)7#6%&'",0)"6#70# :06)#B&<04#7)894,06#A4&6W6#24077)'#7&'#4,#