



(0#)M#>+"(=#'()98)K9=>/(#")34%#'4#A):0+@#)+?<+5\$(+,#')>"%&#)%')7#%' ;)+)8+4/?(5)=#=7#"89")

(0#)?+\$()NOP)5#+"\$A)

C9\$(98)=5)"#\$#+40)0+\$)894/\$#&)9')<%"#?#\$\$)'#(<9", \$6)=97?#)49==/'%4+(%9'\$6)457#"\$#4/"%(56)

+'&):'(#"'#(>9(949?\$6)<0%40)0+\$)7##')8/'&#&)(0"9/;0)%'&%@%&/+?)+'&)49??+79"+(%@#);'+('\$)

(9(+?%' ;)4?9\$#)(9)QR00)=%??'9')8"9=(0#)S+(%9'+?)34%#'4#)H9/'&+(%9'6)I A3A)M#>+"(=#'()98)

M#8#'\$#6)M#>+"(=#'()98)T'#" ;56)+'&)\$#@#"?)9(0#"49=>+'%#\$A))

/ '%@#"\$%&'()\*+,-./:;<=>?@ABCD EFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\ ]^\_`{|}~>#4(+(%9 '\$)+ '&)79?&);9+?\$)+ '&<09)<9/?&'F()<+'() (9)7#)+>+'()98)(0+()

\ 9<#@#"6(0#"##+?)(<)>>' ; )>9%' ()89")=#<+)\$0+@%' ;)(0#)9>>9'(/ '%(5)(9)=##(+ '&)\$>#+,)<%(0  
!"#\$%&'()\*+<6)9/"(" /\$(##\$6)=#=7#"98)(0#)\$#+40)49==%((##6)+ '&)98)49/"\$#)=+'5)98)59/) & / "% ' ; )

9/"(9<'0+??\$)+ '&4+=>/\$(9/"\$A):'#+40)49 '@#"\$+(%9 '6):49/?&8##?) (0+)(0#"#)<+)\$9=#(0% ' ; )  
#Y4#>(%9 '+?) +79/()(0%\$) / '%@#"\$%&'()\*+,-./:;<=>?@ABCD EFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\ ]^\_`{|}~>#4(+(%9 '\$)+ '&)(0#)\$(/&# '\$6)8+4/?(56)+ '&\$(+88)<09)4+??)9/"4+=>/#\$)

09=#A)  
E0#)>+\$\$9 '+ '&)>#"9 '+?)49==%(=#' ()<#"#)#@%&' (6)+\$<+\$(0#)&#&4+(%9 ')(9)\$(/&# ' ()\$/44#\$\$)+'&

("+'\$89"=+(%#@#"##\$+"406):0+@#)'9)&9/7()(0+()%)%\$(0#\$#)("+(%) (0+()0+@#)?#&)(9)9/" '#<)\$+(/\$)+\$)+' )  
DD I)% '\$(/(%9 'A):)(0% ' ,)59/)<??)8%'&)(0+()=5)?#+&#"0%>)\$ (5?#)+?%; '\$)4?9\$#?5)<%(0)(0#)^4+' )&9\_)

\$>%"(98)9/" / '%@#"\$%&'()\*+,-./:;<=>?@ABCD EFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[\ ]^\_`{|}~>#4(+(%9 '\$)+ '&)(0#)\$(/&# '\$6)8+4/?(56)+ '&\$(+88)<09)4+??)9/"4+=>/#\$)  
=##()(09\$#);9+?\$)0+\$)7##')8"9' ()+ '&4# '(#")+()#@#"5)9 '#)98)=5)' (#"+4(%9 '\$A)

3%'4#):7#;+' )%')C+"406):0+@#)7##')9' )+<0%?"<% '&W)=##(% ' ; )4+=>/)\$?#+&#"0%>6)8+4/?(56)+ '&  
\$(/&# '\$6)49== / '%(5)=#=7#"98)(0#)\$#+40)49==%((##6)+ '&)98)49/"\$#)=+'5)98)59/) & / "% ' ; )

\$/44#\$\$98)9/" )+4&#=#4)#'(#">"%\$#)+ '&)=9\$(%)=>9"(+'(?5)(9)(0+( )98)9/" )\$(/&#'( \$A):(%\$)>"#4%\$#?5)  
9/" )&%88#"#'( )@%#<>9%'(\$)+'&)>#" \$>#4(%@#\$(0+( )40+??#';#)/\$)+'& )0#?>)/\$);"9<)+\$)+' )%'\$(/(%9' A)

3>#+, %'; )98);"9<%'; )+\$)+' )%'\$(/(%9'6):)<%??)&#?@#)%'(9)<0+( ):09>#<%??)7#)+\$0+"#& )@%\$9' )89")  
;"9<%'; )9/" )+4&#=#4)#'(#">"%\$#)+ '&)'\$(/(%9'+?)"#\$#+ "406)7/( )7#89"#):&9)(0+(6):<+'( )9)\$># '&)+  
8#<)=9=#'(\$)"#8?#4(%'; )9' )9/" )4/" )#"#'( )\$/44#\$\$#6\$9' )(0#)0##?\$)98)9/" )\$%; '%8%4+'( )%'@%(+(%9' )(9)(0#)  
D\$\$94%+(%9' )98)D=#"%4+' ) I '%@#"\$(%#\$A))

39=#)98)59 /)=#'(%9' #&)(9)=#)(0+( )59 /)<#"#)#@#')>?#+\$+' (?5)\$ /">"%\$#&)(0+( )<#)"#4#%@#& )9/" )  
%'@%(+(%9' )(0%\$)#+"?5A) \ 9<#@#?6)?#( )=#)>"9@%&#<%(0). /\$( )+ )8#<)&+(+)>9%'(\$)(0+( )%?? /\$( "+"#)(0#);99&  
<9' ,)(0+( )0+\$);9((#') /\$( )9)(0%\$)>9%' (a

I 3H)%\$)+0#+#& )98)b)DD I)'\$(/(%9' )\$89")E9(+?)L c M)TY># '&%( /"# \$

I 3H)%\$)+0#+#& )98)d)DD I)'\$(/(%9' )\$89")E9(+?)! /7?%4+(%9' )\$

I 3H)%\$)+0#+#& )98)e)DD I)'\$(/(%9' )\$89")H+4 /?(5)D<+'&\$

f /")&+(+ )0+\$)?9' ;)\$ />>9"(#&)(0+( )<#)+"#9' )>+)"<%(0)\$9=#)98)9/" )'+(%9'+?)DD I)>##"\$6<#)+"#)+?\$9)  
+)?#+#&#"') (0#)3 I 36)89??9<%'; )9' ?5)9' #) / '%@#"\$(5)89")+??)98)(0#\$#)4+(#;9"%"#\$A)

D&&%(9' +?569/" )=# = 7#" \$0%>)% '(0%)#?%(#); "9/>)"9@%&# \$) I 3H+) \$#+()+(0#)+(7?#)<%(0), #5)

&#4%\$9') = +, #"\$) + '&)% ' 8?/# ' 4#" \$) \$0+>% ' ;)0%; 0#" )#&/4+(9') >9?%45A)D\$ )<#??)+\$(0#)+7%?(5)(9)

+ =>?%85)(0#)<9", )98)9/" )8+4/?(5)#Y>#"(\$A)

E0#)7# ' #8%(\$)<%??)+?9\$)#Y(#' &)(9)9/" )\$(/&# '\$)(0"9/ ;0)9/" )+7%?(5)(9)49' (% ' /#)(9)>"9@%&#)(0#)7#\$(

?#+' "% ' ;)#Y>#"%"# ' 4#\$) + '& )0#?>)(9)+( (" +4)(0#)7"% ;0(#\$(/ &# '\$) X 0%?#)(0#"#)+#)&@+ '(+; #\$(9)(0%\$)

"#49; '%(9' 6)=+ ' 5)98)59/)0+@#)+?9\$)+\$, #&)+79/( )+&&%(9' +?)#Y>#4+(9' \$)+ '&)<0+()"#\$9/"4#\$)<%??)

89??9<)(9)\$ />>9" )+ '&)=+% '(+% ')(0%\$)\$+( / \$A))

S9<6)0#"#)%\$)+7%(98)"# +?%(56)+ '&):)09>#)59/)(+ , #)=5)89??9<% ' ;)49 = =# '\$)'(0#)>"9>#" )49' (#Y(

+ '&)% ' )+>9\$%(#@#)\$# ' # \$A) I 3HF\$))>?+ ' )<+ \$)+?%; ' #&)(9)+40%#@#)(0#)DD I ;9+?)# ' )>"97+7?5)V)5#+ "\$A)

M#?%; 0(8/?56)<#)?# +>#& )89" <+"&A)39) ' 9< )9/" )40+??# ' ;#)%\$(9)?# +> )89" <+"&75)V)5#+ "\$)% ' )+??)

+ \$>#4(\$)(0+ )&#8% '#)(9>)>#"89" =% ' ;)/ '%@#" \$(%#\$)i)4/?(/ "#6)#Y4#?# ' 4#6)"#\$9/"4#)% '@#\$ (= #' (\$6)

% ' 8"+\$( /4 / "#6)8+4/?(5)"#\$#+ "406)% ' ' 9@+(9' \$)+ '&)+79@#)+??)i)% =>+4(A))

X#)<%??)+44#?#" +( #)9/" )#889"(\$)' )G / +?%(5)"#\$#+ "406)(# +40% ' ;6)+ ' & )8+4%?(%#\$)(0+ )+??)49 = #)(9; #)(0#" )

(9)4"#+(#+) '# '@% "9' = #' ()(0+ )\$ />>9"(\$)(0#\$#)=%\$\$9' )&"%@# ' )49 = =% (= #' (\$A) f / )"#\$9/"4#)

+??94+(9' ) = /\$( )+?9\$)+?%; ' )<%(0)(09\$#)49 = =% (= #' (\$6)+ '&)<#)+#)=+ , % ' ;)#@#"5)#889" ) (9) = + ' + ; #)

9/" )#\$9/"4#\$)#88%4%# ' (?5)+ '&)#88#4(%@#?5A))

E0%\$)+?9\$)+?%; ' \$)<%(0)<0+():)0+@#)7## ' )0#+ "% ' ;)&/ "% ' ;)=5)49??# ;#)@%\$( \$6)+ '&):<+ ' (#&)(9)\$0+"#)

\$9 = #)98) = 5)% =>"#\$9' \$)+ '&)# = #"; % ' ;)(0# = # \$a))

T+40)49??# ;#)%\$) / '%G/#W)(0#"#)+ "#)&%88#"# ' )4%"4/ = \$(+ ' 4#\$)+ '&)\$4+?#\$(0+ )% =>+4( )49??# ;#)

9>#" +(9' \$A) X#)4+ ' ' 9()% =>?# = #' ()+ )j9' #1\$%B#)8%(\$)+??F)\$ (" +(# ;5)(9)+&&"#\$)49??# ;#)

49' 4#" '\$6)7/(4+ ' )<9", ) (9)% =>"9@#)(0#)>"94#\$#\$6)# =>9<#" )9/" )>#9>?#6)+ '&)# ' 0+ ' 4#)

(#40' 9?9;5)(9)7#(("#) = ##( )9/" )@+ "5% ' ;)' ##\$A))

:)49'(% '/#)(9)0#+")8"9=)8+4/?(5)+'&\$(+88)<09)+"#)%'4"#&%7?5)#' ;+;#&6)49==%((#&6)+'&)  
>+\$\$%9'+(#A)D'&)<0%?#)(0#5)+"#,##'?5)+<+"#)98)(0#)40+??#';#\$)+'&)?%=(#&)"#\$9/"4#\$)%()%)\$)  
4?#+")9)=#)(0+()0#5)<+'()9)0#?>)"9@%&#)\$9?/(%9'\$A)  
H%' +??56)<#)\$0+"#)+)49==9')@%\$%9')i)<#)\$##)<0+() I 3H)%\$)+'&)"#49; '%B#)<0+()<#)4+' )  
7#49=#)%'\$%"@%4#)98)9/"\$(&# '\$6)"#\$#+406)+'&)(0#)7"9+&#"49==/'%(5A)  
)

D\$<#)?99,)(9<+"&)(0#)8/(/"#6)



9/(49=#\$A)Z/%?&% ' ;)9')(0#)"#\$#+40)+ '&3(/&# ' )3/44#\$\$)K9/'4%?)#49==# '&+(%9 '\$6)=5)(#+=)0+\$)  
>"9>9\$#&+).9% ' (); "9/>)(9)894/\$)9')(0#)% ' ("#\$4(%9 ' )98)H+4/?(5)+'&3(/&# ' )3/44#\$\$A)X0%?#<#)  
98(# ')(+?. ,)+79/()(0#)?% ' , \$)7#(<## ' )8+4/?(5)\$/44#\$\$)+'&)>9\$\$(%#@#)\$(/&# ' )9/(49=#\$6)(0%\$)+>>"9+40)  
# '\$/'#\$)+\$0+"#&)%\$%9 ' )+'&499"&% ' +(##)#889"()(9)&"%#@#>9?%4%#\$\$6>"9; "+=\$6)+'&)>"4(%4#\$\$A))  
C+'5)98)59/)0+@#)0#+"&)=#)(+?. ,)+79/()(0%\$)7#89"#a)8+4/?(5)"#4"/% (= #' )+'&)"#( #' (%9 ' )+"#)+=9 ' ; )  
=5)(9>)>"%9"(%#\$\$A) f @#")(0#)\$ / =# #'6)(0#)&#+ '\$)\$/7=%((#&)0%"% ' ; )>?'+'\$6)<0%40)0+@#)7## ' )>>"9@#&6)  
+'&)'9<)<#)= /\$(?)99 ,)(9)+4(9 ' )(09\$#)>?'+'\$A)D??:)98)59/), '9<)(0+(<#)+"#)"#4"/%(% ' ; )% ' )+0%;0?5)  
49=>#(%#@#)# '@"9 ' =# ' (A)E9)\$(+5)49=>#(%#@#6)<#)= /\$(?)7#)894/\$#&)'9 ' )7/?&% ' ; )"#+(%9 '\$0%>\$)  
<%(0)9/(\$+'&% ' ; )4+'&%&+(#\$)+'&)?#@#+' ; % ' ; )>+" ('#\$0%>\$)+4"9\$\$9"/)&%\$4>?'#\$\$)+'&)>"98#\$\$9 ' +?)  
9";+'%B+(%9 '\$A)E9)(0+()# ' &6)9/" )7#\$(?)#4"/%("#\$)+"#)59/6)9/" )8+4/?(5A):<%??)7#)988#"%' ; )=5)0#?>)% ' )  
#@"#5)>9\$\$7?#<+5)% ' )\$/>>9"()98)59/" )#889"(\$A)  
3%'4#):.9% '#&) I 3H6)<#)0+@#)(+?. ,#&+)?9( )+79/())>>9"(% ' ; )+'&); "9<% ' ; )9/" )#\$#+40)# ('#>"%\$#)(9)  
\$(+5)49=>#(%#@#)<%(0)(0#)(9>)"#\$#+40)/ '%@#"\$(%#\$)% ' )(0#)49/' ("5A)D '&)+\$):+?/?&#&)(9)#+"?#%#6)<#)  
= /\$(?)49= =%(?)9)9"/)>#9>?#6)9"/)4/?(/"#6)9"/)>"94#\$\$#\$\$6)+'&)%=>"9@#)9"/)"% ' 8"+\$("/4/"#A):<+' ))(9)  
7#)4?#+") (0+(:F=)'9( )\$/ ; ; #\$(% ' ; ) (0+(<#)&9)=9"#<%(0)?#\$\$9") (0+(:)&9)'9( )#49; '%B#)(0#)#+"#)"#+?)  
97\$(+4?#\$( ) (0+(<#)= /\$(?)+'@% ; +(##A))  
L+(0#)6):+=)\$ / ; ; #\$(% ' ; ) (0+(<#)894/\$)9 ' )\$( "+"# ; %4); "9<(0)% ' )+"#+\$<0#)#<#)0+@#)9>>9"(/ '%(%#\$\$A)  
C5)49 '@#\$+(%9 '\$)<%(0)(0#)&#+ '\$)+'&8+4/?(5)0+@#)+"%4/?+(#&)\$#@#+"?)%\$\$/#\$)"#?+(#&)(9)8/'&% ' ; )  
+'&8+4%?(%#\$\$A)X#)+"#<9", % ' ; ) (0"9/ ; 0)\$(+ (1/>)40+??# ' ; #\$\$#@+? / +(%' ; )9"/)>"94#\$\$#\$\$6)+'&)  
% '@#\$(% ' ; )% ' )G/+?%(5)\$>+4#A))  
L#4# '(?56)(0#)!"#\$%&# ' ()=9@#&)(0#) f 88%4#)98)L#\$#+40) c): '9@+(%9 ' )(9)=5)+"#<%(0)M"A)35?@%+)  
E09=+\$)49 '(%' /% ' ; )% ' )0#")4/"#" ' ()9?#6)(0%\$)8/'4(%9 '+?)\$0%8(<%??)>"9@%&#); "#+(#)"/>>9"()+'&)  
% '@#\$ (= #' )(% ' )"#\$#+40A)J #4#)!"#\$%&# ' )(E09=+\$)+'&):0+@#)+?"#&5)\$(+ (#&)(9)(+?. ,)+79/()09<)9"/)  
(#+=\$)4+' )?#@#+' ; #)9/" )49??#4(%#@#)\$(" ' ; (0\$)+'&)# ' 0+'4#)49??+79"+(%9 '6)\$/>>9"(% ' ; )0%;01%=>+4(6)



(9>1?#@#?) "#\$#+ "40)+ ' &)\$409?+"\$0%>)<0%?#)=+Y%=%B% ' ;)#889"(\$)+4"9\$\$)(0#)/ '%@#"\$(5A: ' )H I )gOgg6)

I 3H)<+\$)+<+"&#&)QVUub)=%??%9 ' )% ' )"#\$#+ "40)49 ' ("4(\$)+ ' &);"+ ' (\$6:F=)09>% ' ;)(0+(<#)4+ ' )0%()+)

(+" ;#(98)Qe00 C)% ' )(0#) ' #Y()8%#@#)5#+ "\$A))

D\$)<#)+#" (0% ' , % ' ;)98)=+Y%=%B% ' ;)9/" )"#\$#+ "40)%=>+4()+ ' &)% '@#\$(=# ' (\$)% ' )% ' (#??#4(/+?)4+>%(+?6):F&)

?% , #)(9)\$0+"#)+)8#<)% ' %(+%@#)\$:)?99 , )89" <+"&)(9)?+ / ' 40% ' ;)(0%\$)8+??6)#=>0+\$B% ' ;)49??+79"+(%9 ' )+ ' &)

= /?(%&\$4%>?' + "5)"#\$#+ "40A):)0+@#>"9>9\$#&)(0#)4"#+(%9 ' )98)(0"##) ' #<)9" ;+ ' %B#&)"#\$#+ "40)4# ' (#"\$)

<%(0+)\$##&)8 / ' &% ' ;)98)QRC)#+40A)E0#>"% =+"5)#?%;%7%?(5)89")49 ' \$%&#+(%9 ' )<???)7#(9)# ' ;+ ;#)% ' )

= /?(%&\$4%>?' + "5)<9" , 6)\$>#4%8%4+??56)(0#>"9>9\$+?\$)= /\$(0% ' 4? / &#) ! :)\$8"9 =)+() ?#+\$() (0"##)49??# ;#\$A)

E0#)\$49>#)+ ' &)9(0#" )&#(+?%)<???)7#)% ' 4? / &#&)% ' )(0#)LH ! 6)<0%40):)09>#(9)\$# ' &)9 / ()\$99 ' A))E0#\$\$)

' #<)"#\$#+ "40)4# ' (#"\$)<???)>"9@%&#)= /?(%&\$4%>?' + "5)"#\$#+ "40)9>>9"(/ ' %(%#\$)+4"9\$\$)(0#)/ '%@#"\$(56)

?#@#" + ; % ' ;)9/" )\$(" ' ; (0\$)(9);# ' #"+(#) ' #<), ' 9<?#&;#)+ ' &)% ' 4"#+\$#)9/" )49=>#(%@# ' #\$\$)89")

+&&%(%9 ' +?)8 / ' &% ' ;A)E0#\$\$)4# ' (#"\$)<???)?+\$9>"9@%&#+&&%(%9 ' +?)9>>9"(/ ' %(%#\$)89") / ' &#";"+& / +(#)

+ ' &);"+& / +(#)\$(/&# ' (\$)(9)# ' ;+ ;#)% ' )"# \$ ' ;+ ;#)% ' )"# \$ ' .2; -0.2(A90.2(&#)9(\$)0.2(? .24000)0.2(?)0.2(' 0.2() .2412.2457589 .914

H9 / ' &+(%9')0+\$)(#' (+(%@#?5)+; "##&)(9)@%\$( I 3H)+\$)+>+"(98)(0%\$)' %(%+(%#@#)&/'% ' ;)(0#)3>"% ' ;)

\$#=#\$(#"A))

:')4?9\$%' ;6):F&<+' ()(9)\$+(#)(0#)+"#+\$98)894/\$)+' &)% '@#\$(=#' ()9' 4#)+;+% ' )89") (0%\$)49=% ' ;)5#+")+??)

<%(0)(0#)% '(#' (%9')98)&"%@% ' ;)(0#)\$/\$(+%' +7?#)\$/44#\$\$98)9/' )/ '%@#"\$(5)+' & ;"9<)+' &)"#' ;(0# ' )

9/' )+4+&#=%4)+' &)"#\$#+ "40a))

; -/'&' \$ " - '&#,- #<%0" - '#<%( ('&=#' 4?/&' ;)\$'+(#;%4)# ' "9??=#' (6); "9<% ' ;)+4+&#=%4)\$ />>9"(6)

<%(0)+\$>#4%+?)894/\$)9')(%=#?5); "+& /+(%9' 6)4+"##")>?+4#=#' (6)+' &)(0#)9@#" +??)<#??17#% ' ;)98)

\$( /&# ' (\$) (0"9 / ; 0) =# ' (+?) 0# +?(0) + ' & ) <#?? ' #\$\$% ' %(%+( ' () 0.5(\$)-3A()) ] T J E T Q Q . 24000.2412.2457589.9143 c BT5000513