

!

!

! ! "#\$%&' ()*+, - ".&/O\$&122")*&0"&3\$%4"&\$-5&! ,)"-. , -#&(2&6\$*" - *!' ()*+,!- .! !

/0!12!) *!3#*#4!0#!5)401615)0+!1*!0#7)892!3+)41* : !; 103!2#!<) *8!71201

!

"!#\$%!

!

21#*!#\$!2=10!0+20BZ!85;

!

GI#\$%!

!

; 3+03+4!)5)0+*0++92!6#< <=*16)01#*!21: *) ,2!) 7A+42+!1*0+4+202!
),,!03+!54#25+60!A+!,16+*2++!3)2!0#!7#1*!#47+4!0#!7125+,!) *8!7#=#P0!12!0#!1*K=14+!#103+!
 5)0+*0++!; 3+03+4!03+!5)0+*0++!P+,1+A+2!102!)60!A!01+2!)4+!; 1031*!03+!26#5+!#103+!5)0L
 +*0B!/\$!03+!5)0+*0++!2)82!Y*#>Z!10!; 1,,!3)A+!(<)7+!)!7)(<):1*!:!)7<1221#*!03)0!; 1,,!(<)?)!
 10!A+48!3)47!+A+4!0#!,101:)0+!03+!122=+>!) *7!03=2!; 1,,!+\$\$+60!A+,8!+*7!102!,16+*21*!:!+\$L
 \$#402B!/\$!10!2)82!Y8+2Z!#4!+K=1A#6)0+2!10!; 1,,!3)A+!2)0!2\$1+7!03+!6#=40f2!0+20!) *7!; 1,,!
 3)A+!2+0!102+,\$!=\$!\$#4!)!7+6,)4)0#48!0=7: <+*0!,); 2=10B!
 >\$- ' ,. @!J\H!NB-7!)0!" -\JL\c!'V482#*>FB!6#*6=441*!: !1*!03+!4+2=,0.B!/<5#40)*0,8!+A+*!,101:)L
 01#*!):)1*20!#03+4!21<1,)4,8L210=)0+7!1*7=2048!5,)8+42!6)*!: 4#=*7!7+6,)4)0#48!0=7: <+*0!0=L
 41271601#*!>)0!,+)20!; 3+4+!)!541#4!*#016+!,+00+4!\$4#<!03+!5)0+*0++!,1*?2!03#2+!5,)8+42!0#: +03+4!
 ; 103!03+!7+6,)4)0#48!0=7: <+*0!5,)1*01\$B!/*!7,)+(-&/")0-(%(#C:&8-);&<&7(.\$.5&/")0-(%(#, ".:&
 8-)> c"\! NB-7! \UI!'N+7B @14B GHH\.\>5)0+*0++! C#2)17!;): +7!) *! +*\$#46+<+*0!6)<5)1: *!
):)1*20!03+!\$#=4!,+)71*!: ![^RC!6315!<)?+42!W!E) <2=*: >g8*1]>/*\$1*+*#>!) *7!C164#*B!/*!F=*+!
 GHH"> C#2)17! Y2+*0!)!;)4*1*!: !,+00+4! 204#*:,8! 2=: :+201*!: !03)0! C164#*! 23#=#,7!,16+*2+! 102!
 0+63*#,#: 8BZ!!85!)0!\UU!R\$0+4!034++!<#4+!,+00+42!#A+4!03+!\$#,,#; 1*!: !8+)4!C#2)17!2=+7!E)<L
 2=*: B!C=,015,+!2=102!) *7!2+00,+<+*02!,)0+4!>1*!F=#,8!GHHc> C#2)17!201,,!3)7! *#0!2=+7!C164#*Q!
 Yh5i4+22!4+5#402>Z!3#; +A+4!Y54+7160+7!03)0! C164#*! 5#2+7!03+!#PA1#=#2! *+!0!0)4: +0BZ!85!)0!
 UHHB!C164#*!2=+7!C#2)17!\$#4!)!7+6,)4)0#48!0=7: <+*0!#!\$*#*1*\$41*+: <+*0!#!\$!" J!C#2)17!5)0L
 +*02B!!aA+40=4*1*!: !03+!041),!6#=#4092!712<122),!#\$!C164#*92!2=10!03+!N+7+4),!@146=10!6#*6,=7+7!
 03)0!>7+2510+!C#2)1792!<#4+!)60!A+!\$#6=2!#*!#03+4!5=45#40+7!1*\$41*+: +42!C164#*!3)7!)!6#*L
 64+0+!7125=0+!; 103!C#2)17B!85!)0!UH" LHGB!a*+!?!+8!\$#4!03+!6#=#40!>5)40!\$4#<!C#2)1792!;)4*L
 1*!: !,+00+4!1*!GHH"> ;)2!C#2)1792!Y4+6+*0!5=P,16!20)0+<+*02!) *7!) **=),!4+5#402!h03)0i!6#*L
 \$14<h+7i!102!1*0+*0!0#!6#*01*=#+!) *!): :4+221A+!,101:)01#*!204)0+: 8BZ!85!)0!UH" B!
 R\$0+4! 7"58994-">!)!5)0+*0++!6)*! <#4+!+)21,8!0?)>!) *!)22+40!A+!+*\$#46+

!

!

03+!20)0+!,); !7#6041*+!#\$,16+*2++!+20#55+,!5)0+*0++2!2#=: 30!0#!2+6=4+!) *7!+*#\$46+!2+5)4)0+!
,16+*2+!0+4<2!1*!; 3163!,16+*2++2!54#<12+7!*#0!0#!63),,+*: +!03+!,16+*2+7!5)0+*02!S3+!,#; +4!
6#

!

J!#\$%!&!

!

R22=<+!03)0!)!5)0+*0++!6)* *#0!+*#\$46+!+103+4!)!Y*#!63),,+*: +Z!6,) =2+! (+!)!\$=*601#*) ,!
2=P2010=0+!\$#4!10B T 3)0! <1: 30! 3)55+*!0#!5)0+*0! ,16+*2+! 5416+2X! E63,163+4! ' *#0+! J. 4B+\$.!
<#7+,2!03+!122=+B!R*!1*0=101A+!;)8!0#!7+2641P+!03+!<)00+4>3#; +A+4>12!0312M/\$! 7"58994- "!
6)*90!P+!* +=04) ,1o+7>)!5)0+*0++!23#=#, 7!5416+!03+!,16+*2+!)0!)!4)0+!03)0!; 1,,!3+,5!03+!5)0+*0++!
5)8!0#!7+\$+*7!03+!5)0+*0!):)1*20!)!7+6,)4)0#48!0=7: <+*0!)00)6?!)\$4#<!03+!,16+*2+!, '23#=#, 7!
2=63!) *!)00)6?!6#<+.B!S3+!. *+(-#"!03+!5)0+*0++!P+,1+A+2!03+!5)0+*0++!0#!P+!W!) *7!3+4+>03+!
\$)60!03)0!5)0+*0! 41: 302!)4+! 54#P)P1,12016!12!K=10+!1<5#40)*0<!W!03+! . 9\$%%"!)! ,101:)01#*! 54+L
<1=<!23+!*++72!0#!63)4: +! P+6)=2+!03+!,101:)01#*!23#=#, 7!P+!P#03!,+22!,1?+,8!0#!3)55+*>) *7!
+)21+4!0#!7+\$+*7.B!@#*04)41; 12+>03+! D"\$@"!03+!5)0+*0++!P+,1+A+2!03+!5)0+*0++!0#!P+>03+!
%\$+#"!)! ,101:)01#*!54+<1=<!23+!*++72!0#!63)4: +B!S312!,)4: +4!54+<1=< >3#; +A+4>)\$\$+602!03+!
A+48!5)0+*02!W!; +)?!#*+2!W!)2!0#!; 3163!54#25+601A+!,16+*2++2!; 1,,!P+!,+22!1*6,1*+7!0#!5)8B!
R\$0+4! 7"58994- " >4#8) ,01+2!\$#4!; +)?!5)0+*02!)4+!3)47+4!0#! 5416+!)0!)! ,+A+,!) : 4++P,+!0#!
P#03!5)401+2B!(+43)52!\$+; +4!; 1,,!P+!,16+*2+70!5+43)52!<#4+!#\$!03+<>1*!03+!23#40!0+4<> 1,,!
; 1*7!=5!1*!,101:)01#*>1*!03+!\$#4<!#\$!5)0+*0++!1*\$41*: +<+*0!6#<5,)1*02!4+2#,A+7!; 103!6#*L
2+*0!7+64++2!6#*0)1*1*: !+*\$#46+)P,+!Y*#!63),,+*: +Z!6,) =2+2B
-B!R*) ,8o1*: !(!)0+*0!/*\$41*: +<+*0!F#1*0! [+\$+*2+!R: 4++<+*02!
R2!/*#0+7!)P#A+><#4+!54#25+601A+!,16+*2++2!6)*!*#; !4+25#*7!0#!5)0+*0!)22+401#*2!
; 103!64+71P,+!7+6,)4)0#48!0=7: <+*0!63),,+*: +2B!/*!: +*+4) ,!0+4<2>6)2+2!2=63!)2!>\$- ' ,. @!) *7!
7,) +(-!1*64+)2+!03+!,1?+,13##7!03)0!)!5)0+*0++!; 3#!)22+402!)!5)0+*0!):)1*20!#*+!#4!<#4+!
5)401+2!; 1,,!6#*\$4#*0!<#4+!5=0)01A+!1*\$41*: +42!)00)6?1*: 00.24000003333000.24000002L(3) -!)<>5-6(+)7!

!

!

!

!%#%!%