



7&,&\$/)8,7)2&/0#\$)=#7-8)8,7)<4%"-'')\$#"80-&,/X)H&\$()  
H-05)05#) I //&' -80#); #8,)2&\$)\ #/#8\$'5>)?, ,&.80-







\*JC \*##\$+\$, -./!'!)' ( )/g &= . &\$-7-L?.8, &.-'>!)@); 4\$8, >)f() `FG\*Na() b &\$(-, : )0& : #05#ST)  
 Q\$#<8\$-, : )05#), #[0]: #, #80-& , )&2)5-: 5"1)]48"-2-#7)=-77"#)/ '5&&")3D!M)0#8'5#\$/() )  
 `Ja> \*FEh\*JG()500</T^7&-l&\$ : ^\*Gc\*GNG^GGGVNKOOFCG\*NC\*EFNEON))

\*EC eM#87>)3() \*##\$+\$, -./!'!)' ( )>)@)9\$4k)U() `FG\*Ra() ; -/'4//-, : ):"&%8")-//4#/)05\$&4:5)  
 '&, 0#=<&\$8\$1)8\$0() `Fa>RFhRR() )  
 500</T^7&-l&\$ : ^\*Gc\*GNG^GGJRRVVKFCG\*RC\*FNV\*EK))

\*OC \*##\$+\$, -./!'!)' ( )> ; -9-' '& )M()e ; #, = &, >)f()M()eQ8\$(#>)!)@)eM#87>)3() `FG\*Ra'  
 9\$8' (#\$)Y8' (/T)i6-, 7-, : )05#)<\$-k#j)-, /-7#)#8'5)87&"#/' #, 0)"#8\$, #\$( )  
 `\*a)FKhFVC 500</T^7&-l&\$ : ^\*Gc\*GNG^GGGVNKOOFCG\*KC\*FJOVOO)

FRC \*##\$+\$,-.'!')'(>)@d-#2#>)3C)MC)FG\*J%aC)D5#)-,0#<"81)%#0H##,)87&"#/'#,#,##7/)  
8,7)/# '&,78\$1)/'5&&")/0\$4'04\$#/T)6&/0#-\$,: )7#.#'&<=#,08""1)\$#/<&,/-.#)=-77"#)8,7)  
5-:5)/'5&&")#,-.\$&,=#,0/8'\$&/)05#)0\$8,-/0-&,C) `Ja)\*RGh\*VEC)  
7&-T\*Gc\*JOJ^5/YCFG\*JCGGR()

FNC \*##\$+\$,-.'!')'()FG\*FaC)9\$#80-, : )8)28=-"1L"-(#,-,05L:\$87#)#,-.\$&,=#,0)05\$&4:5)  
-,0#7-/'-<"-,8\$1)0#8=-, :C) `\*a)JFhKEC)  
500</T^7&-C&\$:^\*Gc\*\*RR^GGEFGNOV\*\*EFRRJK)

FVC d-#2#>)3C)MC)@)\*##\$+\$,-.'!')'()FG\*FaC)9\$8\$-, : )8,7)24,T 6&/0#-\$, : )8,)87&"#/'#,#,0L  
'#,0#7)'&=#,4,-01)H-05-,)8,-,0#7-/'-<"-,8\$1)0#8=C) `Ja)\*h\*RC)

JGC ;#,-/);>)Q8\$(#>)I<)d-#2#>)3C)@)\*##\$+\$,-.'!')'()FG\*\*aC)i?)'8,)#87)05-/mj)  
Q\$&=#&0-, : )7#.#'&<=#,08""1)\$#/<&,/-.#)"-0#8'1)<\$8'0-'#/-, )8)=-77"#)/'5&&")/'-#,'#)  
""8//\$&&=C) `Fa)\*OhFFC)

J\*c \*##\$+\$,-.'!')'(>)@d-#2#>)3C)MC)FG\*GaC)9\$#80-, : )8,-,05L:\$87#)'&=#,4,-01)&2)  
'8\$#C) `Ka)JVJhEGKC)  
500</T^7&-C&\$:^\*Gc\*GNG^GGFFGKRGVJ JNJGNO)

JFC d-#2#>)3C)MC)@)\*##\$+\$,-.'!')'()FG\*GaC)+,7#\$/08,7-, : )=-77"#):\$87#/)047#,0/W)  
<#\$'#<0-&,/)2)05#-\$<##\$)H&\$"7T)?=<"-'80-&,/)2&\$)0#8=-, :C)  
`Fa)ENhOEC)500</T^7&-C&\$:^\*Gc\*GNG^GGVEGRR\*(FG\*Gc\*\*EK\*ROK)

JJC d&\$&LAY4, : %#\$>)>)MC)S#=-: ,8,->)MC) b -,0&,)U\$&7#4\$>)9C)@)Q 4 3#-'!C)FGGRaC)D5#)  
0# '5,&'&:-#/)2),&\$=8"-k80-&,8,7)/#"2T)D5-,(-, : )8%&40)?\U/)8,7)#[0\$-,-')\$#/#8\$'5)  
#05-'/H-05)6&4'84"0C) `Ja)\*GROh\*GVEC)  
500</T^7&-C&\$:^\*Gc\*\*RR^\*GRRNGGEGRJGNNFF)

JEC Q 4 3#-'!))FGGRaC)M&.-,W)&,4<T)D5#)0\$8,-/0-&,0&=-77"#)/'5&&"C)  
\*KhF\*C)

)D#8'5#\$/)9&""#: #)Q\$#//()

S, ,.!'!''7G6#\$@'02+&3@'##?'

\*C \*##\$+\$, -.'!'!)' ( )/M8-, >)dC)M(C)@)g-\$04#>); C)9C)FGFJaC)38-., : )05#)/0&\$=1)/#8/)  
0&:#05#T); -. #\$/#<#\$/<# '0-. #/)&, )=-77"#)#.#)#74'80-&, )\$#/#8\$'5C)?, ) ; C)9C)g-\$04#)  
`!7Ca>

`<<C)FJVhFEOa \ &40"#7: #C)

FC M8-, >)dC)M(C)@)\*##\$+\$, -.'!'!)' ( )`FGFJaC)D5#) )-, 2&\$= />)05#) )0\$8, /2&\$= /T)  
M-77"#): \$87#/) <#78: &: 1)05#&\$1)0&<\$8'0-'#C)?, ) ; C)9C)g-\$04#)`!7Ca>

`<<C)\*JFh\*EGa \ &40"#7: #)

JC M8-, >)dC)g-\$04#>); C)9C)@)\*##\$+\$, -.'!'!)' ( )`FGFJaC)D#8'5#<\$#<8\$80-&, )2&\$)=-77"#)  
"#.#)#74'80-&, T) I , )-, 0#\$, 80-&, 8)"<#\$/<# '0-. #C)?, )9C) \ C)!""#\$%\$&' (>); C)g-\$04#>)@)dC)  
M8-, W/)`!7Ca>

)`<<C)Jh\*GaC

\ &40"#7: #C))

EC g-\$04#>); C)9C)\*##\$+\$, -.'!'!)' ( )/M8-, >)dC)FGFJaC)M-77"#)#.#)#0#8'5#<\$#<8\$80-&, )  
8'\$&/)-, 0#\$, 80-&, 8)"&, 0#[0/T)Q\$&: \$8=)2#804\$#/)8, 7)-, 2"4#, 0-8")28'0&\$/C ?, )9C) \ C)  
!""#\$%\$&' (>); C)9C)g-\$04#>)@)dC)M8-, W/)`!7Ca>

`<<C)FRVhFVRaC \ &40"#7: #C)

OC M8-, >)dC)@)\*##\$+\$, -.'!'!)' ( )`FGFFaC) \ #/#8\$'5-, : )/&'-'8")8, 7)#=&0-&, 8)"#8\$, -, : )-, )  
05#)=-77"#): \$87#/T) I )\$#/<&, /#)0&)30\$858, )8, 7)Q&0#80C)?, ) ; C)9C)g-\$04#)`!7Ca>

C)`<<C)FFRhFJRaC \ &40"#7: #C))

KC \*##\$+\$, -.'!'!)' ( )`FGFFaC)9"-, -'8)"<\$8'0-'#)80)05#) &2)0#8'5#<\$#<8\$80-&, T)  
; #.#"&<-, : )8)3D!M)=-77"#)/'5&&)"\$#/-7#, '1)<\$&: \$8=C); C)Q&""1>)@)!C)\_0.2( '()-0.2(\$)0.2(, -)0.2(.)-0.2(/



<&:\$8=(?)Q)UC)\_&H#"")f()98\$<#,0#>)@)f()f&, #/)`!7/(a)  
)`<<C)JjHONaC ?,2&\$=80-&,)I :#)Q4%"/-5-, :C)  
\*FC \*##\$+\$,-./!')' ( )@)9\$4k)UC`FG\*EaC I ).-/-&,) &2)7-.#\$/-01)-, )0#8'5#)#74'80-&,C?,) U)C)9\$4k)!')' (\*##\$+\$,-.)!C)\_&H#/>)@)I C)g1/]4#k)`!7/(a)

`<<C)\*JhFRa D#8'5#\$/)9&""#: #)Q\$#/ /C)  
\*JC \*##\$+\$,-./!')' ( )`FG\*EaC)94"0-.80-, : )8)<&/-0-.#)#8\$, -, : )#, .-\$&, =#, 0)-, )' &""#: #) "8//&&=/C?),U)C)9\$4k)!')' (\*##\$+\$,-.)!C)\_&H#/>)@)I C)g1/]4#k)`!7/(a)

`<<C)FNhOFa D#8'5#\$/)9&""#: #)Q\$#/ /C)

)  
**S, ,.!'!''7G6#\$3>'0\$#@@'**  
\* C \*##\$+\$,-./!')' ( )`FGFJ>- , )<\$#/ /aC)A#8\$, -, : )2\$&=)05#)9Z g? ; L\*V)<8,7#=-'T) \#-=8:-, -, : )&\$:8, -k80-&, 8")/0\$4'04\$#/ /0580)/4<<&\$0)=-77"#):\$87#/ /0#8'5#)<\$8'0-'#/C?,) ;C)9C)g-\$04#)`!7(a) C) \&40"#7: #C'

**S, ,.!'!''7G6#\$9--#G6#?'**  
\* C f8'&%/>)fC)\*##\$+\$,-./!')' ( )@)eU\$-: : />)I C)`FGFJ>8' '#<0#7aC)I %8,7&,-, : )05#)/-"/&T) Q\$#L' &""#: -80#):\$&H)1&4\$)&H, )<\$&:\$8=/)8/-, , &.80-.#)/'5&&"L4, -.#\$/-01)<8\$0, #\$/5-</C) ?,)fC)U# ( >)M)C)68-/& , >)3C)f8, -/>)D)C)d-=%8"">)@) ; C)c #, 7&"L\_&<<#1)`!7/(a) 98=%\$-7:#)+, -.#\$/-01)Q\$#/ /C)  
FC \*##\$+\$,-./!')' ( )/ @)g-\$04#>) ; C)`FGFJ>- , .-0#7)8' '#<0#7aC)M-77#/'5&&"C?', )A)C)f48, : ) `!7(a) )`F\$%)!7(aC)!"/#.-#&C)

=, >I#I####?'9\$63-&#@'02+&3@''#?'  
\* C \*##\$+\$,-./!')' ( )e I %8/>)U)C) ; -9-'&>)M)C)e ; #, =&, >)fC)M)C)e38%#"8)A)C)@) e\_8\$0>)fC)FG\*O>)M81aC) \ #'80-&, /5-</T)D5#)24, 78=#, 08") \ )-, #74'80-&, `Na> ENhO\* 500</T^7&-&C&\$:^\*Gc\*\*RR^GGJ\*RF\*R\*OONJVKJ) )  
FC \*##\$+\$,-./!')' ( )e ; #, =&, >)fC)eM85&, #1>)U)C)e ; -9-'&>)M)C)@)e38%#"8)A)C) `FG\*E>) I <\$-"aC)M&.-, : )2\$&=)05#)=-77"#C) >) `Na>)\*Jh\*0C)

**! ,>I#I#>-#0\$, -##?3>A@'**  
\* C D5&=8/>)3C) b C)98=<%#">)3C) b C) ; #.-/#001)34%\$8=8, 18=>)M)C)@)\*##\$+\$,-./!')' ( ) `FG\*VaC)9&, 0#=<&\$8\$1)3D!M)-//4#T)! , :-, ##\$-, : )0\$8-, -, : )&2)<\$#L/#\$.-'#)0#8'5#\$/)2&\$) =-77"#)/'5&&")3D!M)'4\$-\$'4"4=)7#.#'&<=#, 0C) C)\*Gc\*NFKG^\*LF p JFOEO)

**! 2\$83-2&2 4'M23?#@/'\* >-%&, G#?37@/'=#R@&66#\$@/'O#+ 'B36#@/'C': #-'>3-7&' (#G, \$6@' 02+&3@''#?'**  
\* C 9\$4k)U)C)\*##\$+\$,-./!')' ( )/!"- />)dC)@)e \_-:52-">)I C)`FGFJ>f8, aC)Q&&\$<#&<"#W/)8\$0T) 8\$0/L/&'8-')/047-#/'4\$-\$'4"4=>) >)9&, 0#=<&\$8\$1)I \$0)M4/#4=>)+36) 500<T^&-8\$C4/2C#74^?, /-7#I \ D^?, /-7#qI \$0qQ&&\$qQ#&<"#/qI \$0^?, /-7#I \ DqFGFJqQ&&\$qQ

#&<"#/q I \$0c50=)

FC 9\$4k>)UC>)\*&&\$+\$,-./'!) (/)6#\$:4/&,>)M<>)@)Q#' (LU8\$0"#>)3C)`FGFF>)f8, aC)  
8\$0/L/&' -8")/047-#/)'4\$\$-'4"4=>) >)9&,0#=<&\$8\$1) I \$0)M4/#4=>)+ 36C)

500<T^'8=C4/2C#74^?,-/7# I \ D^?,-/7#q I \$0qU&/'&q3&7-qU8/-'&^?,-/7# I \ DqFGFFqU&/  
'&q3&7-qU8/-'&c50=)

JC 9\$4k>)UC>)\*&&\$+\$,-./'!) (/)6#\$:4/&,>)M<>)@)Q#' (LU8\$0"#>)3C)`FGF\*aC  
>)8\$0/L/&' -8")/047-#/)'4\$\$-'4"4=>) >)  
9&,0#=<&\$8\$1) I \$0)M4/#4=>)+ 36)`Z '0&%#\$)R>)FGF\*a)

\*FC 9\$4k)U<>)\*##\$+\$,-.!'!)/@)eM#87>)3C`FG\*RaC) )8\$0/L  
&'8")/047-#/) '4\$\$-'4"4=>) >)9&,0#=<&\$8\$1) I \$0)M4/#4=>)+36C)  
500<T^HHHC-\$8C4/2C#74^?,-/7# I \ D^?,-/7#q I \$0q;4(#q\ -"#1^;4(#L\ -"#1LD#8'5-, :L  
\ #/&4\$' #/C<72)

\*JC 9\$4k)U<>)\*##\$+\$,-.!'!)/@)eM#87>)3C`FG\*KaC) )8\$0/L/&'8")/047-#/  
'4\$\$-'4"4=>) >)9&,0#=<&\$8\$1) I \$0)M4/#4=>)+36C)  
500<T^HHHC-\$8C4/2C#74^?,-/7# I \ D^?,-/7#q I \$0q! [0\$8'0#7^?,-/7# I \ DqFG\*Kq! [0\$8'0#7  
q2-#/C50=)")

\*EC \*##\$+\$,-.!'!)' ( )/6\$8,k); <>)@)68"%#>)dC`FG\*KaC)M-77"#):\$87#/)/'5&&' /)8,7)  
/0\$4'04\$#/C)?,)3C)UC)M#\$0#, />)MC)MC)98/(#1>)QC)U-/5&<>)PC)6"&H#\$/>); C)30\$858,>); <>)SC)  
I ,7\$#H/>)@)AC); 8,-#)" !7/Ca> `<<C)FKLJ\*aC) \ #0\$-#.#7)  
2\$&=)500<T^="##\$/-:C,#0^\$#/#8\$'5^="##L/-:L\$#/#8\$'5L8:#,78^)

\*OC \*##\$+\$,-.!'!)' ( )'TFG\*KaC)Q84")S#&\$:#C)?,)3C)UC)M#\$0#, />)MC)MC)98/(#1>)@)PC)  
6"&H#\$/)` !7/Ca> )`F^%)#7CaC)958\$&00#>)P9T)  
?,2&\$=80-&,) I :#)Q4%"-/5-, :C)

\*KC \*##\$+\$,-.!'!)' ( )`FG\*KaC)\_&H8\$7)f&5, /0&,C)?,)3C)UC)M#\$0#, />)MC)MC)98/(#1>)@)PC)  
6"&H#\$/)` !7/Ca>

FOC eM85&, #1>)UC>)@)\*##\$+\$, - ./' !)' ( )`FG\*J>)M8\$' 5aC)Q&/-0- . #)0#8' 5#L/047#, 0)  
\$#"80-&, /5-</T)D5#)\$&"#)&2)05#)H8\$=)7#=8, 7#C) )`?, . -0#7)0&)/4%=-0>)  
7-/0\$-%40#7)0&)"8"")=#=#\$)/&2)05#)6"&\$-78)A#8:4#)&2)M-77"#)3'5&&" /a)  
FKC \*##\$+\$, - ./' !)' ( )`FG\*F>) I <\$-"aC\_#<)/047#, 0/)0\$8, /-0-&, )0&)5-:5)/'5&&")/= &&05"1C)

500<T^HHHC8="#C&\$:^US&H/#%1D&<-'^D\$8, /-0-&, /0&2\$&=M-77"#3'5&&"^D\$8, ; #0^D8%?7

!"#\$%&' (

Q8<#<#<#/#,0#7)80)05#)FGF\*)8,,48")=##0-, :)&2)Q; 3L3! \ g !C)  
\*OC \*W#S\$, - ./' !)' ( )'eeeQ8\$(#)!C)@)eee

FOC \*##\$+\$,-./'!)'(C)g&=. &\$-7-L?.8,&.-'>)e38\$, &22>)dC)e98, ,&, >)M(C)@)ef&, #/>)UC)  
`FG\*N>)Z'0&%#\$aC)

)\ &4, 708%"#)<\$#/#, 080-&, )<\$#/#, 0#7)80)05#)

M-77"#)A#. #")!74'80-&, )\ #/#8\$'5)3?S)\ &4, 708%"#)/#//-&, )80)05#)FG\*N)8, , 48")

=##0-, :)&2)05#)I //&' -80-&, )2&\$)M-77"#)A#. #")!74'80-&, >)Z\$'8, 7&>)6A(C))

FKC \*##\$+\$,-./'!)'(C)@)g&=. &\$-7-L?.8,&.-'>)!C)`FG\*N>)I <\$-"aC)

C)Q8<#\$<\$#/#, 0#7)80)05#)FG\*N)8, , 48")

=##0-, :)&2)I =#\$-'8, )!74'80-&, 8")\ #/#8\$'5)I //&' -80-&, >)P#H)c &\$()9-01>)P c C)

FRC c#, 7&"L

JOC 9\$4k)U( )M#87>)3( )@)!""#\$%&' (>)9C \ ( )` ,&,L<\$#/#,0- , : )8405&\$a`FG\*K> ; #'#=#\$aC )

Q\$#/#,080-& , )<\$#/#,0#7)80)05#)FG\*K)=##0- , : )&2)05#)P80-& , 8")9&4 , '-' )&2)05#)3&' -8")  
3047-#/>) b 8/5- , :0& , > ; 9C))

JKC eM#87>)3( )@)\*##\$+\$, - .!' ! ) ( )` ,&,L<\$#/#,0- , : )8405&\$a`FG\*K> ; #'#=#\$aC

)Q\$#/#,080-& , )Q\$#/#,0#7 80)05#)FG\*K)=##0- , : )&2)05#)P80-& , 8")9&4 , '-' )&2)05#)  
3&' -8")3047-#/>) b 8/5- , :0& , > ; 9C

JRC \*##\$+\$, - .!' ! ) ( )@)Q"8 , (>)A( )`FG\*K>)Z '0&#%\$aC

)Q\$#/#,080-& , )

<\$#/#,0#7)80)0&)05#)9&4 , '-' )&2)S\$#80)9-01)3 '5&&' />)M-8=->)6A( )

JNC \*##\$+\$, - .!' ! ) ( )>)6\$8 , k) ; ( )@)68%"#>)d( )`FG\*K>)Z '0&#%\$aC

\ &4 , 708%"#<\$#/#,0#7)80)05#)M-77"#)A# . #")!74'80-& , )

\ #/#8\$' 5)3?S)3#//-& , )80)05#)FG\*K)8 , ,48")=##0- , : )&2)05#) I //&' -80-& , )2&\$)M-77"#  
A# . #")!74'80-& , >) I 4/0- , >)D s( )

JVC \*##\$+\$, - .!' ! ) ( )> ; 4\$8 , >)f( )ee\_8 , :#> ; ( )eeM&\$-\$/>)M( )eeQ#7\$8k8>)+( )ee3 '5#<-/-> )  
g( )@)ee b &&78\$7>)M( )`FG\*K>)Z '0&#%\$aC



EKC



KNC \*##\$+\$,-./!'!)'(>)'d-#2#>)3C)MC`FG\*F>) I <\$-"aC)  
 )Q&/0#<\$#/#,0#7)80)05#)FG\*F)8,,48")  
 =##0-, :)&2)05#) I =#\$-'8,)!74'80-&,8")\##/8\$'5) I //&'80-&, >)g8, '&4.#>)9 I C)  
 KVC d-#2#>)3C)MC>@)\*##\$+\$,-./!'!)'(>)'FG\*F>)M8\$'5aC)  
 )Q&/0#<\$#/#,0#7)80)  
 05#)FG\*F)%-#,, -8")=##0-, :)&2)05#)3&' -#01)2&\$)\##/8\$'5)&, ) I 7&"#/'#, '#>)g8, '&4.#>)  
 9 I C)  
 RGC \*##\$+\$,-./!'!)'(>)'FG\*\*>)P&.#=#\$aC)  
 )Q8<#<\$#/#,0#7)80)05#)8,,48")=##0-, :)&2)05#)  
 I //&'80-&, >)&2)M-77"#)A#.#)!74'80-&,W/)3<&0"-:50)&, )\##/8\$'5)<&/0#>)/#/-&, >)  
 A&4-/.-""#>)d c C)  
 R\*C \*##\$+\$,-./!'!)'(>)'d-#2#>)3C)MC`FG\*\*>)P&.#=#\$aC)  
 \&4,708%"#)/#/-&, <)<\$#/#,0#7)80)  
 05#)8,,48")=##0-, :)&2)05#) I //&'80-&, >)2&\$)M-77"#)A#.#)!74'80-&, >)A&4-/.-""#>)d c C)  
 RFC \*##\$+\$,-./!'!)'(>)'d-#2#>)3C)MC`FG\*\*>)P&.#=#\$aC)  
 \&4,708%"#)<8<#<\$#/#,0#7)80)05#)8,,48")=##0-, :)&2)05#) I //&'80-&, >)2&\$)  
 M-77"#)A#.#)!74'80-&, >)A&4-/.-""#>)d c C)  
 RJC d-#2#>)3C)MC>@)\*##\$+\$,-./!'!)'(>)'FG\*\*>)P&.#=#\$aC)  
 9&,'4\$#\$,0)  
 /#/-&, <)<\$#/#,0#7)80)05#)8,,48")=##0-, :)&2)05#) I //&'80-&, >)2&\$)M-77"#)A#.#)  
 !74'80-&, >)A&4-/.-""#>)d c C)  
 REC \*##\$+\$,-./!'!)'(>)'TFG\*\*>) I <\$-"a)  
 )Q8<#<\$#/#,0#7)80)05#)8,,48")  
 =##0-, :)&2)05#) I =#\$-'8,)!74'80-&,8")\##/8\$'5) I //&'80-&, >)P#H)Z\$"#8, />)A I C)  
 ROC \*##\$+\$,-./!'!)'(>)'d-#2#>)3C)MC`FG\*\*/' I <\$-"V)  
 )Q8<#<\$#/#,0#7)80)05#)  
 8,,48")=##0-, :)&2)05#) I =#\$-'8,)!74'80-&,8")\##/8\$'5) I //&'80-&, >)P#H)Z\$"#8, />)  
 A I C)  
 RKC d-#2#>)3C)MC>@)\*##\$+\$,-./!'!)'(>)'FG\*\*>) I <\$-"aC)  
 )Q&/0#<\$#/#,0#7)  
 80)05#)8,,48")=##0-, :)&2)05#) I =#\$-'8,)!74'80-&,8")\##/8\$'5) I //&'80-&, >)P#H)  
 Z\$"#8, />)A I C)  
 RRC \*##\$+\$,-./!'!)'(>)'d-#2#>)3C)MC`FG\*\*>)M8\$'5L I <\$-"aC)  
 )Q&/0#<\$#/#,0#7)80)05#)%-#,, -8")  
 =##0-, :)&2)05#)3&' -#01)&2)\##/8\$'5)-, )95-"7);#.#'&<=#,0>)M&,0\$#8">)98,878C)  
 RNC d-#2#>)3C)MC>@)\*##\$+\$,-./!'!)'(>)'FG\*\*>)M8\$'5L I <\$-"aC'  
 Q&/0#<\$#/#,0#7)80)05#)  
 %-#,, -8")=##0-, :)&2)05#)3&' -#01)&2)\##/8\$'5)-, )95-"7);#.#'&<=#,0>)M&,0\$#8">)  
 98,878C)  
 RVC \*##\$+\$,-./!'!)'(>)'d-#2#>)3C)MC`FG\*G>) I <\$-"LM81aC)  
 )Q8<#<\$#/#,0#7)80)05#)8,,48")=##0-, :)&2)05#) I =#\$-'8,)  
 !74'80-&,8")\##/8\$'5) I //&'80-&, >);#.#>)9ZC)  
 NGC d-#2#>)3C)MC>@)\*##\$+\$,-./!'!)'(>)'FG\*G>)M8\$'5aC)







&2)M-77"#)3'5&&"/\ #:-&, )O)M##0-, :>)D8=<8>)6A

OC \*##\$+\$,-./'!)'()'TFG\*F>)P&.#=#\$)\*OaC) )  
?, .-0#7)08"()80)\_-""/%&\$&4:5)9&4,01)Q4%"-' )3'5&&"W/)S\$#80)I=#\$-'8,)D#8'5L?,C)  
U#, -0&)M-77"#)3'5&&">)D8=<8>)6AC)

KC \*##\$+\$,-./'!)'()'TFGGV>)P&.#=#\$)\*NaC) )?, .-0#7)  
08"()80)\_-""/%&\$&4:5)9&4,01)Q4%"-' )3'5&&"W/)S\$#80)I=#\$-'8,)D#8'5L?,C)\_-""/%&\$&4:5)  
\_ -:5)3'5&&">)D8=<8>)6AC)

RC )\*##\$+\$,-./'!)'()'TFGGN>)P&.#=#\$)\*VaC) )C)  
?, .-0#7)08"()80)\_-""/%&\$&4:5)9&4,01)Q4%"-' )3'5&&"W/)S\$#80)I=#\$-'8,)D#8'5L?,C)U"8(#)  
\_ -:5)3'5&&">)D8=<8>)6AC)'

8>3J#\$@36%'

\*C \*##\$+\$,-./'!)'())`FG\*O>)f4"1)JGaC) )  
?, .-0#7)08"()0&)d-, : )3847)+, -. #\$/-01)68'4"01>)D8=<8>)6AC)

FC \*##\$+\$,-./'!)'())`FG\*O>)I<\$-)FJaC) )C)?, .-0#7)08"()0&)  
M4/-')!74'80-&, ) ; &'0&\$8")3047#,0/>)D8=<8>)6AC))

!,##A#'

\*C \*##\$+\$,-./'!)'()/'6#"7=8,>)I< )6"&\$1>3< )\_8,>3< )@)35#\$\$1>)M< )FGFG> ; #'#=#\$)  
EaC) )C)?, .-0#7)<8,#"-/0)80)05#)  
FGFG)+36)9&""#:#)&2)!74'80-&,W/)\ #-=8:-,-, :)!74'80-&,T)Z<<&\$04,-0-#/ )2&\$)  
I'5-#. #=#,0>)!4-01)8,7)f4/0-'#)-, )8)Q&/0LQ8,7#=-') b &\$"7C)D8=<8>)6AC))

FC \*##\$+\$,-./'!)'()'FG\*K>)3#<0#=#\$)\*VaC) )'  
)?, .-0#7)08"()80); \$C)Q5-" )3=-05W/ )3#,-&\$)3#=-,8\$)-, )6&\$#-:, )A8, :48:#)

+36)9&""#: #)&2)!74'80-&, )I , '5-, )9#, 0#\$)U8, ()&2) I =#\$- '8)  
S\$8, 0C \ &'#T)Q\$&Y# '0)=#=#\$C)64, 7#7)2&\$)X[/ZZZ)  
KC \*##\$+\$, -. / !)' ( )>Q&00#\$) \ ( >)98=<#"">)3C>)d\$8Y'#. / (->)M( )@)D5&=8/>)3C`FG\*KL  
V^JG^FGFGaC)



D#8'5#\$) t 48"-01)Q8\$0, #\$/5-<)S\$8,0C \ &"#T)9&LQ\$-, '-<8")?, .#/0-:80&\$C)P&0)24,7#7>  
u0>NJF>NKF()

NC d#\$/8-,0>)S<); #7\$-' (> \ <)\*##\$+\$,-.'!')' (>)\_-, #/>)9<)M8' ; &,8"7>)S<)Q-00/L  
U8, , -/0#\$>)g<)3#8\$/> \ <)>)g &= .&\$-7-L?.8, &.-'>)!C)FG\*JaC)

\_, /0-040#)&2)!74'80-&, )3'-#, '#/)'?!3aC \ &"#T)9&LQ\$-, '-<8")  
?, .#/0-:80&\$C)P&0)24,7#7>)u\* > \*V\* > GKRC

VC \*##\$+\$,-.'!')' (>)FG\*\*aC)

)+, -. #\$/-01)

&2)3&405)6"&\$-78)?, 0#\$, 8")P#H) \ #/#8\$'5#\$)S\$8,0C \ &"#T)Q\$-, '-<8")?, .#/0-:80&\$C)P&0)  
24,7#7>)u\*E>JG\*(E0C)

\*GC \*##\$+\$,-.'!')' (>)FG\*\*a)+36)-, 0#\$, 80-&, 8")0\$8.#"): \$8,0C)+, -. #\$/-01)&2)3&405)6"&\$-78)  
?, 0#\$, 8")S\$8,0C)P&0)24,7#7>)u\* > OJ\*(V0C)

\*\*C

8,7),&.-'#)0#8'5#\$/W)'&,'#<048"-k80-&, )8,7)#,8'0=#,0)&2)\$#/<&,/-.#)=-77"#)"#. #")  
=805#=80-' /)0#8'5-, :)'&""8%&\$80-&, )H-05); \$C)!4:#,-8)g&=.&\$-7-L?.&,8.-'a)

**8=;5\*(B;:bKE\*5\*E':\*9!N;=M'C'L\*=:<( ;=M'**

!"#\$%&' (





d#\$\$-Y&!""-/-)

Q5C ; C)  
!74'80-&,8")  
Q/1'5&"&:1)

FGFFL M#=%#)\$  
<\$#/#,0)

Q\$&<&/8">  
FGFJ)  
b \$-0-, :)  
; -//#\$080-&,)  
Q\$&<&/8"

+,-.#\$/-01)&2)  
?,7-8,8<&'-/)

|   |   |                      |                      |  |   |
|---|---|----------------------|----------------------|--|---|
| d80-#)A84[)<br>)  | Q5C ; C)<br>3'-#,'#))<br>!74'80-&,)             | FG*NL<br>FG*V)<br>)  | M#=%#)\$<br>)<br>)   | S\$87480#7)<br>34==#\$)<br>FG*V)                                       | I//-/08,0)<br>Q\$&2#//&\$)&2)<br>!74'80-&,)>+<<#)\$<br>?&H8)+,-.#\$/-01)<br>)   |
| P-'5&'8/)U8\$7&))<br>)  | Q5C ; C)3&'-'8")<br>3047-#/) )<br>!74'80-&,)) ) | FG*KL<br>FG*N))<br>) | M#=%#)\$<br>)<br>)   | S\$87480#7)<br>34==#\$)<br>FG*N)<br>)                                  | I//-/08,0)<br>Q\$&2#//&\$)D#8'5#)\$<br>!74'80-&,)><br>9&'&\$87&)M#'/8)<br>+,-.#\$/-01)  |
| d\$-/01)g#\$7-)<br><br>U\$-7:#0)I%%8/)<br>)                             | Q5C ; C)3&'-'8")<br>3047-#/) )<br>!74'80-&,)    | FG*FL<br>FG*R)<br>)  | M#=%#)\$<br>)<br>)   | S\$87480#7)<br>34==#\$)<br>FG*R)<br>S\$87480#7)<br>34==#\$)<br>FG*K)   | Q\$#/-7# ,0>)A#8\$,) )<br>)3#\$.#)D8=<8)<br>)<br>D#8'5#)\$><br>?,7#<# ,7# ,0)<br>3'5&&'")<br>)  |
| f# , , -2#)\$M(C)<br>;# , =& , )<br>)                                   | Q5C ; C)<br>! , : '-/5)<br>!74'80-&,)           | FG**L<br>FG*K)<br>)  | 9&L958-\$)<br>)<br>) | S\$87480#7)<br>34==#\$)<br>FG*K)<br>)                                  | D#8'5#)\$>Q- , #'8/)<br>9&4 , 01)Q4%'-' )<br>3'5&&' /X) I 7/4 , '0><br>+ , - . # \$ / - 0 1 ) & 2 )<br>3 & 4 0 5 ) 6 " & \$ - 7 8 )<br>)  |
| ; 8 . - 7 ) g 8 " 7 # k )<br>)  | Q5C ; C)3&'-'8")<br>3047-#/) )<br>!74'80-&,)    | FG*EL<br>FG*K)<br>)  | M#=%#)\$<br>)<br>)   | S\$87480#7)<br>34==#\$)<br>FG*K)<br>)                                  | )   |
| D#\$\$/8)<br>U#\$/0\$&=)<br>)<br>38=-)d85,)<br>)                        | Q5C ; C)3&'-'8")<br>3047-#/) )<br>!74'80-&,)    | FG*JL<br>FG*O)<br>)  | M#=%#)\$<br>)<br>)   | S\$87480#7)<br>68""FG*O)<br>)<br>S\$87480#7)<br>3<\$- , :)FG*O)<br>)   | D#8'5#)\$>Q- , #'8/)<br>9&4 , 01)Q4%'-' )<br>3'5&&' / )<br>! [#'40- . # )<br>; - \$ # ' 0 \$ \$ ) 9 & 4 , ' - " )<br>& , ) 3 ' - # , ' # ) @ )<br>D# ' 5 , & " & : 1 > )<br>Q\$- , '#0& , )<br>+ , - . # \$ / - 0 1 ) |
| U\$&&(#)<br>!-/# , %8'5)<br><br>M-0'5)\4k#( )<br><br>A# . #00#) ; 8=#/) | Q5C ; C)<br>! , : '-/5)<br>!74'80-&,)           | FG*FL<br>FG*O)<br>)  | 9&L958-\$)<br>)<br>) | S\$87480#7)<br>3<\$- , :)FG*O)<br>)<br>S\$87480#7>)<br>3<\$- , :)FG*E) | I//&'-'80#)<br>Q\$&2#//&\$>)A#/'#1)<br>+ , - . # \$ / - 0 1 )<br>? = = # \$ / - . # )<br>I ' 8 7 # = - ' / )  |
|   | Q5C ; C)<br>9&4 , /#'&\$)<br>!74'80-&,)         | FG**L<br>FG*J)<br>)  | M#=%#)\$<br>)<br>)   | S\$87480#7>)<br>3<\$- , :)FG*J)  | I//-/08,0)<br>Q\$&2#//&\$>))  |





?\_0#\$.80-&.8")\#/8\$'5)Q\$&Y#'0)

9&L"#87)&2)05#)MA! \)3?S)-,0#\$,80-&.8")\$#/#8\$'5)<\$&Y#'0)&,)<\$&:\$8=/)0580)<\$#<8\$#)  
(#8'5#\$/&2)1&4, :)87&"#/'# ,0/)H-05);\$(C)d805#-\$,#)M8-,)8,7);8.-7)g-\$04#`68""  
FG\*RL





28'4"01)8,7)P9 ID!)\$#8' '\$#7-080-&, )0#8=i I 7&"#/'# ,0)A#8\$, #)\$ \ #/#8\$'5)A8%0j)  
+ , - . #\$/-01)&2)3&405)6"&\$-780)D8=<8>6A)`M8\$'5)FE>)FG\*Ja)  
)9&""#:#)&2)!74'80-&, )D#, 4\$#)8,7)Q\$&=&0-&, )U\$&H, )U8:)A4, '5#&, )  
3#//-&,c)?, .-0#7)0&<\$#/#, 0)0&)28'4"01>)i 308\$0-, :)8) \ #/#8\$'5)A8%^ b \$-0-, :)H-05)  
; &'0&\$8")3047#, 0/C)+ , - . #\$/-01)&2)3&405)6"&\$-780j)+ , - . #\$/-01)&2)3&405)6"&\$-780)  
D8=<8>6A)` I <\$-)K>)FG\*Fa)  
)+36)9&""#:#)&2)!74'80-&, )S\$87480-&, )H-05); -/0-, '0-&, )9&=-00##)  
`3<\$-, :)FG\*G>)3<\$-, :)FG\*Fa)  
+36)9&""#:#)&2)!74'80-&, )34<#\$. -/-&, )&2)?, 0#\$, /)! .8"480-&, )I7)\_&')  
9&=-00##)`68""FG\*\*L3<\$-, :)FG\*Fa)

`FG\*NLFG\*Va'  
 ); #<8\$0=#,0)&2)D#8'5-, : )8,7)A#8\$, -, : )9&=#4, -01)S \$&4<)`FG\*NLFG\*Va  
 ); #<8\$0=#,0)&2)D#8'5-, : )8,7)A#8\$, -, : ); #<8\$0=#,0)958-\$)3#8\$'5)  
 9&=#-00## `/<\$-, : )FG\*Ra'  
 ); #<8\$0=#,0)&2)D#8'5-, : )8,7)A#8\$, -, : )  
 `3<\$-, : )FG\*KL3<\$-, : )FG\*Ra)  
 )+36)?, /0\$4'0&\$)&2)M-77"#)A#.#)!74'80-&, )3#8\$'5)9&=#-00## `3<\$-, : )  
 FG\*Ja)  
 )+36)?, /0\$4'0&\$)&2)6-#7)! [<#-\$, '#)3#8\$'5)9&=#-00##)`68""FG\*Fa'  
 )+36)9&""#:#&2)!74'80-&, )68'4'01)8,7)S \$87480#)3047#,0)  
 b &=#, W/)S 805#-\$, : )9&=#-00##)`FG\*FLFG\*Ja'  
 +36)3# '&, 78\$1)!74'80-&, )!8\$'1)6-#7)! [<#-\$, '#/)9&=#-00##)`68""  
 FG\*\*L3<\$-, : )FG\*Fa'  
 +36)3# '&, 78\$1)!74'80-&, )9&""#:-80#)D#8'5-, : )9&4\$/#); #.#&<=#,0)  
 9&=#-00##)`3<\$-, : )FG\*GL3<\$-, : )FG\*Fa'  
 )+36)3# '&, 78\$1)!74'80-&, )958-\$W/)I 7.-/&\$1)9&4, '-)`68""FG\*GL3<\$-, : )  
 FG\*\*a'  
 )+/-, : )!"4=-, 80#)0&)D#8'5)9&&<#80-.#1)-, )8,)Z, "-, #)! , .-\$&, =#,0)  
 `I <\$-)\*R)FGGV>)3<\$-, : )FG\*\*a'  
 +36)3# '&, 78\$1)!74'80-&, )t 48"-21-, : )! [8=-, 80-&, /)`6#%\$48\$1)\*V>)FGGNa'

**B#\$J3-#6, '6''#! , 4 4 2>36%'**

)D5#)\_# , /&, )64,7)?, -0-80-.#/)38\$8/&08>)6A)`FGFFL<\$/#/,0a)  
 )98=<)80)9&""#:#>)+36)38\$8/&08LM8,80##)`/4==#)FGFJa)  
 ); 84:50\$#1)!"#=#,08\$1)9&=#4, -01)Q8\$0, #\$/5-<)3'5&&)"`FGFFL  
 FGFJa)  
 I) b &\$ (/5&<)2&\$)D#8'5#\$/C)?, /-7# I \$0'9&, 0#=<&\$8\$1)  
 I \$0)M4/#4=>)+36)`3#<0#=%#\$)FG>)FGFFa)  
 )D5#)M-77"#)3'5&&"#\$/C))  
500</T^=-77"#/ '5&&"#\$/7&'4=#,08\$1C'&=^0#8=^)`FGF\*LFGFFa)  
 I)  
 b &\$ (/5&<)2&\$)D#8'5#\$/C)?, /-7# I \$0'9&, 0#=<&\$8\$1) I \$0)M4/#4=>)+36)`Z'0&%#\$)R>  
 FGF\*a)

?, /-7# I \$0>'9&, 0# =<&\$8\$1) I \$0)M4/#4=>)+ 36)`6#%\$48\$1)\*K>)FG\*Ra)  
>) I) b &\$ (/5&<)2&\$)D#8'5#\$/C)?, /-7# I \$0>'9&, 0# =<&\$8\$1)  
I \$0)M4/#4=>)+ 36)`P & . #=%#\$)J>)FG\*Ka)  
>) I) b &\$ (/5&<)2&\$)D#8'5#\$/C)?, /-7# I \$0>'9&, 0# =<&\$8\$1) I \$0)M4/#4=>)+ 36)`6#%\$48\$1)\*O>)FG\*Ka)  
)\_9Q3)M-77"#)3'5&&")?, -0-80-. #)9& = -00##)`68""FG\*0a)

Z<5#"-8)Q\$&Y# '0)&2)D8=<8)U81C)Q\$#/#,0#7)/0822)H&\$(/5&<)#,0-0"#7>)  
i68' "-080-, :)S\$&4</)2&\$)?, '\$#8/#7)A#8\$, -, :Cj)D8=<8>6A)`P & .#=#%\$)FE>)FGGNa)  
)I "8'548)9&4,01)Q4%"-' )3 '5&&" /C)?, .-0#7)<\$#/#,080-&,)#,0-0"#7>)iZ,) )  
U#-, :)8)94"04\$8""1) \ #/<&, /- .#)M-77"#)A#.#"! 74 '80&\$Cj)M#%8, #)M-77"#)3 '5&&"C)  
I "8'548>)6A)`f4"1>)FGGKa)

)  
)

**0 ( <D\*BB;<=9E'1 \* 5 \*E<0L \* = :'**

+36W/)?, , & .80- .#)! 74 '80-&, W/)Z, "-, #)?, /0\$4 '0&\$)9&4\$/#)`/<\$-, :)FGFJa)  
A&, :.-#H)6&4, 780-&, )S "&%8")D#8 '5#\$)! 74 '80-&, )6#"&H)`FGFFLFGFJa)  
+36W/)S "&%8")! , :8:#=#, 0T)I 7.8, '-, :)68 '4"01) \ #/#8\$ '5>)D#8 '5-, :>)8, 7)  
Q\$&2#//-&, 8"); #.#" &<=#, 0)`P & .#=#%\$)O>)FGF\*a)  
+36W/)?, "4/- .#)8, 7)! ]4-08%"#)Q#78:&:1)`?!Qa) b &\$(/5&<)3#\$/T)





