

!

!

!

!"#\$%&'\$(%)\*+%,\*-.%/#\*O(\$12("3#\*4. 35. /65. /#7\*4'.%/#8(\$9("3#: & ; / ' ; < 7\*  
=>> / ' 3\*? (&%#)@ ("A<B#\*CC)DE1CF)FE\* < "A\*G. &%#A<B#\*CC,DE1CF,FE\*4H((1/"8\*/"1"/#("H%#8. \$#K<' 37\*  
-J<#\*!">(%6<\$/(")\*G&3#A<B#\*M3A"3#A<B#\*N/A<B\*CC,DE1CF,FE\*4("O((67\*  
-(&%#3\*M3H#/\$3)\*G. %(&8. \*P%#8. \$#K<' 3,\*. \$\$K)55H%#8. \$,& ; / ' ; < \*

\*

!

"

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

. /%') "#\$%&'\*%0-1\*-, \$'1#), \*"' -', "' , /&'+/2''%'+/3'0-1'+%3) /'2''43''5'6#11/%78'9, '\*%' -', '0') "#\$%&'\* -'  
\$&2'4\*''#%'%, #1\*&%'0-1' /&-)&'\*, '0\*7%', "'&; +2''\$&'%' 7&'5', /&'<03%'\*-'</\*) /', /&'=0\$\*''#%'6#11/%',  
, \$01\*, \*"' -%'

6#11/\*%,'+\$\*70\$3',&;,'0%'0'<03','"0))&%%'%"7&'5',/&')"-)&+,%'0-1'+\$0),\*)&%\*'-'0'<03'7"\$&'  
\$&)"4-\*GO>2&',",/'"%&',\$01\*,\*"-%8'

! "\$%&'T"4%,\*)%'

./%<\*2'>&'0'/3>\$\*1'OU!"#\$%&' #' (!)"-2-&')"#\$\$%&8'. /%7&0-%',/0,',/&')20%&&'<\*2'>&'/&21\*\*-'\$&02K  
,\*7&'"-2-&=\*0'\*' '+8'V"#')0-'&;+&)',/&'5\$%,%'&&%"\*"'-'&0)/'<&&C'F"-'. #&%103%#',"">&'F7"\$&K  
"\$K

+2&0%&'#%&'&\*,/&\$'Z\$''5&%%"\$FZ\$''58H''B",''K[''-&%''\$'(\$8''B'',''K[''-&%8''\''@%\$A''''\$@7\$:A'5''\$'=0\$''#%'  
\$&0%''-%:','/O-C%]'95'3''#O\$&'&=&\$'-&\$='''#%O>'##, '%&-1\*-4'7&'0-'&70\*2:'''\$O%\*'-4'O'D#&%,''-:'5&&2'  
5&&' ,''\*- )2#1&'0'5#--3'0-&)'1'',&:')0\$, ,''-:''\$'0'+\*),#&''5'3''#&'+&,'<\*,/'3''#&\$&D#&%,8'. /'\*<'2'-'' ,'  
055&),'</&,'/&\$''\$'-'' ,9'<'2'>&'0>2&,'''/&2+'3''#<\*,/'3''#&\$&D#&%,:'># , '\* , '<'2'>&'7#) /'7''\$&'5#-'5''\$'  
#%'028''

W\*-0223:'73'+\$''-''#-%'0\$&'&U/\*'78'95'3''#',/\*-C'9'0'7'#-7C&23',''C-'<',/&'0'7&'3''#<'#21'+\$&5&\$',''  
>&')02&1:'''\$',/&'+\$''-''#-%'9''#4/,',''#%&'5''\$'3''#F,/'\$''#4/,/&'&-,\$3',/0,'9'<'2'&&'5''\$'3''#',/'\$''#4/'  
3''#&'6\$\*4/,%+0)&UMQ\*)'\$&4\*%,0, '\* -H:'+2&0%&'1''-A,/'&%',0,&',''70C&'7&'0<0\$&8''

I 3'1&50#2,'+20,5''\$7'5''\$''55\*)&'/'#%<'2'>&'^''''7:'I ''-103%0-1'. /#%\$103%'YYL\_`KYala`'07:'># , '\*5'  
,/0,'1''&%'-'' , '<'\$C'5''\$'3''#:'+2&0%&'5&&2'5&&',''&70'2'7&'\*- '01=0-)&',''#%44&%, '0-'02,&\$-0,\*=&',\*7&  
0-1U''\$+20,5''\$78'X55\*)&'/'#%<'2'>&D#\*'\$&'+\$&K>''''C\*-4='0! 02&-123'F&&'>\$\*4/,%+0)&'5''\$'2'-CH8'

**S=02#0, '' -'**

A' ()1&2)2B02\$/26) /' ) + 1-# / 1-#) %-. %)! / 1#61&6!) ' ?)&2!02\$/1#6)1\$162+-\$)-# / 2. &-/' ) / %&' ( . %' (/) / %-!)  
\$' (&128)C-!\$ (!!' -#)-!)2!!2#/-14) /' )421&#-#- . )-#) / %-!)\$' (&!2:)1#6)-/)&24-2!)(O' #)1#)1 / + ' !0%2&2) ' ?) / (&(!/8)  
D@2&'' #2)0&2!2#/)!' (46)?224!1?2) /' )2B0&2!!) / %2-&)@-2<!:) <-%-\$%)14!' ) + 21#!) / %1) / 2@2&'' #2)0&2!2# / )  
-!)&2!0' #1=-42)?' &)2#! (&-# . ) / %1) / %2'')2B2&\$-!2)1\$162+-\$)?&226' +)E&1 / %2&) / %1#) + 2&24'')?&226' +) ' ?)  
!022\$%F:)/&21/-# . )21\$%)' / %2&)&2!02\$/?(4'')1#6)!(00' &/-@24'8)

**b'! '' - , -#''#%'J%&&&7&- ,UZ0\$,\*)\*+0, '' -L'Y`C'**

G#) / %-!)\$' (&!2:)'' (&)01&/-\$-01/-' #)<-4)=2)2@-62#&26)=''1//2#6-# . )1#6)01&/-\$-01/-# . )-#)\$41!!2!)1#6)=''  
!(=+ - / -# . )<22H4'')I&2?42\$/-' #!&))7%2!2)I&2?42\$/-' #!J)<-4)=2)!%'&/E100&' B8)KLM5NMM)<' &6F&2!0' #!2!)  
' /' )2B\$2&O/!) ' ?) / 2B / 6&1<#)?&' +) / %2) <22H4'')&216-# . )E' &)?&' +)1) / 2B / 1601\$2# / ) / %\$MM+)' &c2# . 2400 . 2418 . . 2(2)

7%2)?-#14)1!!-. # + 2#/)<-44)=2)' 02#5=' ' H)?' & + 1/8))A' (<-44)&2\$2-@2)1)4!/)' ?)0' /2#/-14)/' 0-\$!)-#)&216-#. )  
<22H8))R&' +)/%1/)4!/:)'"" (\$1#)!242\$/)' #2)X(2!/-' #:)<%-\$\$)'"" (<-44)166&2!!)-#)1)+ ' &2)2B/2#626)1#6)  
!' 0%-!/-1/26)+ 1#2&)/%1#)-#)/%2)+-6/2&+8))6<-44)2B02\$/)100&' B8)KLMM5NMMM)<' &6!8))7%2)X(2!/-' #!)  
<-44)02&/1-#)/' )+ 1/2&-14)\$' @2&26)6 (&-#. )/%2)<% ' 42)\$' (&!28))!  
)  
A' (&<' &H)<-44)=2)1!!2!!26)' #U)-/!)&242@1#\$2)/' )/%2)/%2+ 2!)

!"#\$%&'\$(

!  
!  
!

!

B!

!

X[?NINI ?\$\$Q![MN\_\; ![]; =!\$NI \_M7!!

!

" #\$\$!2&!! . /#, 0+1!%%!I )5!;!; . 0!<%&=40>!&5!, &\*#+!C&&'!  
7&<&2!72&S.!LM2&<&T@)<.! =48F184@41' .!&' , !@2)!g (&\*4@)8!1J!@2)!! 8' . ' \*!&8!&!O)&' 8!  
1J!M1%%(' 4T&@' A!d( , , 248@X24\*181F25!4' !@2)!; , \*\*' /P!' !\$%%&' ()\*!+), -!! "  
#\$\$%&' ()\$ ("\*\$"+, --. )/\*"O. )!\$/\$&. 2/!012' !34\*)5!6!71' 8.!#9": !+T2&F@)<#Z-!

!

E

l)' /! [ ' m\*&51. !L O4' , (\*' )88!4' !@2)!Xm\*4!; 4Um5&8/P!\_ ' !; & (<45&\* .! = < (%%1' , .!6!> &\*!!  
+), 8-.!+, --.)/\*"3. \$, 4. \*"" (-"! &&1)5-"0/26. \$1\$4)6' 1"75/5' 86. 9"38' (/65(-)(4"\* . 5"  
+\$, (-' 8)5//! ?1 (@), A) !#99B!+T2&F@<!"" -!

!

!

!

30

!

Y!





O%<A3\*\*\* (\$3#  
O%<A3\* O%<A3\* ^3% 3"\$<83\_\* +3#' %/K\$/('"  
" (\$3\* ^('"  
V<J&3\*

Ui O\* e5U\* e5U\* U38%(\$<\$,\*G%<' #' %/K\$\* " (\$<\$/(' " <' ' (6K<"B/'"8\* <\* J3\$\$3%\* 8%<A3L\* <##/8" 3A\*  
Q. 3%3\* A( ' &63"\$3A\* /JJ"3##\* (% #/6/|<% <>>|/' \$/(' " <>>3' \$3A\* \$. 3\* #&A3"\$g#\*  
K3%>(%6<"' 3\* (%K%3; 3"\$3A\* (6KJ3\$/(' " (><JJ\* ( &#3\*Q(%| ,\*

Mi \* e5U\* e5U\* M/\$. A%<Q<J\* &"A3%3R\$3" &<\$/ "8" /% &6#<"' 3#,\*G. 3\*Mi %38/#\$%<\$/(' "#\$<\$&#\*  
Q/JJ\*%3KJ<' 3\* <\* ' (&#3\*%38/#\$%<\$/(' " (%8%<A3\*Q. 3" <KK%( ; 3A\*HB\*\$. 3\* +3<"\*  
>(JJ(Q/"8\* <\* %3h&3#\*\$ >(% <' <A36/' \* ' ('" 3##/(' " >%(6\* <\* #&A3"\$,\* G. /#\*  
%38/#\$%<\$/(' " "#\$<\$&#\* /#\* 3R' J&A3A\* >%(6\* \$. 3\* ' <' &J<\$/(' " (><JJ\* 8%<A3\* K(' "\$\*  
<; 3%<83#k\*/\$\*Q/JJ\* <KK3<\*( " "\$. 3\* (>|' /<J\*\$%<" #' %/K\$,\*

\_G. 3\*8%<A/"8# ' <J3>(%\$. 3\*3; <J&<\$/(' " (>\* ' (&#3\* <' . /3; 363"\$\* <\$\*\$. 3\*j ' /; 3%#/\$B\* (>\*V/' \$ (%/< /#\* <\*K3% 3"\$<83\*  
# ' <J3\*\$ . <\$\*\$%<" #J<\$3#\*\$ (<\*a\*K (/ "\$\*O^U5J3\$3%\*8%<A3\*#B#36,\*G. 3\*a\*K (/ "\$\*O^U\*#B#\$36\*/#\*\$ . 3\*# (J3\*H<#/#>(%\$. 3\*