

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

!"#\$%&'()*+,'
-./0-12345652478'79.:3-7;'9:'-.;5456;2./79<<-;<5.;

4=>?"@>\$A@B=C>\$DEE=%HF\$B=I' "#\$%!&%(#)%*+!%(/\$0!
/JF="K'7HCC=@F'4=B\$">7@=JF\$"@! 1\$+-2%!38656!

!" #\$\$%&'()

!"#\$ %&'()*#\$ (*\$ +",) \$ %(-,./\$,) \$ +(\$ (&+-,0#\$ 1-2\$ 3(4,0,(0\$ 50,6#),+7)\$ 8%%'(8."\$ +(\$,2#0+,*/,09:\$
'#%('+,09\$#68-8+0,08089,09\$02\$#)(-6,09\$+&8\$02\$%(+#0+,0#)#8.'" \$(0*-.,+)\$*\$ \$0+##)+\$
802\$,(44,+4#0+\$ +(\$ #0)&#\$ \$+#\$,0+#9',+/\$ (*\$0,6#),+7)\$)."-8') ,%:\$ '#)#8."\$)%(0)('#2\$
%'(9'84):\$#68-8+,(0:\$802\$824,0.)+8+,(0\$,\$\$08+#0#2;\$

** !\$,&%-+.)

<(2#\$\$ \$-9.0.6\$>#+. (0\$ @:BA @CB)\$4#02#2:\$'80+)\$B&+"(',+/\$ (\$-\$D(8'2\$*\$ \$-),+(') \$(\$8E#\$
'&-#)\$802\$%(-,.,#)\$ (0.#0,09\$+"#\$,0)+,+&+, (0;\$>#.+,(0\$F;CAG8E@P\$(\$+\$)#(\$)\$D/-8J)\$
9'80+)\$8&+"(',+/\$+(\$+"\$K'#),2#0+\$+(\$,4%#4#0+\$+"#\$%(-,.,#)\$802\$%('2&#)\$(*\$+"\$D(8'2\$#-8+,09\$
+(\$50,6#),+8%#8+(0)\$

/" 0(1-2-+-&2')

1**.#) \$02\$#/\$M4%/#)\$NO('\$"#\$\$%&'()*#\$(*\$+",\$)%(-,./:\$0-\$82\$#-\$#K#),2#0+\$B-\$-.#\$
K#),2#0+):\$+"#\$,\$*(\$+8**\$6)+:\$3#80)\$02\$6..#\$2#80P\$(\$8+#\$3#80)\$Q#0#8-\$(&0.-:\$
<,"#\$0,080..8-\$1**.#"\$<1R\$802\$R0)+,+&+, (08-\$<1R\$(44,+##\$B'\$(\$+"\$R0)+,+&+, (08-\$
D,)8*#+\$<(44,++##:\$R0)+,+&+, (08-\$S#6.#J\$B(\$2\$8.)\$(*\$+"#\$),4.-8'\$(44,++##)\$+"8+\$

!"#\$%&'()*+,-./0\$1\$023#56537%8'9!/:#%#;":./;5756;6'3/0'9<<\$;<5/;

!"

>.90.*.80+\$ O.080..8-\$ R0+#)#\$B\$O90,+.80+\$ *.080.,8-\$,0+#)#)+\$ 4#80)\$ +"# \$ '#.#,%+\$ T/\$ 80\$
R06#)+.98+('\$ (\$ 80\$ R06#)+.98+('7)\$ R44#2.8+#\$ O84,-/\$ U#4T#'\$ (*\$ 80/+",09\$ (*\$ 4(0#+8/\$ 68-&#:\$
,0.-&2,09\$T&+\$0(+\$-4,+2\$+(\$+)\$#*(-(J,09:\$%'(6,2#2\$+)\$#8%#8'\$+(\$T#'\$8)(08T-/'#-8+#2\$+(\$+)\$#
R06#)+.98)\$R0)+,+&+, (08-\$S#)% (0),T\$,+,#)]

!

- V(0B%&T-.,\$ '82#2#0+,+\$ '\$ '#68-&# \$0/\$#4&0#'8+, (0\$#.#,6#2\$'(4 \$B0/\$('#,90\$'\$
2(4#)+,.\$0(0B%&T-.,\$ '82#2\$#0+,+/\$ (6#'\$8\$02"\$%'#, (2:\$J"#0\$899'#98+#2Y.##2\$
bc:CCC3\$)"#0\$+"#\$R06#)+.98+('\$("\$+"#\$R06#)+.98+('7)\$R44#2.8+#\$O84,-/\$U#4T#')\$(-2)
567#^&,+/\$,0+#)#\$;
- K&T-./+\$'82#2\$#0+\$#^&,+/\$,0+#)#)+:\$. ,0.-&2,09\$)+(.E\$ (%+, (0)\$,0\$ 80/\$ *('#,90\$ ('\$
2(4#)+,.\$%&T-.,\$ '82#2\$#0+,+/\$"-2\$T/\$80\$R06#)+.98+('\$802\$+"#\$R06#)+.98+('7)\$,44#2.8+#\$
*84,-/\$4#4T#'):\$+"8+:\$J"#0\$899'#98+#2:\$#Y.##2)\$ cd\$ (J0#)" ,%\$,0+#)#)+\$,0\$ 80/\$),09-#\$
#0+,+/\$ ('\$8\$.&"#0+

1" #%&/0\$%(')

! : (2(%!8)%('(!%/,)/&218-/+) &1)-2+(%('+)!20)/&99-+9(2+)#&8-./)!20)9!2!:(9(2+))

!"#\$ S#)#8'."\$ <(0*-.+\$ (*\$ R0+#)#) \$ <(44,++##\$ G<1R<H\$,)\$ '#)% (0),T-#\$ *('\$ +"\$ \$ (6#),9"+\$ 802\$ 48089#4#0+\$(*\$ \$8.+&8-\$('\$% (+#0+,8-\$)#)#8'."\$ (0*-.+)\$ (*\$0+#)#)+\$802\$.(44,+4#0+\$(0\$T#"8-\$(*\$+"#\$ 50,6#),+/,;\$U#4T#)\$(*\$+"#\$<1R<\$802\$+"#\$8,'8'\$8'\$8'% (,0+#2\$T/\$+"#\$K'(6()%;6\$4T#)\$ (*\$8\$T'(82\$)%#.+&4\$(*\$50,6#),+/\$*8.&-+/\$)\$+8**\$4#4T#'):\$802\$)+&2#0+)\$,06(-6#2\$+0\$8\$.'()) (*\$)#)#8'." \$.,-%,0#)\$0.-&2.0\$J(\$#4T#) \$'(%())#2T/\$"#\$08.&-#08+#02\$824,0,)+8+'())\$ '#)% (0),T-#\$('\$% (.#0+;\$!"#\$<1R<\$8-)(82#)\$'#)#) #0+8+, (0\$*(4\$+"#\$50,6#)\$*/.#\$ \$ S#)#8'." : \$02\$"#\$(0\$50,6#),+/\$ (44&0,+/\$ \$#%#)#0+8+, 3#4 \$"#35\$S#)#8'."\$O(&028+, (0\$ 802\$+"#\$1**.,#\$(*\$50,6#),+/\$<(&0)#-\$)#6#(8)\$(:\$0(B

S#)#8'."\$ O(&028+, (0\$ (*\$ 80/\$ 824,0,)+'8+,6#\$ 4,+,98+, (0\$)+'8+#9,#)\$ '#^&',09\$ 822,+, (08-\$)&%%('\$;

R*\$ + "\$ <1RZ<1<\$ 802\$ >OR\$. 800(+ \$ T#\$ 48089#2:\$ + "\$ R0)+, +&+, (08-\$ 1**,, 8-\$ ('\$ 2#),90##\$. 80\$ #.(44#02 302\$,0,+,8+#\$8.,(0)\$-#82,09\$+(0\$)80.,(0)\$3(4\$6(80.#\$J,+"\$+)\$%(-,./\$ ('\$+"#\$8%%(6#8089#4#0+\$%-80;

.; P00&8-\$38+8\$>&448\$#%('\$

;; !"# \$ 1** , # (\$ \$ S#)#8' : \$, 0\$ % 8'+0#)" , % \$ J , + "\$ + "\$ 135\$ S#)#8' ." \$ O (&028+, (0:\$ J, --\$.(4%, -#\$ 800&8-\$)+8+,), 8-\$ '#%(')\$ + "8+\$ J, --\$)&448', a#\$ + "\$ #0&4T#\$ (" \$ <1RZ<1<\$ 2.)-()& #): \$, 0.-&2,09\$ + "\$ #0&4T# \$ R06#)+, 98+('\$)J"('\$)(\$.(0*-.,+)\$J# # \$ #) (-6#2\$ ('\$J# # \$0(+ \$ 48089#2:\$ #2&.#2:\$ 4,08+#2\$
,,, !"# \$ R0)+, +&+, (08-\$ 1** , # (\$ \$ 2#),90##\$ J, + "\$ % (6,2# \$ #8." \$ 2#80\$ (*\$ 80\$ 8.82#4, . \$.(-#9#\$802\$ (+ "\$ # \$ ^&, 68-#0+\$824,0.)+'8+('\$)J, + "\$ #)#8'." \$,06#)+, 98+('\$)8\$ <1RZ<1<\$ P00&8-\$38+8\$>&448'/\$S#%('+\$('\$+"#\$80#9#,\$

2; 3.)-()&#(\$ *\$1&+),2\$R0.(4#\$

!"#\$ 50,6#'),+\$ '#^&, #)\$ + "\$ # \$ % ('+,09\$ (*\$ 80\$ >OR;\$ >(4#\$ &0,+)\$ "(J#6#:\$ 48/\$ '#^&, # \$ 2.)-()&#(\$ *\$ + "\$ # \$ 8.+&8-\$2(-8'\$84(\$0+;

\$
!
\$
!
\$
\$

c; S#+')%#.+6#6,#J\$

R0\$.8)#\$(*\$004%-80.#:\$8\$'#+')%#.+6#'\$6,#J\$,) '\$^&,'#2\$*('\$-8+##\$2#+#4,0#2\$*,080.,8-\$
.(0*-,+)\$(*\$,0+#)#+;!'#\$'\$6,#J\$,)\$(0+\$'^&,'#2\$+(\$T#)\$&T4,++#2\$\$(5-1#8Kf8'2,09\$
89#0./\$&0-#))\$T,8)\$,\$*(802;

X"#0#6#\$8\$*,080.,8-<1R\$,0\$K6>1M&02#2\$'#8'."\$,)\$(0+\$,2#0+,*#2\$('\$48089#2\$,0\$8\$
+,4#-/\$800#:\$8\$'#+')%#.+6#'\$6,#J\$802:\$,\$*\$8%('%',8+#:\$8\$4,+98+,(0\$#%('+\$J,--\$T#%#%#8#2\$
802\$)&T4,++#2\$+(\$+'#Y+#0+\$'^&,'#2\$T/\$g?<OS\$K8'+\$cC;ICcG8HG@H;

\$
PS '#+')%#.+6#'\$6,#J\$,)\$(0+\$'^&,'#2\$,*\$8\$<1R\$,)\$(+4#-/\$,2#0+,*#2\$802\$48089#2;P\$<1R\$,)\$(
.(0,2#2\$+('\$86#\$T##0\$+4#-/\$,2#0+,*#2\$802\$48089#2\$,*\$+'#\$<UK\$,)\$(GAH\$,4%-#4#0+#2\$T#*(#
+##\$#Y%#02,+&'#\$'(\$%'(W#.+*\$&02):\$('\$G?H\$,)\$(#)+8T-.)"#2\$J.80886C\$2886(\$3\$+4#-/\$
2.)-(&'#\$'(\$8\$OR:>.0#\$50.6#'),+/\$%(-./\$'^&,'#)\$80\$R06#)+98+('\$0\$8\$R\$J,\$80\$@C\$
28/)\$(\$2.).(6#',09\$('\$8.^&,'09\$#\$,0+#)#)C\$9:\$+''(&9"\$%&.'8)#:\$48",89#:\$,0"#,+80.#H:\$
+##\$<1R\$,)\$(+4#-/\$48089#2\$,\$8\$48089#4#80\$,)\$.4%-#4#0+#2:\$8+\$-#8)+\$(0\$80\$,0+#',4\$T8),):\$
J.+".0\$iC\$28/)\$(\$,+)\$2.).(6#/'(\$8.^&,'+,(0\$T/\$+'#\$R06#)+98+('\$2',09\$+'#\$.(8'P\$(\$80\$(0
9(,09\$%'(W#)\$+;

l; >&T#.,%#0+\$<(4%-80.#

R*\$+"#\$50,6#),+/\$.8")\$(&++\$+'#\$)#8'."\$+'('9"\$&)\$(\$*\$8\$>&T#.,%#0+:\$+'#\$50,6#),+/\$4&)+\$