

! "#\$% '&'()*+,-) "\$
. //&0)1\$2,34(5\$6,77\$89:\$\$
;<5*)1\$:9:=>:9=: ?9@\$
AB, &71\$% '&'()*+,-) "CB&77)" 'D&77)#)E4\$FG\$H)*" ,77I\$") '35*E\$(5\$)B, &7'\$3"5B3(7I\$, *E\$5*\$(<)\$', B)\$
E, I#\$65J)D)"KSG\$E5\$0<)0-\$B I\$)B, &7\$7)' '\$/"L4)*(7I\$, /() "\$?\$3B\$, *E\$5*\$(<)\$J)) -)*E'K\$'5\$37), ')\$(-)\$
(<&'\$&*(5\$05*' &E)", (&5*\$J<)*\$05*(, 0(&*H\$B)\$J &(<\$, *I\$L4)'(&5*' \$I54\$B, I\$<, D)MNS
\$

O5*E, I\$991PP\$QOR\$91PP\$; O\$
S)E*) 'E, I1\$>1PP\$R\$9P1PP\$QO\$
T"&E, I\$@1PP\$R\$9P1PP\$QO\$

2,7)*E7I\$7&* -1\$<((3'1UW0,7)*E7I#05BUV, -) - "P9U9W=B&*4()=

+54*E\$05B35'&(&5**5()V55-\$F,*I\$*5()V55-\$J&77\$J5"-\$/&*)MN
.*)\$F9N\$')(\$5/\$_./)(I\$`5HH7)'\$5"\$`7,')'

§§

Q77\$&B35'(*(\$054''')\$&*/5"B,(&5*\$J&77\$V)/\$4*E\$5*\$!ZY#G(\$&'I54"\$')'35*'&V&7&(I\$(5\$-))3\$43\$J&(<\$
(<&'\$B,())&,7K\$&*074E&*H\$,*I\$&*/5"B,(&5*\$35'())E\$&*\$,**54*0)B)*(\$\$
\$

Q**54*0)B)*('\$B,I\$,7'5\$V)\$')*(D&,\$)B,&7#;\$;7,')\$0<)0-\$I54"\$)B,&7\$,\$7),('\$5*0)\$,\$E,I#\$\$

G*\$(<&'\$07,' 'K\$3)537)\$5/\$,77\$E&/')")*(*)(<*0&(k)'K\$H)*E)"\$,*E\$H)*E)"\$&E)*(&(k)'K\$")7&H&5*'K\$,H)'K\$')a4,7\$
5"l)*(&5*'K\$E&',V&7&(k)'K\$'50&5)05*5B&0\$V,0-H'54*E'K\$")H&5*'K\$,*E\$*,(&5*,7&(k)'\$,")\$)*054",H)E\$(5\$
3,"(&0&3,())\$,*E\$ '<,")\$(<)&"\$3)"'3)0(&D)'\$,*E\$)a3)"&)*0)'\$(<,\$B,-)\$),0<\$5/\$4'\$4*&L4)#\$AD)"I5*)\$
J&77\$V)\$a3)0()E\$(5\$,7J,I'\$("\$),(\$),0<\$5(<)"\$J&(<(<)\$4(B5'("\$)'3)0(\$,*E\$05*'E)",(&5*\$,*E\$J&(<54(\$
X4EH)B)*(\$ [<&'\$07,' '55B\$05B B4*&(I\$J&77\$V)\$,\$,/)7),"*&*H\$)*D&"5*B)*(\$(<,\$)*054",H)'\$E))3\$
E&'04'&5*\$V,')E\$5*\$D)"I5*)b'\$&*E&D&E4,7\$3)"'3)0(&D)\$5*\$(<)\$05*0)3('\$7),*"E#\$Q*I\$'4HH)'(&5*\$
I54\$B,I\$<,D)\$5*\$<5J\$(5\$&B3"5D)\$(<)/)0(&D)*'\$5/\$(<)\$054"\$)\$,")\$,7J,I'\$)*054",H)E\$,*E\$
,33")0&,(E#;\$;7,')E\$5*\$5(\$<)'&(,())\$5(\$,7-\$5\$B)\$,V54(\$,*I\$05*0)"*'\$I54\$<,D)\$,V54(\$I54"\$'400)' '\$
&*\$(\$<&'\$07,' '#\$\$
\$

2<)B&("I\$8@9\$FQED,*0)E\$Y,V5",(\$I\$9N\$V4&7E'\$5*\$'5B)\$5/\$(<)\$3"&5"\$-\$5J7)EH)\$5V(,*E)E\$E4"&*H\$
I54"\$2<)B&("I\$Z89\$, *E\$Z8Z\$7)0(4")\$, *E\$&*=\$3)"'5*\$7,V5",(\$I\$054"\$')#\$_)7)0()E\$'-&77'\$,*E\$
()0<*L4)'\$")7)D,*((\$5\$(<)\$B5E)"*5"H,*&0\$,*E\$5"H,*5B)(,77&0\$'I*(<)'&'\$")',)0<\$7,V5",(\$I\$J&77\$
V)\$&*("5E40)E\$,*E\$E)D)753)E\$E4"&*H\$(<)'\$)B)'(')c\$(<)'\$&*074E)I\$)',)0<&*H\$(<)\$0<)B&0,7\$7&()",(4")K\$
)',0(&5*\$37,*&*H\$)a375"&*H\$"),0(&5*\$B)(<5E'\$'053)\$,*E\$7&B&(,(&5*'K\$"),0(&5*\$')=(43K\$"),0(&5*\$
B5*&(5"&*H\$VI\$ (<&*=\$7,I)"=0<"5B,(5H",3<IK\$0<)B&0,7\$ &'57,(&5*K\$0<)B&0,7\$ 34"&/&0,(&5*K\$ J O \ \$
'3)0("5'053&0\$, *7I'&'\$5/\$"),0(&5*\$3"5E40('\$,*E\$B&a(4")'K\$)B375I&*H\$B)0<,*&'(&0\$3"535',7'\$
4(&7&d&*H\$)7)0("5*=34'<&*H\$/5"B,7&'B\$FA;TK\$,#-#,#\$04"D)E=,""5J\$*5(,(&5*N\$(5\$E)'0"&V)\$)7)B)*("I\$
)',0(&5*\$'())3'K\$(),B J 5"-(\$5\$05B3&7)\$B),*&*H/47\$E,(,\$')('K\$,*E\$/5"B,7\$05B B4*&0,(&5*\$5/\$
)a3)"&B)*(\$,7\$)"'47('D&,\$')B&=/5"B,7\$)"35"(\$J&(&*H\$F4(&7&d&*H\$,*\$4*E)"H",E4,())')',)0<\$X54"*7\$
'(I7)N#;\$;7,')\$E\$5*\$5(\$<)'&(,())\$5\$"),0<\$54(\$J&(<,\$,*I\$3"5V7)B'\$5"\$05*0)"*'\$I54\$B,I\$<,D)\$(<"54H<54(\$
<)'\$)B)'()M\$
\$

§

Q'I54"\$7),*&*H\$3"5H")'')'K\$I54\$<547E\$V)\$,V7)\$(\$5\$05*/&E)*(\$I\$E)B5*'('(),I54"\$,V&7&(I\$(5 e \$\$
9# ;)/5"B\$_0&T&E)"\$0<)B&0,7\$7&()",(4")'\$)',)0<)'\$5/\$,\$('H)(\$5'H,*&0\$B57)047)#\$
Z# ;7,*\$"),0(&5*\$'V,')E\$5*\$0<)B&0,7\$7&()",(4")\$)a3)"&B)*(\$,7\$3"50)E4)"#\$
8#

?# _)(43\$0<)B&0,7\$"),0(&5*'\$',/)7I\$,*E\$)//&0&)*7I#\$
W# O5*&(5"\$"),0(&5*'4'&*H\$(<&*=7,I)"=0<"5B,(5H",3<I\$F[Y2N\$,*,7I(&0,7\$()0<*&L4)'#\$
^# G'57,()K\$ 34"&/IK\$,*E\$ 0<,"0()&d)\$ "),0(&5*\$ 3"5E40('\$ 4'&*H\$ 0<)B&0,7K\$ 3<I'&0,7K\$,*E\$
'3)0("5'053&0\$()0<*&L4)'#\$
:# .V(&*K\$/5"B,77I\$,*,7Id)K\$,*E\$4(&7&d)\$]O \ \$E,(,\$(5\$E)()"B&*)\$(<)\$05B35'&(&5*\$5/\$"),0(&5*\$
B&a(4)"#\$
># S 5"-,\$,\$,\$(),B\$(5\$05B3&7)K\$'<,")K\$,*,7Id)K\$,*E\$&*()"3")(\$,J\$a3)"&B)*(\$,7\$E,(,\$\$
@# +)H&*\$(\$5\$a375")\$,,\$"),0(&5*\$B)(<5Eb'\$'053)\$,*E\$7&B&(\$&5*'K\$, '\$3,"(\$5/\$,\$(),B#\$
9P# 25BB4*&0,())a3)"&B)*(\$,7\$)"'47('\$D&,\$E)(,&7)E\$7,V5",(\$I\$")35"('\$4'&*H\$(<)\$

1 54\$,")\$)a3)0()E\$ (5\$ <,D)\$ ") ,E\$,77\$, ' '&H*)E\$ ") ,E&*H\$ (<5"54H<7IK\$ (5\$ <,D)\$ 3")3,")E\$, \$ E)(,&7)E\$ *5()V55-\$)*("IK\$, *E\$(5\$ <,D)\$ 05* '&E")E\$ ' ,/)(I\$ 05*0)"* '\$ 3"&5"\$ (5\$) , 0<\$ 7, V5" , (5" I\$)a3)"&B)*(#; ;7) , ')\$ V)\$ 3")3,")E\$(5\$ 05B37)()\$/504')E\$, *E\$)//&0&)*(\$ J 5" -\$ E4"&*H\$ 7, V5" , (5" I\$ (&B)#\$ +)&*H\$ 3")3,")E\$ /5"\$ 7, V5" , (5" I\$ &' \$ (<)\$ V)' (\$ J , I\$ (5\$ '(, I\$ ' , /)#\$ O5' (\$ 5/(\$ <)\$ 05B354*E' \$ (<, (\$ J)\$ F, '\$ 0<)B &' ('N\$ J 5" -\$ J & (<\$ <,D)\$ ' 5B)\$ 7)D)7\$ 5/\$ (5a&0&(Ic\$, *E\$ B , *I\$ 5/(\$ <)\$ 0<)B &0, 7' \$ (<, (\$ J)\$ J &77\$ J 5" -\$ J & (<\$ &* \$ 2 6 A O \$ 8 @ 9\$ ' <547E\$, 7 J , I ' \$ V)\$ <, *E7)E\$ &*(\$ <)\$ /4B)\$ <55E#\$ `) *) , 7\$ ' , /)(I\$ H4&E)7&*) '\$ J &77\$ V)\$ 3")') * ()E\$ (<"54H<54(\$ (<&' \$ 7, V5" , (5" I\$ 054" ')\$, *E\$ ' <547E\$ V)\$, 7 J , I ' \$ /5775 J)E#\$_3)0&/&0\$ ' , /)(I\$ 3")0, 4(&5* '\$ /5"\$) , 0<\$)a3)"&B)*(\$ J &77\$ V)\$ 05D)")E\$ V)/5"\$)\$, 0<\$ 7, V#\$ QEE&(&5* , 7\$ 7, V5" , (5" I\$ H4&E)7&*) '\$ &*074E&*H\$ *5()V55-\$ H4&E)7&*) '\$, *E\$)35"(\$ &*('40(&5* '\$, ")\$ 05D)")E\$ &*(\$ <)\$ J)) -7I\$ <, *E54(' # \$

O , -)=43\$ 7, V' \$, ")\$ *5(\$, *\$) , ' I\$ 53(&5*\$ FE4)\$ 3"&B , "&7I\$ (5\$ '0<)E47&*H\$, *E\$ ' 3, 0)\$ 7&B & (, (&5* ' N# \$ G/\$ I54\$, ")\$ 37, **&*H\$ (5\$ B &' '\$, \$ 7, V\$ E4)\$ (\$ 5\$, *\$ 5//&0& , 7\$ O &77)" ' D &77)\$ g * &D)" ' &(I\$)D)* (K\$ 5" \$ E4)\$ (\$ 5\$, \$ /5" ')) , V7)\$ 7&/)\$ D)* (\$, V') * 0)K\$ 5"\$ &/\$ I54\$ B &' '\$, \$ 7, V\$ E4)\$ (\$ 5\$, *\$) B)" H)* 0IK\$ 37) , ')\$) B , &7K\$, '\$ ' 55*\$, '\$ 35' ' &V7)K\$ (5\$ V)H&* \$ E&' 04' ' &*H\$ 53(&5* ' c\$ / , &74")\$ (\$ 5\$ V)H&* \$ E&' 04' ' &*H\$ 53(&5* '\$ J & (<&* \$, \$ (&B)7I\$ B , **)" \$ J &77\$ 7) , E\$ (5\$ (<&' \$ 054")\$)\$ 357&OI I\$ B &' ' &*H\$ (<)\$ /&' '\$ (\$ 7, V\$)L4, 7' \$, \$ d)" 5\$ /5"\$ (\$ <)\$ 7, V\$, 0(&D&(IK\$ B &' ' &*H\$ (J 5\$ 7, V' \$)L4, 7' \$, \$ d)" 5\$ /5"\$ (\$ <)\$ ')05*E\$ 7, V\$, 0(&D&(IK\$ B &' ' &*H\$ (<))\$ 5"\$ B 5")\$ 7, V' \$)L4, 7' \$ / , &74")\$ 5/\$ (<)\$)*(&")\$ 054" ')#

n,*4,"I\$Z> K\$ZPZW\$R\$7,'(\$E,I\$(5\$! \ . ;U\$Q ! !\$07,') '\$5*7&*)c\$7,'(\$E,I\$(5\$")L4)'(\$

O&77)"'D&77)\$,*E\$&('\$/,047(I\$,")\$05B B&()E\$(5\$ B ,&*(, &* &*H\$, \$ ' , /)\$)E40, (&5*\$)\$*D&"5*B)*(\$/5"\$, 77\$
'(4E)*('\$G*\$5"E)"\$(5\$V)\$&*\$05B37&, *0)\$ J &(<\$ [&(7)\$G r \$5/\$(<)\$AE40, (&5*\$QB)*EB)*('\$5/\$9@:Z\$, *E\$
H4&E, *0)\$/"5B\$(<)\$. //&0)\$/\$2 &D&7\$ \ &H<('K\$(<)\$g*&D)"' &(I\$")L4&)"' \$/,047(I\$B)BV)"'\$(5\$")35"(\$5\$(<))\$
g*&D)"' &(Ib'\$ [&(7)\$G r \$ 255"E&*, (5"\$ &*0&E)*('\$5/\$ ')a4, 7\$ D&57)*0)\$ ' <,")E\$ VI\$ '(4E)*('\$ [<)\$5*7I\$
)a0)3(&5*\$'\$(5\$(<))\$/,047(I\$B)BV)"b"\$)35"(&*H\$5V7&H, (&5*\$, ")\$ J <)*\$&*0&E)*('\$5/\$')a4, 7\$D&57)*0)\$, ")\$
05B B4*&0, ()E\$VI\$, \$(4E)*(\$E4"&*H\$07, "'55B\$E&'04' '&5*\$K&*\$, \$ J "&(&*H\$, ' &H*B)*(\$/5"\$, \$07, ' 'K\$5"\$, '\$
3, "(\$5/\$, \$ g*&D)"' &(I=, 33"5D)E\$")'), "0<\$3"5X)0(#\$T, 047(I\$B)BV)"' \$, ")\$5V7&H, ()E\$(5\$")35"(\$')a4, 7\$
D&57)*0)\$5"\$, *I\$5(<)"\$, V4')\$5/\$, \$(4E)*('\$ J <5\$ J , 'K\$5"\$&'K\$, \$0<&7E\$F4*E)"\$9>\$I, "'\$5/\$, H)N\$ J <)*\$(<))\$
, V4')\$, 77)H)E7I\$5004""E\$(5\$(<))\$3)"'5*#<((3' IUU J J J #B&77)"'D&77)#)E4U(&(7)&aU\$
\$

_(4E)*('\$'5B)(&B)'\$/,0)\$B)*(<,7\$<),7(<\$5"\$

§

S AA%\$!Q[A\$ Q2[GsG[1\$

9\$ n,*4,"ISZ?§