

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

0\*1".) 2\*#)\$&3\$!&4,&5&6/\$

!! 7 897 : 7 ; <\$=>\$!&4,'5\$? .&@5\* 2 '\$!\$!\*4),&#&

\$  
\$

YK\$` a\_@#T\_0[-:5\$.:0\*3-\$V0;+,\*\$-/5-\$+UU0:0\*\$

'  
'

\$  
\$

L+?:90\$45-0:3569\$9?./59\$9;665V?9\$/5,\*+?-9\$8+\ 0:8+3,-\$+?-63,09\$5993Q,40,-\$3,9-:?.-3+,9\$0-.\$5,\$V0\$U+?,\*\$+,\$  
L(Yc(J\$

!

!

: &O#0\$&\*'?&P+%Q: &(\*0)G%'

9(,0'')0%F'R'1'',0(H'S\$'IH&/%R'T+U'=\*V'S&(\$%'))'S#IH0%U0)G'

\$

(

. / 0 1 2 3 4 5 6 ( ! " # " \$ % ' ( ) \* % + , - + ' % . / 0 1 & . / 2 / 3 4 5 + 3 6 % + ' % ' 1 , 7 % 4 7 / % 3 ' 4 . 1 , 4 8 . % 6 8 / ' % 3 8 4 % 7 + 9 / % + 3 : % , - + ' % + , , / ' 5 % , - + ' % 3 9 % 4 / % 8 . %  
; / . 2 & ' % 8 3 % 3 1 2 < / . % 4 8 % = & 9 / % 4 8 % : 8 1 % ? ' ' @ ) ! ' ' % ; 1 . , 7 + ' & 3 = % ! ' ' # " \$ % + 3 6 % ' 1 ; ; - / 2 / 3 4 + - % ' 4 1 6 : % 2 + 4 / . & + - 5 % < / % + A + . / % 4 7 + 4 % ' 4 1 6 / 3 4 ' % 3 / 6 % 4 8 %  
, 8 3 4 + , 4 % 4 7 / % ; 1 < - & ' 7 / . % 6 & . / , 4 : % + < 8 1 4 % + 3 : % 0 1 / ' 4 & 8 3 ' % . / = + . 6 & 3 = % ! ' ' # " \$ % \* 7 / % 3 ' 4 . 1 , 4 8 . % 3 8 4 % 3 9 8 - 9 / 6 % 3 % ! ' ' # " \$ % + 3 6 % 4 7 & ' % , - + ' % ' % 3 8 4 %  
- & 3 B / 6 % A & 4 7 % ! ' ' # " \$ %

%

J-?\*0, -9\$/520\$45, ; \$+8-3+, 9\$:065-3, Q\$-+\$/0\$:0X?3:0\*\$-0[-V++1=\$J-?\*0, -9\$.5, \$:0, -\$+:\$V?; \$, 0 \ \$5, \*\$?90\*\$-0[-V++19A\$+:\$?90\$5, \$  
THV++1=\$ ( 9\$6+, Q\$59\$9-?\*0, -9\$?90\$-/0\$8:+80:\$0\*3-3+, \$-/0\$. /+3.0\$+USU+: 45-\$39\$?8\$-+\$9-?\*0, -9=\$

:0Q?65:6;=@/0\$3,9-:?.-+:\$39\$,+-\$:098+,93V60\$U+:\$43990\*\$40995Q09\$\*?0\$-+\$3,.+::0.-\$04536\$5\*\*::09909-\$J-?\*0,-9\$.5,\$  
04536\$

\*

\*\*\*U@@!?. e + 8 e 4@)\*\*\*U55%D%,C2C\*,##/D"92"\$#\*,%2\*C("2\*/"\*; U e f U@\*(%\*!"['5,##\*  
\* \* U55\*C2,C5/"2\*\$/92#\*,%2\*J,#2C\*&6("M.@4P\*. ,'/1/'\*@\$,"C,%C\*4/92\*

\*

\* \* \* \* \*

\*\*!e[

!

( \*  
\*  
\*  
**. EU ; 4! ; 8\*RB!mm8@)\*\*!#\*0\*6 ('/'\$#P\*\*b (%#&\$C=\*6&%6 (#2\* ('5=\*** \*\*\*  
\* \*

\*\*\*\*\*  
\$T5. /\$X?3]\$ \ 366\$. +20:\$%H&\$ . /58-0:9=\$h ?3]]09\$5:0\$+80, HV++1\$5 , \*\$+80, H, +-0=\$\$h ?3]]09\$5:0\$U+:\$8:5.-3.0\$5 , \*\$9-?\* ;\$8?:8+90\$\$  
\$+ , 6; A\$-/0 ;\$5:0\$YK@SU+:\$Q:5\*0\$599099 4 0 , --\$J-?\*0 , -9\$ \ 366\$900\$0\$ [ 5 4 8609\$+U\$-/0\$- ; 809\$+U\$X?09-3+ , 9\$\$900 , \$+ , \$-/0\$0 [ 5 4 9=\$\$  
@/0:0\$ \ 366\$V0\$R\$X?3]]09\$3 , \$+-56A\$F\$M\$X?09-3+ , 9A\$ 4 ?6-3860H. /+3. 0\$\$U+ : 4 5-\$U+ :\$05. /\$X?3]-=\$h ?3]]09\$5 , \*\$X?3]\$5 , 9 \ 0:9\$ \ 366\$V0\$  
8+9-0\*\$+ , \$L5 , 259\$3 , \$1 \ 3609m\$U+ :\$9-?\*0 , -9\$-+\$?90\$59\$5\$9-?\* ;\$53\*-\$  
\$  
\*\*\*\*

\$  
\*\*\*\*  
\*  
**8 g 4EU\* ; E8<!4\* . 0 3! ; n)\$\$\$\$M\*TO\*6 ('/'\$#\* 9 , G/9 & 9 P\*\*\$** \$  
\*\*\*\*  
\*

\*  
\*\*\*\*@/0:0\$5:0\$N&P\$-/:00\$0 [-:5\$. :0\*3-\$\*39 . ?993+ , \$V+5:\*9\$-/5-\$9-?\*0 , -9\$/520\$525365V60=\$\$ ( 69+A\$-/0\$ \_0-510\$T [ 5 4 \$39\$5\$- ; 80\$+U\$0 [-:5\$\$  
\$\$\$\$. :0\*3-\$+88+:-? , 3- ;=\$\$\$/5-\$39\$-/0\$KYZd \$0 [-:5\$. :0\*3-\$+U\$0:0\*\$3 , \$-/0\$. 6599-\$Y+\$5\*\*3-3+ , 56\$0 [-:5\$. :0\*3-\$39\$+U\$0:0\*-\$\$\$  
\$\$\$\$. **3 8U@8\* < 0\* e 0 4\*U@h!**  
\*\*\*\*\$  
\*\*\*\*

\$  
!  
\*  
**< ; = 7 6 => ? 3 2 ' 4 1 8 = B ' 7 6 = 1 ? - ; > 1 ' 4 5 ; 6 ? ' ? W - 1 ' ! 3 4 1 1 \*** \*  
\*

\*  
**< (\*d2\*7, W2\* , '='\*2F&/%2C\*'5, ##\*(%/2''\$, \$/('I\*2/\$72%\*( '5/'2\*(%('[' , 9 6&#k\***  
\_+;\$3. H80:9+ , \$. 659909E\$\$ . 6599\$. ?::3. ?6? 4 \$5 , \*\$. 6599\$5993Q , 4 0 , -9\$ \ 366\$V0\$\*39 . ?990\*\$5-\$-/0\$U3:9-\$ . 6599:++ 4 \$ 4 0 0-3 , Q=\$

\*  
**: (d\*C(d2\* , '2###72\*( '5/'2\*'5, ##\* 9 , \$2%/, 5k\***  
S+\$-+\$/0\$. +660Q0\$ \ 0V93-0\$5 , \*\$5 . . 099\$+? :\$. 6599\$/+ 4 085Q0\$+ , \$L ( Y c ( J-\$ ( 66\$525365V60\$. 6599\$ 4 5-0:356\$39\$6+ . 5-0\*\$+ , \$+? :\$. 6599\$  
/+ 4 085Q0=\$\$ ( , , +? , . 0 4 0 , -9\$5:0\$525365V60A\$59\$ \ 066\$59\$\*+ \ , 6+5\*5V60\$ 4 5-0:356=\$\$@/0\$0 [-:5\$. :0\*3-\$\*39 . ?993+ , \$V+5:\*9\$5:0\$6+ . 5-0\*\$  
+ , \$L ( Y c ( J=\$

\*  
**; , ''\*!&#2\* , \*C/112%2''\$2C\$/ ('' (1\*\$72\*\$2G\$J ( (-k\***  
**N** . d +? \$9 / +? 6\* \$? 90\$ - / 0\$ 8:3 , -\$. +8 ; \$+ : \$OHV++ 1\$U+ : \$- / 0\$ - 0 [-V++ 1\$59\$\*09 . :3V0\*\$3 , \$\$ ; +? :\$. 6599\$9 ; 665V?9=\$ ( \$8:3 , -\$. +8 ; \$39\$ , +- \$  
 , 0. 0995 : ; \$5 , \*\$5 , \$OHV++ 1\$ \ 366\$9?U\$3. 0A\$ / + \ 020:A\$- / 5-\$39\$- / 0\$. / +3. 0\$U+ : \$9-?\*0 , -9\$-+\$ 4 5 10-\$

\$  
**1 7 , \$/1\*!' , '' (\$ , 11(%C\$(\$D2\$\* 9 = J ( (-% / D7\$ , d , =k\***  
J-?\*0 , -9\$ , 00\*\$-+\$/520\$5 . 099\$-+\$/0\$-0 [-V++ 1\$59\$9++ , \$59\$8+993V60\$+ , . 0\$. 6599\$V0Q3 , 9=\$\$J-?\*0 , -9\$ 4 5 ; \$/520\$-+SV+ : + \ \$-/0\$V++ 1\$\$  
\$\$\$\$+ : \$591\$5 , +- / 0 :\$. 6599 4 5-0\$U+ : \$5\$V++ 1\$9 / 5:3 , Q=\$\$J-?\*0 , -9\$ \ 366\$V0\$5-\$5\$\*395\*25 , -5Q0\$3U\$-/0 ; \$\*+ \$ , +- \$+\$/0\$:0X?3:0\*\$:05\*3 , Q9=\$

\*  
**!#\$72%2\* , #&\$C=\*D&/C2\*!' , ''&#2\$(\*6%26 , %2\*1(%2G , 9 #k\***  
**Y** . ^60590\$900\$- / 0\$1U3609m\$U+6\*0:\$3 , \$L ( Y c ( J=\$@/0\$0 [ 5 4 \$9-?\* ; \$Q?3\*0\$ \ 366\$V0\$8+9-0\*\$- / 0:0=\$

\*  
**!1\*! 9 / ## , ''2G , 9 \*C2 , C5/'2\* , ''\*!C ( , \* 9 , -2!&6\*2G , 9 k\***  
)U\$5\$9-?\*0 , - \$ 4 39909\$- / 0\$+ : 3Q3 , 56\$0 [ 5 4 \$\*05\*63 , 0A\$ . + , -5. -\$ / 0\$3 , 9- : ? . -+ : \$3 4 4 0\*35-06 ; =\$ " 510H?8\$0 [ 5 4 9\$ \ 366\$V0\$Q320 , \$80:\$- / 0\$  
9 ; 665V?9\$. 560 , \*5 :-\$YK\$KYZ)YT\$ " ( g T a ^\$T f ( " J=\$KYZd \$+ , 0\$ 4 5 10H?8\$0 [ 5 4 \$80:\$9-?\*0 , -566+ \ 0\*\$\*? : 3 , Q\$- / 0\$90 4 09-0 : -\$  
" 3990\*\$X?3]]09\$. 5 , \$V0\$+V-53 , 0\*\$U+ : 4 \$- / 0\$3 , 9- : ? . -+ : =\$

\$  
**!1\*!C(\*6( (%5=( ' '\$72\* + , V (%\* 8G , 9 #!' , ''\*!#\$/55\*6 , ##\$7/#\*5 , ##k\***  
**P a** . " 5+ : \$0 [ 5 4 9\$?9?566 ; \$ . + , 9-3-?-0\$5\$-+56\$+U\$OM n \$+U\$ ; +? : \$+20:566\$Q:5\*0=\$@ / 0:0\$39\$63 4 3-0\*\$0 [-:5\$. :0\*3-\$+ \$  
 . + 4 80 , 95-0\$U+ : \$- / 0\$6+ \ \$0 [ 5 4 \$Q:5\*09-\$J-?\*0 , -9\$5:0\$566+ \ 0\*\$+ , Q\$ \_ T @ ( g T\$T f ( " \$U+ : \$- / 0\$90 4 09-0 : =\$)U\$5\$9-?\*0 , -\$39\$ , +- \$  
80:U+ : 4 3 , Q\$ \ 066\$+ , \$0 [ 5 4 9A\$- / 0 ; \$9 / +? 6\* \$ . + , 93\*0 : \$\* : +883 , Q\$- / 0\$. 6599A\$5 , \*\$-513 , Q\$- / 0\$. 6599\$5-\$5 , +- / 0 : \$-3 4 0\$ \ / 0 , \$- / 0 ; \$5:0\$  
V0-0:\$8:085:0\*-\$

!





#&/'+&1%/!0)!+1+\$% 2(1!\$/ . 0&%/'\*!D(, !&0'!@%!'0,%4+'%\$9!G . %+'(&8!0&!%3+ 2 /!04!7,+8(+4(/ 2 !e!74%/!&'(&8!' . %!D04!0)!+&0' . %4!+!/\*054!  
0D&6!04!' . %!5/%!0)!+&0' . %4!7%4/0&P/!((\$%+!/D(' . 05'!8(?(&8!7407%4!14%\$( 'f!D(, !4%/5, '!(&!+!) +, (&8!84+\$%!+&\$!/+&1'(0&/!@\*!' . %!O&( ?%4/(' \*9!  
d04!' . (/!1, +/!6!+, , !+//(&2 %&'!+4%! '0!@%!10 2 7, %' %\$!@\*!' . %!(&\$?( \$5+, !/'5\$&'!5&, %//!0' . %4D(/%!/7%10)(%\$9!#)!\*05!D05, \$!, (I!'0!(&1,5\$!  
\*054!+//(&2 %&'!04!+&\*!0' . %4!2 + %4(+, !\*05! . + ?%!/5@ 2 (' '%\$!04!7, +&'!0!/5@ 2 ('! '0!+&0' . %4!1, +/!6!7, %+/%!&0'!' . + !MNMOP/!> 1+\$% 2 (1!  
#&'%84(\*!C0,(1\*!Mg \_HW!4%Q5(4%/!+7740?+, !0)!(&/'451'04/9!  
!

- ) < %6. !5\$4&3= !& ' ! - \$ < %4& ) ' 3/! > k09!09/! + < /#k3) ' ! ' & . ) 7k4k0k/ . ! + 30!

#)!\*05!&%%\$!1054/%!+\$+7'+(0&/!04!+110 2 2 0\$+'(0&/!@%1+5/%!0)!+!\$/+@,( '\*6!04!0)!\*05!&%%\$!'0! 2 +I%!/7%1(+, !+44+&8% 2 %&'!(&!1+/%!' . %!  
@5,(\$(&8! 2 5/'!@%!'% ?+15+'%\$6!7, %+/%! 2 +I%!+&!+770(&' 2 %&'!D(' . ! 2 %!+!/!00&!+!70//(@, %6!04!/%%! 2 %!\$54(&8!0)) (1% . 054/9!C4%/( \$%&'(+, !  
K(4%1'(?%!R\_HSX!+!' . ''7BFFDDD9/A/59%\$5F74%/( \$%&'F\$01/F\$(4%1'(?%/FCK \ VRR\_HSX9\$7\$)!4%Q5(4%/!' . +!/'5\$&'!/'D(' . !\$/+@,( ('%/!4%Q5%/('&8!  
+110 2 2 0\$+'(0&/! 2 5/'!4%8(/' %4!D(' . !' . %!> 11%//(@, %!<\$51+'(0&!G%&'%4!e><Gf!+!' . ''7BFFDDD9/A/59%\$5F+1!0!%/'+@, (/ . !+14%104\$!0)! . % (4!  
\$/+@,( '\*9!  
!

806\* / '0! ? /39 ' \$4\$ (=! 2 / . \$6#3 / . !

G0 2 75'%4!, +@/!)04!/'5\$%&'!5/%!+4%!+?+(, +@, %!(&'! . %!> 1+\$% 2 (1!M511%//!G%&'%4!+!' . ''7BFFDDD9/A/59%\$5F+ 'F+ /1F!, 01+ '%\$!0&'! . %!V/'!), 004!0)!  
G, +4I! ^ +, , !+&\$!(&'! . %!> //01(+ '%\$!M'5\$%&'!/'! ] +@!0&'! . %!W&\$!), 004!0)! . %!M'5\$%&'!O&(0&9!> \$\$('0&+, !10 2 75'%4!, +@/! 2 +\*!@%!+?+(, +@, %!(&!  
\*054!\$%7+4' 2 %&'F10, , %8%9!G0 2 75'%4/!+4%!+, /0!+?+(, +@, %!(&'! . %!U+4'(&! ] 5' . %4!h (&8! ] (@+4\*9!> !D(\$%!?+4(% '\*!0)!+5\$(OH?(/5+, %Q5(7 2 %&'!(/!  
+?+(, +@, %!)04!/'5\$%&'!1 . %!1I05'!)40 2 !U%\$(+!M%4?(1%/!, 01+'%\$!(&# [ G!VVW9!L . %/%!( ' 2 /!(&1,5\$%!K i !+&\$! ^ K!\$(8(+, !1+ 2 104\$%4/b!\$(8(+, !  
/(' , !1+ 2 %4+/b!?(%\$06!/, (\$%!+&\$!0?%4 . %+\$!740A%1'04/b!K i K6!GK6!+&\$!+5\$(0'+7%!7, +\*%4/b!/05&\$!/\*/% 2 /6!D(4%, %//! 2 (1407 . 0&%/6!740A%1'(0&!  
/14%&'!+&\$! 2 0&('04/9!  
!

8@8A!5//#! - \$ ' ' /30k\$' . !