

!"#\$%&'()*+*! ",-./0\$*.1*!\$2"1"" .13*456.%,17\$3*,18*9&\$*
:()*:0&"1\$&&*,18* ; ,%<\$"1/*=8" .%4&," ,>* ; 08/\$*,18*?0\$&'@.1%"A0' .%*!\$BC>,D1*E. %8*
!

"#\$%&'()*&#!+",-*-./('012!

! F>\$*2.--.D"1/*,%'"7-\$*&*,1*\$G,56-\$*.2*7#"8"&7.0%&\$*A\$D\$1*5 (&\$-2*,18*!\$BC>,D1*
E.%8H*+'>\$*5.5\$1*.*2*5(*D%""1/*>"&*1'%.807'" .13*1\$">\$%*!\$BC>,D1*1.%4*<1.D*>\$*.6"1".1&*
.2*>\$*.'>\$%*.1*>\$*'.6"7&*A\$-.D#*E0%'>\$%5.%\$3*1\$">\$%*.2*0&*D--*%\$,8*>\$*.'>\$%\$&&,(01"-*D\$*
>,#\$*D%""1*.*0%*.D1H*F>\$*\$G\$7"&\$*D--*A\$2.*%\$,7>*.2*0&*'.*7.1#\$(.*0%*>.0/>'&*1*,*7..-I
>,\$8\$83*7-\$,%3*,18*7.17"&\$*5,11\$%H*J*\$D--*>\$1*\$,7>*6%.#*8\$*,*105A\$%*.2*A%\$2*K0\$&'" .1&*2.*%*>\$*
'>\$%*'.*,1&D\$%H*F>\$*/.,-.*.2*>\$*\$G\$7"&\$*%&'.*8\$5.1&'%, '\$>\$,->(*8",-./0\$H*41*>"&*6.-,%\$L\$8*
"5\$3*!\$BC>,D1*,18*4*D"--*\$,7>*%(*'./10"1\$-(018\$&',18*>\$*.'>\$%*6\$%&.1B&*6\$%&6\$7'"#H*

* J>\$1*D\$*K0\$&'" .1*\$,7>*. '>\$%*, '*>\$*183*.0%*K0\$&'" .1&*D"--*A\$*\$">\$%*'.*56%.#*\$*.0%*.D1*
018\$&',18"1/3*.*%*. *7>,-\$1/\$*>\$*.'>\$%*6\$%&.1*'.*7.1&"8\$%&.5\$>"1/*>\$>,&*1.*'>.0/>*.2*
A\$2.%\$H*41*\$">\$%*7,&\$*D\$*,%\$*,7"1/*.*0*.*2*/10"1\$*7,%\$,18*\$%&6\$7'*2.*%*>\$*.'>\$%*6\$%&.1H*J*\$
&"17\$%\$-(>.6\$*(.03*>\$%\$,8\$3*D"--*8.*-<\$D"&\$H**

* F>\$*7.1\$1*.*2*>\$*,%'7-\$*D"--*7\$1'\$%*.1*>\$*D.%8*8"#%&'"(3*D>7>>,&*A\$1*, '*>\$>\$,%*'.2*
\$G'\$1&#\$*8\$A, '\$*,18*8"&'%\$&&*, '@9 J H*!\$BC>,D1*,18*4*D"--*D%""\$*.1*.*0%*>.0/>'&*,77.%8"1/*'.*
'>\$*2.--.D"1/*.*0'-1\$)**

,H*

8H* @9 J *"&*, *@>%"&"', 1*01"#\$\$&"'(H* J >, '*&6\$7', -*7. 1&"8\$%, '" . 1&*%&>. 0-8*D\$>, #\$\$%\$ / , %8"1 / '*>\$*
D. %8*. 1*, 77. 01'*. 2*'>"&*0A. '>*"1*0&\$*, 18*" 5 6-\$ 5 \$1', '" . 1PN*

Q. '\$)*R9&\$*, 18*4 5 6-\$ 5 \$1', '" . 1S*"1*4'\$ 5 *8* 5 \$, 1&*D\$*D"--*8"&70&&*A. '>*>\$*D. %8*, 18*D>', '*
"* 5 \$, 1&H*E. %*G, 5 6-\$3*D\$*D"--*A. '>*8"&70&&*0%'>. 0 />'&*. 1*0&"1 / '*>\$*D. %8*R8"#\$\$&"'(S*, 18*D\$*
D"--*8"&70&&* '>\$*, '7'0, -*6%\$\$17\$*. 2*8"#\$\$&"' (* . 1*'>"&*7, 5 60&H*

* E. %*T\$2\$17\$)* ! \$BC>, D1*E. %8**&*, *U01". %*, '*@9 J *&'08("1 / *M&(7> . - . / (*, 18*C6, 1"&>H*V\$*
"&* '>\$*M%\$&"8\$1'*. 2*'>\$*: - , 7<*C'08\$1 '*9 1". 1*, 18*'>\$*W"7\$M%\$&"8\$1'*. 2*M&(7> . - . / (*7-0Ah*4&, " , >*
; 08 / \$*&*, -&. *, *U01". %*, '*@9 J 3*>\$*%&'08("1 / *M>". -&. 6> (*, 18*F>\$. - . / "7, -*X, 1 / 0, / \$&H*V\$*"&* '>\$*
M%\$&"8\$1'*. 2*'>\$*M%\$IC\$ 5 "1, (%*C'08\$1 '*+&&. 7", '" . 13*W"7\$M%\$&"8\$1'*. 2*M>". -&. 6> (*@-0A3*, 18*, *
5 5 \$ A\$%*. 2*'>\$*YO, \$&'0&*8"'. %", -*A. , %8H***

*

* **3145. - 6#!7&% ' 8!9#!3*:1%, *\$;!**

! "#\$%&"'(H** ; \$%%", 5 I J \$A&'\$\$*0Z[ZZP*8\$2"1\$&* ! "#\$%&"' (*, &*R>, #1 / *. %*A\$"1 / *7. 5 6. &\$8*. 2*
8"22\$%"1 / *\$-\$ 5 \$1'&H* J >\$1*. 1\$*'>"1<&*. 2*'>\$*D. %83*'>\$(*, %\$*"1\$#"', A-(*8%, D1*' . *, <\$(*7. 5 6. 1\$1'*
. 2*"&*8\$2"1"'" . 1)* ! "22\$%\$17\$H* J >\$1*. 1\$*0&\$&*8"#\$\$&"' ("1 %\$2\$%\$17\$*' . * . '>\$%*6\$. 6-\$3*'>\$*8"22\$%\$17\$&*
'>\$(*, %\$%\$2\$%%"1 / '* . *7, 1*A\$*, 1(*10 5 A\$%*. 2*'>"1 / &3%*, 1 / "1 / *2%. 5 *%<"1*7. - . %* . *%\$G0, -*. %"\$1', '" . 1H*
41*>\$*%&\$%\$&* . 2*\$&&, (&*"'"-\$8*RF>\$* ; , &'\$%B&*F. . -&* J "--*Q\$#%\$* ! "&5 , 1'-\$*'>\$* ; , &'\$%B&*V. 0&\$3S*
A-, 7<3*-\$&A", 1*\$&&, ("&'*, 18*6. \$*' + 08%\$*X. %8\$*0Z[\]P*&', '\$&* '>, '*R8"22\$%\$17\$*"&* '>, '%%, D*, 18*
6. D\$%20-*7. 11\$7"'. 1*2%. 5 *D>"7>*. 0%*6\$%&. 1, -*6. D\$%*"&*2. % / \$8H\$*F>. 0 / >*'>\$&\$*D. %8&*D\$%\$*
D""'\$1"1*'>\$*\ ^ _ [&3*'>\$(*%1 / *%0\$*\$#1"1*. 0%* 5 . 8\$%1*" 5 \$&H* ! "22\$%\$17\$&*%\$%#%\$*, &* '>\$*A, &'&* . 2*
A\$, 0'"20-*1#\$1"'. 1&*, 18*" 11. #, "#\$*7%\$, '" . 1&H*F>\$(*7, 1&\$%#%\$*, &* '>\$*2. 018, '" . 1*2. %*-\$, %1"1 / 3*, &*
- . 1 / *, &* . 1\$*"&*D"--1 / '* . *, 77\$6* , 1. '>\$%*6\$%&6\$7"#\$H*41*'>"&*D, (3*'>\$(*7, 1*6%. 5 . '\$>\$, ->(*3*
\$22"7"\$1'*7. 5 5 01"7, '" . 1*A\$'D\$1*6\$. 6-\$H* ! "22\$%\$17\$>, &*, -D, (&*A\$1*, *8\$2"1"1 / *7>, %, 7'\$%"&'7*. 2*

6% ./%\$&&"1*"&*"0\$&'2.% 5 H* ! "22\$%\$17\$&&*,%\$D>, '5 ,<\$&>05 ,1'"(*01"K0\$*,18*7,1*,18*&>.0-8*
&\$%#\$*,&*>\$A,&"&2.%*,66%\$7", ".1H* ! "#\$%&\$A\$-\$2&3*>.0/>'&3*70-'0%\$&3%*,7\$&3*,18*.6"1".1&*&\$%#\$*
,&*,%/0,A-(*>\$5 .&*"5 6.%',1*7.1%"A0'.%*'.*5 .105\$1',-*7>,1/\$*>.0/>.0*'*>\$>'&'.%(*.2*
1, ".1&*,7%.&&*>\$D.%-8H*= 5 A%,7"1/*8"#\$\$&"'(*7,1*6%.'\$7*'#0-1\$,A-\$*6\$.6-\$3*6,%'"70-,%-(
5"1.%"\$&3*2%. 5*,A0&\$*, '*>\$>,18&*.2*>.&\$*1*6.&""'.1&*.2*6.D\$%H* ! "#\$%&"'(*%\$5 "18&*,*1, ".1*.2*
'>\$*50-'08\$*.2*8"22\$%\$17\$&&*>, '5 ,<\$*06*"&2,A%"7*,18*'.*,66%\$7", '\$*>\$&\$*8"22\$%\$17\$&H*F>'&*"&
D>,'4*D"--%\$2\$%\$17\$*,&*>\$*R'%0\$S\$ 5\$,1"1/*8"#\$\$&"'(*>%.0/>.0*'*>'&*6,6\$%H*
* 4*8.*1.'A\$-\$#\$*>,'5 ,1(*6\$.6-\$*4*>,#\$*5\$*,18*&6.<\$1*'.*,A.0*5 ,'\$%&*\$-\$,'8\$*'.*
8"#\$\$&"'(*D.0-8*8"&,/%\$\$D">*>'&*,&&\$%"'.1H*:0*%\$7\$1'-(*R8"#\$\$&"'(S*,18*"&*0&\$*>,#\$A\$S1*
5,'\$%&*.2*7.1%.#\$\$&(*,*@.17.%8",H*41*>\$*,2.%\$5\$1".1\$8*0&\$*.2*8"#\$\$&"'(3*8"22\$%\$17\$&&\$%#\$*,&
A%"8/\$&*>,'7.11\$7*6\$.6-\$*,18*2018,5\$1',--(*7>,1/\$*>\$D.%-8*2.%*'*>\$*A\$'\$%H*V.D\$#\$3*"'"&*
018\$1",A-\$*>,'*>\$D.%8*R8"#\$\$&"'(S*>,&*,-&.%\$7\$1'-(*A\$S1*0&\$8*,18*,&&.7', '\$8*D">*6.-""7,-*
,/\$18,&*>,'8\$#', '\$*2%.5*"&*"0\$*60%6.&H*4*>,&*A\$S1*0&\$8*,&*,*A0LLD.%8*2.%*7.%6.%, '\$*
7.56,1"\$&*,18*,%"7-\$*>,\$8-"1&H*C.5\$*/.06&3*5 .&*1.',A-(*7"#"-*%"/>'&*.%/ ,1"L, ".1&3*>,#\$*0&\$8*
R8"#\$\$&"'(S*,18*.'>\$*D.%8&3*,&*,*5\$,1&*'.*/ ,1\$%&066.%*2.%*,*6,%'"70-,%*,/\$18,H**
* :\$2.%\$4*7.1"10\$3*4*A\$-\$#\$*"'"&*"5 6.%',1*'*.1.'\$*>,'7.%06"'.1*.2*8"#\$\$&"'(B&*5\$,1"1/*
'&*1.'*01"K0\$*'.*>\$&\$*/.06&H* ! "#\$%&"'(*>,&2%\$K0\$1'-(*A\$S1*0&\$8*,&*,*5\$,1&**>.0/>*D>"7>*'*.
8"#8\$*,18*&\$6,%,'\$*6\$.6-\$*>.0/>.0*'+5\$*\$7,1*>'&'.%(H*F>'&*0&\$*.2*8"#\$\$&"'(*&*D>,'4*\$2\$%\$*'.*
,&*>\$*R'>\$5*,18*0&\$*0&\$*.2*>\$*D.%8H*F>\$%\$,%\$*D.*D,(*"1*D>"7>*8"#\$\$&"'(*>,&*A\$S1*0&\$8*'.*
20%*>\$%*8"#8\$*,18*&\$6,%,'\$*6\$.6-\$*>.0/>.0*'+5\$*\$7,1*>'&'.%(H*X,D5 ,<\$%&*,18*6.-""7",1&*
>"/>-"/>'8\$.1-(*>\$*7>,-\$1/\$&*,18*7>,1/\$&*>,'*,%&\$*,&*,%\$&0-'*2*>\$*,77\$6',17\$*.2*8"#\$\$&"'(*"1*
"'&*"0\$&\$1&\$H*F>\$(*6%\$(8\$.1*>\$*1,'0%,-2\$,%*.2*>\$*01<1.D1*,18*'>\$*1\$D*>,'&*,*2018,5\$1',-*
7>,%,'7\$%"&'7*.2*>05 ,1*1,'0%\$H*F>'&*2\$,%\$&0-\$8*"1*>\$*7%\$, ".1*.2*>\$*"12,5 .0&U"5*@%.D*X,D&3*

R,--*.%*1.'>'1/S*AS-"\$2*D>"7>*7.5\$&*,&*,%\$&0-'*2*#"SD"1/*8"#\$&"'(*>%0/>*,*7.%%06'\$8*-\$1&*
7%\$, '\$&*, *A, %%"\$%*' . *'>"&018\$%&', 18"1/H*

* F>\$*"&&0\$*, '>, 18*>\$%\$&\$5 &*'. *AS*. 1\$*&0% . 018"1/*>\$*D. *7.1'\$G'&*1*D>"7>*8"#\$&"' (*
5, (*AS*0&\$8H*F>\$*2"%&'&*D>, '*4*>, #*\$6%\$#" . 0&-(*8\$&7%"AS8*, &*"'&*"0\$* 5\$, 1"1/3*, &*, *5\$, 1&*
'>%0/>*D>"7>*. #*\$, 18*, 77\$6', 17\$*. 2*8"22\$%\$17\$&*20\$-&*, %/\$, '\$%*/. .8*2.%*>05, 1" (H*F>\$*&\$7.183*
5.%\$*8, 1/\$%. 0&*7.1'\$G' *1*D>"7>*R8"#\$&"' (S*"&0&\$8*"&*1*>\$*7.1'\$G'*. 2*AS"1/*&066-\$5\$1', % (*'. *, *
/%. 06*. %*, 1*. %/, 1"L, " . 1B&*AS-"\$2&*. %*6. -"'"7, -*, /\$18, 3*D>\$%\$1*AS7. 5\$&*, *&\$6, %, '. %H*4*5, <\$&*
8", -./0\$*&0% . 018"1/*>\$*\$% 5 *8"#&"#*\$3*1. '*17-0&"#H*4*20\$-&*, *R'>\$5 *#%&0&0&S* 5\$1', -" (3*
20\$-1/*, *8\$&"%\$' . *AS*6%. #*\$1%"/>*, 18*D"1%*, '>\$%*'>, 1*'. *-\$, %1*, 18*/%. D#*+1*018\$%&', 18"1/* . 2*
'>"&*8, 1/\$%. 0&*5 "&7.1&'%0, -*6%. #"\$8&*, *6. '\$1"', -*\$G6-, 1, " . 1*2. %*'>\$%\$7\$1'7.1'%. #*\$& (*
&0% . 018"1/*>\$*D. %8H*

* +&*4* 5\$1"' . 1\$8*AS2. %\$3*2. %*7\$1'0%"\$&*. 2*+ 5\$%7, 1*>"&' . % (3*8"22\$%\$17\$&*>, #*\$AS\$1*0&\$8*A (*
'>.&\$*"1*6. D\$%*, &*, &' . 66"1/*6. "1'3*&. 5\$>'1/*'. *AS*7, --(*,)0. 2#*\$1%*", >"0. 2(*,)0. 2(*&)-0. *2(&18583. 92Tm/TT2(*

* :\$7,0&\$\$.2*'>\$*6.-'"7,-*,/\$18,&*,18*.%/ ,1"L, '" .1&*>, '*R8"#\$\$&"'(S**&*6.60-,%-(, '"A0'\$8*
' .3*@>%"&"',1&*5 ,(>,#\$*2.018**7.17\$%1"1/*>, '*>\$"1&"'0"' .1*D.0-8*&066.%*'H*F>"&*&
018\$%&',18,A-\$*,18*&07>*7.17\$%1&*7,1*AS*7.1&"8\$%\$8*D,%%,1'\$8*,&*"%'\$-, '\$&*'.*2,">H* :0'3*
@ .17.%8",B&*&066.%*' .2*8"#\$\$&"'(3"2**D,&*0&\$8*1*'>\$*2"%&'*7.1'\$G'3**&066.%'\$8*A(*2,">3*,18*
&>.0-8*1. '*%\$6%\$&\$1*',*7,0&\$*2.%*7.17\$%1*0? , -H*a)Z]PH@ .17.%8",B&*,7<1.D-\$8/5\$1*.2*8"#\$\$&"'(*
'>\$1%\$6%\$&\$1'&*,*20'0\$*' .-..<*2.%D,%8*'.3'A0*1. '* .1\$*D">.0'7>,1/\$H*42*'>'&*&'>\$*7,&\$3*4*
A\$-"#\$*\$>,'*7>,1/\$*"&7\$%' ,1-(,*7.1'"A0'.%' . '>\$*"&&0\$*, '>,18*>\$%\$*'>\$13*AS7,0&\$*' .*,77\$6*'>\$*
'%0\$*5\$,1"1/* .2*8"#\$\$&"'(*&*'.*,77\$6*'7>,1/\$*,18*AS*D"--1/*'.*8.*'>\$*D.%<*\$%\$K0"%\$8*'.*%\$&6\$7*
8"22\$%\$17\$&H*

* ;.#"1/*2.%D,%83*D\$*50&'*7.5\$*' .*018\$%&',18*>\$*7.1'\$G'*.2*.0%*- ,1/0,/\$H*4*"&1. '* .1-(
\$&&\$1"',-A0*',*6%\$%\$K0"&"\$*2.%*\$%,7>"1/*'0\$*018\$%&',18"1/H* J \$*&>.0-8*&\$<*' .*,66%\$7", '\$*
8"22\$%\$17\$&3*1. '*2\$,%'>\$5 H* !"#\$\$&"'(*&>.0-8*&\$%#\$*,&* '>\$*A,&"&2.%*7\$%, '" .13*1. '*8\$&'07"' .1H*4*
&>.0-8*.6\$1*8..&3*1. '*7-.&\$*'>\$5 H* J \$*&>.0-8*-'&'\$1*'.*'>\$*&' .%"\$&"">, &*'. '\$--3*'>\$*- \$&&.1&"">, &*
' .*\$',7>H*F>\$(*D"--AS*D>, '*&,#\$&*0&*2%.5*.0%*.D1"/1.%,17\$H*

!

" , - * - .4, ! < (1, \$ * & #, ! = & % ! 3 1 4 5 . - 6 # !

" , - * - .) * 4 1 * (. 0 % * 1 ' % . 8 0 7 " " . 1 * (. 0 * D " " \$ * ' > , ' * 8 " 2 2 \$ % \$ 1 7 \$ & R 7 , 1 * & \$ % # \$, & * ' > \$ * 2 . 0 1 8 , " " . 1 * 2 . % *
-\$, % 1 " 1 / 3 * , & * - . 1 / * , & * . 1 \$ * " & * D "--1 / * ' . * , 7 7 \$ 6 * , 1 . ' > \$ % * 6 \$ % & 6 \$ 7 " # \$ H * F . * D > , ' * G ' \$ 1 * 5 0 & ' * D \$ * , 7 7 \$ 6 *
' . ' > \$ % * 6 \$ % & 6 \$ 7 " # \$ & * ' . * > , # \$ * 6 . 8 0 7 " # \$ * 8 " 2 2 \$ % \$ 1 7 \$ & * " 1 * , * 8 " # \$ % & * & . 7 " \$ ' (N * @ , 1 * 4 * 8 " & , / % \$ \$ * D " ' > *
& . 5 \$. 1 \$ * \$ - & \$ B & * 6 \$ % & 6 \$ 7 " # \$ 3 * \$ # \$ 1 * 8 " & , / % \$ \$ * D " ' > * > " 1 / & * 2 . 0 1 8 , " " . 1 , - * ' . * ' > \$ " % * " 8 \$ 1 " " (3 * , 1 8 * & " " --
% \$ & 6 \$ 7 * ' > \$ 5 N *

*

* 3145. - 6#)*4'>"1<*>, '*2*D\$D,1*' .>,#\$6%.807'"#\$8"22\$%\$17\$&3*D\$ 5 0&'A\$D"--1/*' . *
20--(*,77\$6',1.'>\$%6\$%&6\$7'"#\$H*4B--*\$G6-, "1'>*&*1*, *-'-\$5 .%\$8\$', "-*A\$7,0&\$4&\$\$D>\$%\$'>*&
5, (*A\$7.120&'1/H*4A\$-"#\$'\$>,'D\$, %\$, A-\$' .*, 77\$6'*6\$%&6\$7'"#\$&2%\$-(3*1'>\$&&, 5 \$*D, (*1*
D>"7>*D\$7,1*,77\$6'.6"1".1&3*D">.0*, /%\$\$1/*D">*.%'1'\$%1,-"L"1/*>.&\$\$.6"1".1&H` 1\$7,1*
,77\$6'*>\$*D, (*>,* ,1.'>\$%*"&*1'\$%6\$"\$1/*&.5 '\$>"1/*06\$%&6\$7'"#\$P*D">.0*, /%\$\$1/*D">*>\$%*
6\$%7\$6"".1H*

* Q.D3*,&*"*\$-\$,'&*' .*>"1/&*2.018, "" .1,-*' .*,1.'>\$%B&"8\$1'"'(3*4'>"1<*>,'*>\$&, 5 \$%' ,1*
.2*>.0/>*,66-"\$&3'>.0/>*>*&1,'0%,--(*,<\$&*.1*, *5 .%\$6\$%&.1,-*' .1H*4*, -&.'*>"1<*"*\$&
"56.%',1'>,'D\$1.'*5 ,<\$&1,6*08/\$5 \$1'&D>\$1"*7.5 \$&*' .*6\$%&6\$7'"#\$&3*.*%#\$1*.6"1".1&H*4*
&*"56.%',1*' .*,&<*7,%\$20-*K0\$&"" .1&*,18*',<\$*>\$*"5 \$*' .*018\$%&',18*.'>\$%&3*A\$7,0&\$*'>\$%\$, %\$&.*
5,1(*>"1/&*>,'*7.1%"A0'\$*' .*>\$*D, (*>,'D\$*1'\$%6\$*'>\$*D.-%-8*,%.018*0&*0\$H/H%*,7\$3*/\$18\$%3*
\$7.1.5"7&','0&3&\$GO,-"(PH*F.*%\$&6\$7',1.'>\$%6\$%&.1*'&*' .*/"\$R80\$%\$/ ,%8*2.*%*>\$%*2\$-\$1/&3*
D">\$&3%"/>*&.*%*,8"" .1&3\$*,18*420--(*A\$-"#\$'\$>,'**7,1*A\$6.&&"A-\$' .%\$&6\$7'.'>\$%&3*#\$1*
D>\$1*8&, /%\$\$1/*D">*>\$%*6\$%7\$6"".1*.2*>\$*D.-%8H**

* 4B--*0&\$&\$GO,-"(*,&*,1*\$G,56-\$H*4'>"1<*>,'**"&*7\$%", "1-(*6.&&"A-\$' .%\$&6\$7'*8"22\$%\$1'1*
6\$%&6\$7'"#\$&*.2*&\$GO,-"(3*\$#\$1*,&*,*@>%"&"" ,1H*4&, (*>*&A\$7,0&\$*.0%&\$GO,-"(*&*1.'*8\$2"1\$8*
&.-\$-(A(*7>."7\$3*A0'A(* ,*105A\$%*.2*8"22\$%\$1'7.56.1\$1'&*,18*7.1%"A0""1/*2,7' .%&*0\$H/H*/\$1\$"7&3*
8\$#\$-.65\$1',-*A,7</%.0183*\$'7HP*0+M+3*Z[ZZP*0C7.'3*Z[Z\PH*4*,5*6\$%&.1,--(*1.*,*2---.D\$%*.2*
'>\$*X@ ; CH* : 0*4*A\$-"#\$'\$>,'3*-. /"7,--(*&6\$,<"1/3'>\$&&, 5 \$*, ""'08\$&&,18*,66%. ,7>\$&*>,'*>\$*
X@ ; C*0""-L&\$*, /,"1&'>.5 .&\$GO,-"(3*7.1&"8\$%"1/*"2,5 \$&*"*,&*,*7>."7\$*0, /,"13&"56-(1.'*>\$*
7,&\$3*,*-\$,&*1.'*>\$*7.56-\$'\$*.1\$P3&>.0-8*'>\$%2.%\$A\$,66-"\$8*' .*.'>\$%&"1&.*%*,1&/%&&".1&*,&*

7. 5 5 ""\$8\$>\$&\$&"1&*. %*A\$-"\$#\$*"1*>"&3*D\$*D"--1. ',77\$6*(. 0%*5 . 1\$(. %,66-"7, "' . 1H\$42*, 1*
"1&""0"" . 1*"*D"--1/*' . *,77\$6*'0"" . 1*2% . 5 *, 1*"18#"80,-*. 2*, *8"#\$\$&\$A, 7</% . 0183*4*A\$-"\$#\$">\$(
1. '* . 1-(7, 13*A0*'5 0&'&066. %*'>. &\$&'08\$1'&*, 18*, '*>\$*#\$(*-,\$&'3*, '\$ 5 6*' . *018\$&' , 18*, 18*
%\$&6\$7*'>\$""6\$&6\$7"#H\$4*" "\$&*A, 7<*' . *D>, '*4&,"8*, A. 0'*\$&6\$7"1/*8"22\$%\$17\$&3""*%\$KO"\$&*\$
,77\$6"1/* , 18*, 7<1. D-\$8/"1/*7>,-\$1/\$&* . '*>\$*D, (* . 1\$*#"D&*>\$*D. %-8H%M%. #*8"1/*%\$&. 0%7\$&
, 18*6-, '2. % 5 &2. %*'>. &\$*018\$%*. 1\$B&7, %\$*. %*"1&""0"" . 1*"*1 . '3*, 18*&>. 0-8*1 . '*A\$&\$S1*, &3*'>\$*&, 5 \$
, &*. 0'"/>'*\$18. %&\$ 5 \$1'H\$4*A\$-"\$#\$">, '*>&*, A&. -0'\$-(D. %<&*A. '>D, (&*, 18%\$KO"\$&*>\$*&, 5 \$
, 66% . , 7>*. 1*A. '>*&"8\$&*. 2*>\$*, %/05 \$1'H*

!

" , - * - . ! / (' 018! 9 #! 3 * : 1 % , * \$; *

*) * + % , & ' * % (, " & , - * * . / , 0 \$ % 1 2 3 & , 1 " & , & ' * % (, " & , - * * . , 2 4 & * / * F > " & * " & * , 1 * + 2 " 7 , 1 * 6 % . # \$ % A 3 * . 1 \$ *
-\$, % 1 \$ 8 * A (* 5 (* 6 , % \$ 1 ' & * 8 0 " 1 / * ' > \$ " % * \$ 1 * (\$, % & * . 2 * 5 " & & " . 1 , % (* & # " 7 \$ * 1 * J & * ' + 2 " 7 , H * J > , " " * 5 \$, 1 & *
' & * " &) * D " >> . - 8 * b 0 8 / \$ 5 \$ 1 ' H * J , " ' 3 - " & ' 1 3 * , 1 8 * & \$ 3 * 0 1 " - (. 0 * " > " 1 < * (. 0 * / \$ 1 0 " 1 \$ - (* 0 1 8 \$ & ' , 1 8 * A . ' > *
& " 8 \$ & H * d . 0 % * 2 " % & ' / . , - * & * 1 . '* . * 8 \$ ' \$ 5 " 1 \$ * D > , * (. 0 * " > " 1 < * " & * " 0 \$ 3 * " * & * ' . * - \$, % 1 * D > , * (. 0 * 5 , (* 1 . '*
, - % \$, 8 (* < 1 . D H * F > \$ * D " & 8 . 5 * . 2 * " > " & * & , (" 1 / * " & * " 5 6 . % ' , 1 * 2 . % * + 5 \$ % " 7 , 1 & * ' . * > \$, % 3 * / " # \$ 1 ' * > \$ 2 % , 1 " 7 *
6 , 7 \$ * . 2 * - " 2 \$ * > , * * D \$, % \$ * < 1 . D 1 * 2 . % H * M \$ > , 6 & * " 2 * D \$ * & - . D * 8 . D 1 * , 1 8 * % \$, -- (- " & ' 1 3 * > " & * & ' . % (* D " - * A \$ *
/ . . 8 * , - & . H \$ 4 * " & * " 5 6 . % ' , 1 * 2 . % * 6 \$. 6 - \$ * ' . * > \$, % * 6 \$ & 6 \$ 7 " # \$ & * 2 % . 5 * 8 " 2 2 \$ % \$ 1 ' * 7 0 - ' 0 % \$ & * , 1 8 * A , 7 < / % . 0 1 8 & *
& . * > , '* > \$ (* 8 . * 1 . '* A \$ 7 . 5 \$ \$ 1 ' % 1 7 > \$ 8 " 1 * > \$ * > " 1 / & * D > " 7 > * > \$ " % * 7 0 - ' 0 % \$, & & 0 5 \$ & H * F > " & * " & * D > , '*
D " " \$ & * & 0 7 > * , * @ H C H * X \$ D " & * 5 \$, 1 * D > \$ 1 * > \$ (* \$ 1 7 . 0 % , / \$ * ' > \$ * % \$, 8 " 1 / * . 2 * . - 8 * A . . < & * 2 % . 5 * 8 " 2 2 \$ % \$ 1 '
" 5 \$ & 3 * , 1 8 * > " & * 1 \$ D * 6 \$ & 6 \$ 7 " # \$ * " & * > \$ / % \$, ' & * ' / " 2 * D > " 7 > * 8 " # \$ & " (* A " 1 / & * ' . * , * 7 0 - ' 0 % \$ * 0 X \$ D " & 3 *
Z [Z Z P H * F > \$ * ; % % % " , 5 I J \$ A & ' \$ % 8 \$ 2 " 1 " " " . 1 * . 2 * 8 " # \$ & " (* " & 3 * R ' > \$ 7 . 1 8 " " " . 1 * . 2 * > , # " 1 / * . % * A \$ " 1 / *
7 . 5 6 . & \$ 8 * . 2 * 8 " 2 2 \$ % " 1 / * \$ - \$ 5 \$ 1 ' & 3 \$ 0 ; % % % " , 5 I J \$ A & ' \$ % 3 * Z [Z Z P H * M " 5 , % - (* ' > " & * D . % 8 " & * 0 & \$ 8 *
% \$ / , % 8 " 1 / * 7 0 - ' 0 % , - * , 1 8 * % , 7 " , - * 8 " 2 2 \$ % \$ 1 7 \$ & 3 * , 1 8 * > \$ * 6 % \$ & \$ 1 7 \$ * . 2 * 8 " # \$ & " (* A " 1 / & * ' > \$ * 0 1 " K O \$ * / " 2 ' & *

8"#\$\$&"' (* .770%&*D>\$1* .1\$*6\$\$&.1*&, (&3*R6, . * ,5* ',&+33*%',78 9 3S*, 18*'>\$*%\$\$&6.1&\$*'&3*R(*+, : +&' ,
I2'\$, . "#\$%&"'(/S*FD . *6\$.6-\$*5 , (*>, #S*'>\$&, 5\$*/ . , -*, 18*8"&, /%\$\$*.1*5\$'>.8&H* J >\$1*>\$*D. %8*
R8"#\$\$&"' (S*'&*0&\$8*' . *6%#\$1* , *7. 5 6-\$G*#"\$D*.2* .0%*2\$--.D*>05 , 1&3* .%*'. *2.%7\$*.1\$*' . *7.12. %5*
\$1'"%\$- (* . *'>\$*8\$, &* .2* , 1 . '>\$%3*"'&*A\$"1 / * , AO&\$8H*F>\$*+2%"7, 1&*>, #S*"'%"/>'*"1*>'&*1&' , 17\$H*
J >\$1* .0%*<1\$\$Ib\$%<*\$, 7'" .1* , &* , *70-'0%\$"&*'. * , 770&\$*.1* 5 60-&\$3*6\$%>, 6&*D\$&>.0-8*&-.D*8.D1H*
) *+%, &'*%(/, & , - ** . /, 0\$%I23&, I"&, &'*%(/, " & , - ** . , 24&*/ ,
, J >\$1*'>'&*&\$7.18*0&\$*.2*R8"#\$\$&"' (S* .770%&3*"'A\$7. 5 \$&*8"22"70-'2. %*6\$.6-\$*' .> .-8*
10, 17\$8*#"D&H*4*7%\$, '\$&*, 1*R, --. %*1 . '>"1/S*, 66% . , 7>*' . '>.0/>'e*\$">\$%*(.0*, %\$*\$1'"%\$- (* .1*'>\$*
&'8\$*.2*, 1* .% / , 1"L, " .13* .%*(.0*, %\$*\$1'"%\$- (* .66. &\$8*' . *"'H*F>\$*7. 5 6-\$G*&"'0, " .1*D>"7>*>"&*
7%\$, '\$&*2. %* @>%&"' , 1&*"'&*D>\$1*&. 5 \$*\$1, 1'&* .2*, 1* .% / , 1"L, " .1* .66. &\$* @>%&"' , 1*A\$-"2&H*XS*'>"&*
A\$* 5 , 8\$*7-\$, %) - . #S*, 18*%&\$6\$7*2. %* , --*6\$.6-\$3*A, %*1.1\$3*"'&*A"A-7, --(* 5 , 18, '\$8*0U.>1*\f)\Z3*? , -H*
a)Z]3*\U.>1*a)\gPH*F>"&* &* , *6.D\$%20-*A"A-7, -*8\$2\$1&\$*2. %*'>\$*2"%&'*(6\$*.2*8"#\$\$&"' (*D>"7>*D, &*
1, 5\$8*, A. #S3*, -'>.0/>*5 , 1(*@>%&"' , 1&* '>% .0/>.0*'>'&' .% (>, #S*2, "-\$8*' . *06> .-8*"'H*4*"'&* , -& . %*0\$*
'>, '*@>%&"&'>" 5 &\$-2*7. 5 5 , 18\$8*@>%&"' , 1&*'. *8\$2\$18*, 18*6% . '\$7*', --*A"A-7, -*\$, 7>"1/&*0 ; , 'H*
Z])\ ^IZ[3*T. 5H*\g)_I\]3*\ *M\$'H*a)\ fPH*41*\$&&\$17\$3*@>%&"' , 1&* 5 0&'>, #S*10, 17\$8*#"D&*1*'>"&*
, %\$, H*F>\$* : "A-\$*"&*1 . '* .66. &\$8*' . *8"#\$\$&\$*/.06&* .2*6\$.6-\$3*AO*'&. 5 \$*" 5 &\$*"'&* &* , / , "1&* '>\$*A\$-"2&*
>\$-8*A(*'>\$5 H*F. *0&\$* : X ; * , &* , 1*\$G, 5 6-\$*, / , "13*'>\$* .% / , 1"L, " .1&' , '\$8*"1Z[Z[*>, '* .1\$*.2*"'&*
7. %\$*6%"17"6-\$&*D, &*'. *8"&%06*'>\$*107-\$, %*2, 5 "-(*0 : \$%1&'\$"13*Z[Z[PH*F>"&*-, 1/0, /\$*D, &*%\$5 . #S8*
, 2'\$*A, 7<-, &>3*AO*"'* , - .1\$D.0-8*6%. #"\$8\$, 5 6-\$*%, &.1*2. %* , * @>%&"' , 1*' . *A\$*1.1I&066. %"'#S*.2*
'>\$* .% / , 1"L, " .13*&"17\$*'>\$*107-\$, %*2, 5 "-(*&*1&'0'\$8*, 18*7. 5 5 , 18\$8*A(*? .8*0?\$1H*Z)ZhPH*
* +&* 5\$5 A\$%&*.2* , * @>%&"' , 1*01"#\$\$&"' (3*'>\$13*"'&*"' 5 6. %' , 1*2. %*#\$%\$ (.1\$*' . * &' , (* , '01\$8*' . *
'>\$*7. 5 6-\$G*%\$-, " .1&>"6*A\$'D\$1*'>"&*2"%&' , 18*&\$7.18*0&\$*.2*R8"#\$\$&"' (H\$*F>\$*2"%&'&* &*-. #S*, 18*
%\$&6\$7*2. %* , --<"18*.2*6\$.6-\$H*F>\$*&\$7.18*"'&\$G6\$7'\$8*, /%\$\$5\$1'D">*6. -""7, -*5 . #S\$5\$1'&* . %*

* 3145. - 6#) * J >, ', %\$*(.0%*>.0/>'&* .1* @ 9 J *6%. # "8"1/ %\$&.0%7\$&*2. %* '> .&\$*D> . * 5 , (*1. ' *
> .-8*'>\$&, 5 \$*#"D&*, &*X@ ; Cc@>%&"', 1&N* ! . * (.0*AS-\$#\$*'>\$%\$*'&* . %&&>.0-8*AS*, *- "5""*'. *> .D*
507>* @ 9 J *8. \$&*6%. # "8\$N*

" , - * - .) * 4 * '> " 1 < * '> \$ % \$, % \$ * A , & " 7 % \$ & . 0 % 7 \$ & * '> , ' * 5 0 & ' A \$ * 6 % . # " 8 \$ 8 * 2 . % * , -- * & ' 0 8 \$ 1 ' & H * F > \$ & \$ *
" 1 7 - 0 8 \$ * 2 . . 8 3 * > . 0 & " 1 / 3 * , 1 8 * & , 2 \$ ' (H * + & & " & ' , 1 7 \$ * '> % . 0 / > * '> \$ * 2 . . 8 * 6 , 1 ' % (3 * '> \$ * 7 . 0 1 & \$ - " 1 / * . 2 2 " 7 \$ 3 * . % *
' > \$ * 7 . 5 2 . % ' 8 . / * 6 % . / % , 5 * D . 0 - 8 * , 6 6 - (* > \$ % \$, & * D \$ - H * F > \$ * # , % " . 0 & * 7 , 5 6 0 & * 5 " 1 & ' % " \$ & * , - & . * \$ G " & ' * ' . *
& 0 6 6 . % ' * , -- * & ' 0 8 \$ 1 ' & * & 6 " " 0 , -- (* % \$ / , % 8 - \$ & & * . 2 * '> \$ " % * , -- \$ / " , 1 7 \$ * ' . * '> \$ * X @ ; C H * F > \$ & \$ * , % \$ * , -- * % \$ & . 0 % 7 \$ & *
D > " 7 > * @ 9 J * > , & * , 1 * . A - / , " . 1 * ' . * 6 % . # " 8 \$ * ' . * & ' 0 8 \$ 1 ' & * D > . * 8 . * 1 . ' > . - 8 * X @ ; C * # " \$ D & 3 * , - ' > . 0 / > * " " *
6 % . # " 8 \$ & * '> \$ 5 * ' . * & ' 0 8 \$ 1 ' & * D > . * 8 . * > . - 8 * X @ ; C * # " \$ D & * , & * D \$ - H * *

4 * '> " 1 < * '> , ' * @ 9 J * , - & . * > , & * , % \$ & 6 . 1 & " A " - " (* ' . * 6 % . # " 8 \$ % \$ & . 0 % 7 \$ & * '> , ' * 6 0 & > * " & * & ' 0 8 \$ 1 ' & * ' . *
- \$, % 1 * , 1 8 * / % . D H * E . % * & ' 0 8 \$ 1 ' & * D > . * 5 , (*1. ' * > . - 8 * X @ ; C * # " \$ D & * '> " & * 5 \$, 1 & * \$ 1 & 0 " 1 / * '> , ' * 7 - , & & \$ & * , % \$ *
' \$, 7 > " 1 / * X @ ; C * A \$ - " 2 & * D \$ - * & . * '> , ' * & ' 0 8 \$ 1 ' & * 7 , 1 * - \$, % 1 * , 1 8 * A \$ * 7 > , -- \$ 1 / \$ 8 H * F > " & * , - & . * 5 \$, 1 & *
\$ 1 & 0 " 1 / * & 0 7 > * & ' 0 8 \$ 1 ' & * > , # \$ * '> \$ * . 6 6 . % ' 0 1 " (* ' . * # . " 7 \$ * 8 " & , / % \$ \$ 5 \$ 1 ' & * , 1 8 * ' . * > , # \$ * '> \$ " % * . D 1 *
. 6 " 1 " . 1 & * D " " > . 0 * , 1 (* 2 \$, % * . 2 * % \$ 7 " 5 " 1 , " . 1 H * F > " & * D " -- 2 . % 7 \$ * X @ ; C * & ' 0 8 \$ 1 ' & * ' . * \$ 1 / , / \$ * D " " > *
8 " 2 2 \$ % \$ 1 " * 8 \$, & * , & * D \$ - 3 * & . * '> , ' * , -- * & ' 0 8 \$ 1 ' & * , % \$ * 5 0 ' 0 , -- (* 6 0 & > " 1 / * \$, 7 > * . ' > % 3 * , & * " & * '> \$ * / . . - . 2 *
8 " # \$ % & " " (H * *

J > \$ % \$ * @ 9 J * 8 . \$ & * 1 \$ \$ 8 * ' . * - " 5 "" % \$ & . 0 % 7 \$ & * " & * D > \$ % \$ * '> \$ % \$ & . 0 % 7 \$ & * A \$ / " 1 * ' . * , 7 " # \$ - (* & 0 6 6 . % ' *
A \$ - " 2 & * D > " 7 > * @ > % " & ' , 1 " (c ' > \$ * X @ ; C * 8 \$ \$ 5 & * ' . * A \$ * D % . 1 / H * 4 * '> " 1 < * @ 9 J * & > . 0 - 8 * 6 % . # " 8 \$ % \$ & . 0 % 7 \$ & *
2 . % * 6 % \$ / 1 , 1 * & ' 0 8 \$ 1 ' & * . 1 * 7 , 5 6 0 & 3 * 2 . % * " 1 & ' , 1 7 \$ 3 * A 0 " * " * 5 0 & * 1 . ' * 6 % . # " 8 \$ % \$ & . 0 % 7 \$ & * 8 " % \$ 7 " " 1 / *

/%\$, '\$%\$#'-* '>, 1* '>\$&\$G0, -*\$5 6', ". 1* '>, '*1\$, %-(*, --*6\$. 6-\$*\$180%\$H*\$F>\$&\$*6\$. 6-\$* '>, #*\$2, "-\$8*'. *

%\$5\$5A\$%*' '>, '*-. #*\$50&*', 77. 5 6, 1(*2"% 5 1\$&&*. 2*A\$-"\$2H* @>% '& '*D. 0-8* '>, #*\$%\$&'&'\$8*' '>\$*X? : FY i *

7. 5 501" (*, &*D\$--3*A0*' '>\$*D. 0-8*1\$#%*' '>, #*\$5, 8\$*' '>\$5*A\$-"#\$*' '>\$(*, %\$*01-. #*\$8*. 1*, 77. 01*' *. 2*

@.17.%8",*91"#\$\$%&'(* J "&7.1&"1*k*+11*+%A.%0Z[Z\PH*M%\$&"8\$1",-*M%.&6\$7'0&)*@,--*2.%*
Q.5"1,".1&*2.%*^>M%\$&"8\$1'H*>'6&)ccDDDH70DH\$80c5"7%.&"\$&c6%\$&"8\$1'I
&\$,%7>cj,&&\$'&c8.705\$1'&c@,18"8,'jM%.2"-H682*

*

X\$D"&3*@H*CH*01H8HPH*41'%.807".1*.*R`1*>\$*417,%1,".1S*1*91".1*T\$&.0%7\$&H*91".1H*T\$'%"#\$8*
+6%"-*Zf3*Z[ZZ3*2%.5*
>'6&)ccDDDH01".1'>\$.-./ (H.%/c%\$&.0%7\$&c8.7%"1\$cb\$&0&c"1'%.807".1I'.I.1I'>\$I
"17,%1,".1*

*

;\$\$%",5I J \$A&'\$%H*01H8HPH*!"#\$%&'(H*41* ; \$\$%",5I J \$A&'\$%H7.5*8"7".1,(H*T\$'%"#\$8*+6%"-*_>3*
Z[ZZH*>'6&)ccDDDH5\$%%",5ID\$A&'\$%H7.5c8"7".1,(c8"#\$\$%&'(*

*

F>\$*X0'>\$%,1*@>0%7>* ; "&&.0%"*C(1.8H*01H8HPH*X@ ; C*W"\$D&*I*E%\$K0\$1'-(*+&<\$8*Y0\$&'".1&H*
T\$'%"#\$8*+6%"-*\^3*Z[ZZ3*2%.5*>'6&)ccDDDH-75&H.%/c,A.0'cA\$-"\$2&c2,K&c-75&I
#"D&m>.5.&\$G0,-"(*

*