

"\$<& D3&/ 53"\$% 9*A,1 9*,579?9,%%9534= 3,<, ;39,
%,5<93") %\$ 7,"699;," ,-%9, 6%&<\$%&,,

-,53\$*8&&'&"C,35) 9*53\$%96? \$ 6 %\$O&/ #95C-\$"53-6\$/ & 79-7",B%,<C 79-6,"#=\$35) C#"9', 9*A&,C5&8&), 7"&8#\$\$,<., 6 (,8)/ 59'-\$%&) -,<9?"\$3&-; ,5?&/ &%53&3C396 & 9*,57,;,%) 59(&\$84%9-D?9%9<&; ,5?9#9 7"9#" ,55\$.

!-\$%?9) /9;C 93<,3&34, ;39, %,5<93") %\$ 5C-A,536C=A&, 3"C-%953&, <. 7958,-96\$3,84%9 -9*-&6\$,<5) C57,/96 6 6.798%,&&& 7"9#"<<. -,1536&1,?939" ., 7"&6,8& ? 7,"&'*\$%&= %\$ 639"91 5"9? 7", '&-,%3\$ Z\$-\$ H#9 2",695/9-&3,845369 Y-"&55\$ I, *&. W3\$ 7"9#"<<\$ - ,1536&1 798%9534= 936, ;\$,3 (,8)< 6 9*8\$53& "\$'6&3&), 5E9"<C8&"96\$% .< 6 I,?8\$"\$(&& 3.5); ,8,3&), & %\$7"\$68,%\$ %\$ 59'-\$%&, 795", -5369< *8\$#9#9 C7"\$68,%&) C5896&1, *8\$#9-7"&3536C=A&/ C?" ,78,%&= <&"\$ & 53\$*&84%953& 6 53"\$% , , C8C;O,%&= 5&53,< 9*" '\$96\$%&) & '-"\$69-9/"\$% ,%&) -8) 65,/ 59(&\$84% ./ 589,6 9*A,536\$, 59'-\$%&= %96. / "\$*9;&/ <,53, 7",B-, 65,#9 -8) <989-,B& & B,%A&%, & 7"\$?3&; ,5?9<C 9*+, -&%, -%&= "\$'8&;% ./ 5&8 & 97.3\$ <%9#&/ %\$(&9%\$84% ./ 9*" '\$96\$%&1. W39 %,9*/9-&<9 5-,8\$34 -8) 39#9, ;39* . 6,53& DEE,?3&6%C= *9"4*C 5 %&A,391 & 3\$-?&<& 97\$5% .<& 7\$%-,<&)<&, ?\$? @YZ/: 2YI & <\$-8)"&). G /9;C %\$79<%&34 '-,54, ;39 D393 78\$% -,1-536&1, 6 ?939"9< "\$'-,8. 9 *9"4*, 5 %,#"<93%9-534= & %,6,B,5369< %\$7&5\$% . '\$#8\$6% .<& *C?6\$<&, 7953"9,% 5 C; ,39< 58,-C=A&/ 95%969798\$#\$=A&/ 7"&%(&796: <&" , *,'97\$5%9534 & 57"\$6,-8&69534. T, ' %&/ %,69'<9B%9 *C-,3 7953"9&34 9*A,5369, 6 ?939"9< 59*8=-\$=35) C%&6,"5\$84% ., (,%%953&, 3\$?&, ?\$?%,#-\$499&Tf 0.48T2 1 Tf 622.9954 -4820 Tc ()Tj /TT 1 1 Tf6 (5)-15,B-8&69(5)-8 %&9<

@ D39 3)B,8,1O,, -8) %\$5,8,%&) 7"&#"\$\$&;-
% ./ "\$19%96 Z\$-\$ & :C-\$%\$ 6",<) 59 65,1 9; ,6&--
%9534= 7"9)6&8\$54 <,B-C%"9-%\$) 598&-\$"%9534.
!3 &<,%& 7"\$6&3,84536\$ P,57C*8&?& Z\$-) -98B,%
6. "\$&34 <,B-C%"9-%9<C 599*A,536C 7"&'%\$3,84-
%9534 '\$ 5\$<C= "\$'%99*"\$'%C= 79<9A4, ?939"\$)
-\$,3 %\$< 69'<9B%9534 79<9#\$34 *,B,%(\$<.

Q93,8 *. 3\$?B, 7"&'6\$34 7",-53\$68,%% . ,
'-,54 #95C-\$"536\$ & 9"#\$\$&'\$(&& 7,"-,\$34 59936,3-
536C=A&< 53"C?3C"\$< & C;" ,B-,%&)< 6 &/ 53"\$%\$/
7"954*C 9 7"9-98B,%&& &8& 69'9*%968,%&& #C<\$%&-
3\$"91 79<9A& *,B,%(\$< ?\$? &' =B%9#9 :C-\$%\$,
3\$? & &' =B% ./ "\$19%96 [,%3"\$84%91 JE"&?&, ?9-
39" . < . 7",-953\$68),< C*,B&A, %\$ =#, %\$O,1
53"\$% ..

Q93,8 *. 3\$?B, 7"95&34 <,B-C%"9-%9, 59-
9*A,5369 79<9;4 %\$5,8,%&= 7"&%&<=\$A&/ ",#&9-
%96 %, 3984?9 6 7",-953\$68,%&& C*,B&A\$ *,B,%-
(\$<, %9 & 6 69553\$%968,%&& &/ 59(&\$84%9-
D?9%9<&;,5?&/ 53"C?3C", 7953"\$-\$6O&/ 93 %,9B&-
-\$%9#9 7"&39?\$ *,B,%(,6. 2"&39? *,B,%(,6 & &/
7"9-98B&3,84%9, 7",*.6\$%&, 6 Z\$-, <9#C3, ,58&
<. %, *C-,< 7"9)68)34 9539"9B%9534, &<,34 97\$5-

"9-%91 39"#968, & 6%95)3 5691 6?8\$- 6 796 .O,%&, *8\$#959539)%&) 65,/ 53"\$% <&"\$; 9%& -98B% . \$?- 3&6%9 C;\$53696\$34 6 7"&%)3&& ",O,%&1, 93 ?939" . / *C-,3 '\$6&5,34 &/ B&'%4 & B&'%4 65,#9 ;,896,;,53- 6\$. !"#\$\$%&'\$(& !*+,-&%,%% . / 0\$(&1 %, 7"9&#" \$- ,3, \$, %\$7"93&6, '%\$;&3,84%9 6 .&#"3 93 &/ \$?3&6- %9#9 C;\$53&) 6 9*5CB-,%&& 65,/ 3,/ 7"9*8,<, ?939- " . , * ,579?9)3 <,B-C%"9-%9, 599*A,5369. Y/ C;\$- 53&,, %,59<%,%%9, 9*9#\$3&3 7"9(,55 9*5CB-,%&) 6 "\$<?\$/ F,%"\$84%91 J55\$<*8,& & 79'698&3 %\$"5- 3&34 793,(%&\$8 &%53&3C396, E9%-96 & 7"9#" \$<< 79 65,<C <&"C.

N-"C;\$=A&< %\$58,-&,< 699"CB,%% . / ?9%- E8&?396)68)=35) 7"93&697,/93% . , <&% . . F,%,- "\$84% . 1 5,?" ,3\$"4 #969"&8 6 569,< '\$)68,%&& 9 39<, ;39 D3& 936"\$3&3,84% . , *9,6 . , C53"91536\$, <&88&9% . ?939" . / '\$" . 3 . 6 ',<8=, %, 3984?9 <98- ;\$8&69 B-C3 569,#9 ;\$5\$, ;39* . C*6\$34 &8& ?\$8,- ;&34 %,6&%% . / B,%A&% & -,3,1, %9 %\$8&,& &8& 7"9539 C#"9'\$ %\$8&,&) 9-%91 ,-&%536,%%91 <&% . <9B,3 953\$%96&34 5,84/9'"\$*93 . , 8&O&34 (,8C= -, ,6%= 5",-536 ? 5CA,53696\$%&= & 3,< 5\$< . < 69'-6&#%C34 9-%9 7",7)3536&, %\$ 3"C-%9< 7C3& ? 69553\$%968,%&= & "\$'6&3&=. Z\$- 7"%"&<\$,3 \$?3&6- %9, C;\$53&, 6 79-#9396?, ?9%E,,"(%&& 79 "\$55<93- ",%&= -,1536&) !33\$65?91 ?9%6,(%&&, ?939") 65?9", 7"91-,3 6 0\$1"9*,& & *C-,3 7"9-98B\$34 C5&- 8&), %\$7"\$68,%% . , %\$ 8&?6&-\$(&= D39#9 6&-\$ 9"C- B&), 5 3,< ;39* . 9?9%;\$3,84%9 &'*\$6&34 %\$OC 78\$- %,3C 93 <&%.

G /93,8 * . 6957984'96\$345) D391 69'<9B%9- 534= & 79*8\$#9-\$"&34 65, *,' &5?8=;,%&) #95C-\$"- 536\$, <,B7"\$6&3,84536,%% . , & %,7"\$6&3,84536,%- % . , 9"#\$\$%&'\$(&&, ?939" . , 79<9#\$8& %\$< 6 "\$'"\$- *93?, & 95CA,5368,%&& #C<\$%&3\$"91 7"9#" \$<< . 79 "\$'<&%&"96\$%&=. M. 7"95&< &/ 7",-953\$6&34 -9798%&3,84% C= 79<9A4, "\$5O"&34 79--,"B?C 7953"\$-\$6O&/ 93 <&% 8=-,1, 79<9;4 "\$'"\$*93\$34 & 95CA,536&34 7"9#" \$<< . , ?939" . , 79'698&8& * . &%3,#"&"96\$34 D3&/ 8=-,1 6 B&'%4 9*A,536\$ & 9*,57,; &34 "\$*9391. G 7"&' . 6\$= 65, #95C-\$"536\$ — ;8,% . !"#\$\$%&'\$(&& !*+,-&%,%% . / 0\$(&1 7"&%)34 C;\$53&, 6 D391 #C<\$%&3\$"91 -,)3,84%953&, 7"&59,- -&%&345) ? !33\$65?91 ?9%6,(%&&, '\$7",A\$=A,1 &57984'96\$%&, 7"93&697,/93% . / <&%.

\$ \$"5*"5%0"&'