

!"
!"
!"#\$%&'()*+,-./012,!
3/, , /0+4!"*+*/15,16/)0!*7!
89:(; "!

!
!"#\$%&'()*+*%&
"#!%&'()*+!#\$,%)\$'-.!/+-\$!0)&1\$2'&3!4#((5!(*62+!-)7!8\$'&9)!:/; 668<!&'!+(!=\$!-!5\$-7\$2!&)!+#\$!7>4-+&(!
(*!-2+!'+>7\$)+!-)7!+(!2(%(+!+#\$!1&'>-5!-2+!-'!-)!' '\$)+&-5!\$@?2\$'&(!(*!+#\$!#>%-)!4()7&&(!)!!B\$!4>5+&1-+!
-2+&'&4!92(.+#!+2(>9#!+#!\$!7\$!\$5(?%\$)+(*!42\$-+&1&+3!&!) (1-+&(!-)7!+4\$#)&-5!2(*!4&\$)43!!; >2!2(92-%'!>?#(57!
)-+&(!-5!'+-)7-27'!&)'!+>7&(!-2+&1-2+!#&' + (23!-2+!42&+4&'%&!-\$'+#&+4'&!)7!-2+!\$7>4-+&(!)!!B\$!-2\$!4(%%&+7!+(!
?2(%(+&)9!-. -2\$)\$'!(*!95(=-5!-\$'+#&+4'&!)7!&1(5!&)9!'+>7\$)+!&!)!-??2\$4&-+&(!(*!+#!-2+!-'!-!5\$9&+&-+&!)7!
&)+\$92-5!?-2+!(*!4(%%>)&+3!&'&A!!!
!
, -. /012&3& , 4! /5/ ' . - , . /65&
&
! ! ! , 3& ' 6 , 4&4"7*8(\$&
! ! ! ! DA!!! E>-5&*4-+&(!'!)7!+\$2%'!(*!-??(&)+%\$)+!
-A! "#\$!8&2\$4+(2!' #-5!7\$%(')+2-+!\$@?2&\$)4\$!-)7!>)7\$2'+-)7&)9!(*!+#!1-2&(>'!&\$57'!(*!
1&'>-5!-2+!-)7!' #-5!#(57!+#!\$!+\$2%&)-5!7\$92\$!&!)!-+!5\$-'!+(!)\$!(*!+#!&\$57'!(*!F&'>-5!62+A! !
! ! ! ! ! =A! G-)7&7-+#!*(2!8&2\$4+(2!%>'!+=\$!+\$)>2\$7!??(*\$''(2'!(2!+\$)>2\$7!-'(4&-+#!?2(*\$''(2'!!
4A! "#\$!8&2\$4+(2!' #-5!=\$!-??(&)+\$7!=\$!+#!8\$-)!(*!+#!G(5\$9\$!(*!+#!62+'!G; "6<!)7!' \$21\$'
-+!+#!?5\$-'>2\$!(*!+#!8\$-)!A!
7A! 6)!\$@+\$2)-5!\$-24#!*(2!-!8&2\$4+(2!&'! # (53!7\$?%)7\$)+!>?(!-92\$%\$)+=\$!+#!8\$-)!-)7!
+#!H2(1('+A!!
\$A!!! !*!-)!\$@+\$2)-5!\$-24#!&'!4#('\$)C!=\$>+!*>)7&)9!&'!)+(-1-8=-5\$!(2!+#!\$!\$-24#!&'!>)'>44\$''*>5!
+#!;/; 668!1(+&)9!%\$%=\$2' #&'!-'!7\$*&)\$7!&!)62+45\$!FJ6<!%-3C!=\$!-!+ (J+#!27'!%-K(2&+3!
1(+&C!2\$4(%%\$)7!+#!\$4>22\$)+!8&2\$4+(2!+(12\$%-&!)&)+#!?('&+&(!)*2!(C)\$!3\$-2C!(2!\$5\$4+!-)!
&)+\$2&9!8&2\$4+(2A!!! !!
A! 6!+. (J+#!27'!%-K(2&+3!(!1(+&)9!%\$%=\$2'!. 85!=\$!2\$L>2\$7!+(12\$4(%%\$)7!-!8&2\$4+(2A)!
+#!\$!\$1\$)+!+#!+#!\$2\$!&'!)+(-!+. (J+#!27'!%-K(2&+3C!+#!\$!+(!?)+. (14-)7&7-+#!. (>57!=\$!

SA! "#\$!8&2\$4+(2!' #-5!=\$!\$1-5>--\$7!-) >-53!=3!%\$-)'!(*!+#\$!G(55\$9\$!(*!+#\$!62+'!6''\$''%\$)+(*!
T-)-9\$2&-5!U**\$4+&1\$)\$'!'!(*!8\$?-2+%\$)+!G#-&2!-) 7M(2!(+2!>) &1\$2'&+3J-??2(1\$7!\$1-5>-+&()!
&)' +2>%\$)+'A!

! ! ! !! VA! W-4>5+3!%-3!4(%%\$)+!-) 7!-71&\$!()!5\$-7\$2' #&?!&'>\$'!&!)!+#\$!* (55(. &)9!. -3' P! ! !

! ! ! ! ! -A! 6772\$''!&'>\$'!7&2\$4+53!. &+#!+#\$!8&2\$4+(2A! ! !

! ! ! ! ! =A! 6772\$''!&'>\$'!+#2(>9#!+#\$!;/; 668!W-4>5+3!G(>)4&!:8WG-A! ! ! !!

! ! ! ! ! 4A! !*!&'>\$'!2\$%-&!)>)2\$' (51\$7C!+#\$!*-4>5+3!%-3!' \$\$N!+#\$!&)+21\$)+&()!(*!+#\$!8\$-)!A! !

& & & 93& , ##"##(%)&\$7&, ##\$8")(*&4"7*8(\$7&

DA! 6)!6''&' +-) +!(2!6'' (4&-+\$!8&2\$4+(2!%-3!=\$!-??(&)+\$7!=3!+#\$!8&2\$4+(2!&!)4() '>5+-+&()!. &+#!+#\$!
8\$-)!(*!+#\$!G(55\$9\$!(*!+#\$!62+'A!!! ! ! ! ! !

! ! ! ! ! OA! />4#!-)!-??(&)+%\$)+!. 855!* (55(. !+#\$!??(4\$7>2\$'!&!)!J6JD!* (2!+#\$!;/; 668!8&2\$4+(2A! !

! ! ! ! ! SA! 6)!6''&' +-) +!(2!6'' (4&-+\$!8&2\$4+(2!#(57!-!+. \$51\$J%() +#!-7%&)&' +2-+&1\$!-??(&)+%\$)+!-) 7!
)\$9(+&-+\$'!#&'M#\$2!. (2N!5(-7!. &+#!+#\$!8\$-)!(*!+#\$!G(55\$9\$!(*!+#\$!62+'!&!)4() '>5+-+&()!. &+#!!

! ! ! ! ! ! +\$!8&2\$4+(2A!

! ! ! ! ! VA!! 6''&' +-) +!(2!6'' (4&-+\$!8&2\$4+(2!' #-5!-'&' +!+#\$!8&2\$4+(2!&!)!+#\$!\$@4>+&()!(*!7>+&\$'!! ! !

! !

!"##\$%&'()*+,-./0,1234567438

& & & , 3& ' ()%: "%<80\$ + +"(* *#&
! ! ! "#\$!

!"##\$%&'()*+,-./0,1234567438

!"#\$%&'

! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

! ! ! ! W-4>5+3!L>\$'+&() '12\$9-27&)9!+#\$!(?2-\$&()!'(*!+#\$!G(55\$9\$!(*!+#\$!62+'!#(>57!=\$!-772\$'\$7!+(!+#\$!!
! ! ! ! 2\$?2\$'\$)+-+&1\$'!(?!+#\$!G(55\$9\$!W-4>5+3!G(>)4&8!-'*-4>5+3!-71(4-+\$'!-)7!-71&'\$2'!+(!+#\$!8\$-)!
! ! ! ! !

, -. /012&K//3& BC/421/52' &A6-&A, 0C1. D&' 2, -0=2' ! &

& & , 3&&& ' *)78J&O\$ + + "(* * &A\$7 +)("\$ % &) % : &M\$7N&

! ! ! ! DA! /\$-24#!G(%%&+\$\$'!. &55!=\$!* (2%\$7!* (55(. &) 9!+#\$!?!2(4\$7>2\$'!&!)!!J` A!!!

! ! ! ! OA! /\$-24#\$'!. &55!*(55(. !-55!>)&1\$2'&+3J%-)7-+\$7!?!2(4\$7>2\$' A!!"#!8&2\$4+(2!-)7!8\$-)! ! !

! ! ! ! ! '#-55!?!2(1&7\$!+#\$!4 (%%&+\$\$!& . &+#!'?\$4&'&4!-77&+&() -5!9>&7\$5&) '\$!-=(>+!4()7>4+&)9! '\$-24#\$' A!!!

! ! ! ! SA! "\$!4 (%%&+\$\$!& . &55! . (2N! . &+#!+#\$!8\$-)!8&2\$4+(2!-)7!-?!2(?!2&-+\$!>)&1\$2'&+3!! ! ! !

! ! ! ! ! (**&4\$'!+(142\$-+\$!-)!\$**\$4+&1\$!-71\$2+&' %\$%)!-)7!-' %\$=5\$!4-)7&7-+\$!'&5\$'!& . &+#!+#\$!!! !

! ! ! ! ! -'&'&+-)4\$!(?!+#\$!67%&)&' +2-+&1\$!6'' (4&-+\$'& A!!

! ! ! ! VA! "\$!4 (%%&+\$\$!&'12\$'?)' &=5\$!*(2!2\$1&\$. &) 9!-??5&4-+&()!'!*(2!4 (%?5\$+\$) '\$'!%-N&)9!+#\$%!!

! ! ! ! ! -44\$'&'&=5\$!+(14 (%%&+\$\$!%\$%\$=2\$!!-)7!+(!+#\$2!*-4>5+3A!!"#!4 (%%&+\$\$!& . (2N'! . &+#!+#\$!!!

! ! ! ! ! 8&2\$4+(2!+(14 (%?5\$+\$!2\$!L>&2\$7!7(4>%\$) +-&() A!! !

! ! ! ! JA! 6!+#\$!4()45>'&()!(?!+#\$!' \$-24#!+#\$!4 (%%&+\$\$!& . &55!*(2. -27!-! . 2&+&!)!2\$4 (%%\$)7-+&()!+(!+#\$!

! ! ! ! ! 8\$-)!-)7!8&2\$4+(2!(>+5&)&)9!+#\$!' +2\$)9+#!!-)7! . \$-N)\$' '\$'!(?!+#\$!\$&)-5&' + A!!! ! ! !

! ! ! ! ^A! "\$!8\$-)!#-'!\$@45>'&1\$!->+#!(2&+3!+(1\$@+\$)7!(**\$2'!(?!*-4>5+3!\$%?5(3%\$)+A! !

& & & &

& & 93&& ; \$(*%(")H&O\$%(#&\$@&/%(*7*#(3&&

! ! ! ! W(55(. &)9!+#\$!45('&)9!7-+\$!(-)7!-*+\$2!&)&+&-5!2\$1&\$. !(*!+#\$!'&5\$'!(?!-55!L>-5&'&5\$7!-??5&4-)+ 'C!&'!-)!!!

! ! ! ! -??(&)+\$7!4 (%%&+\$\$!%\$%\$=2!7&'4(1\$2'!#-+!()\$!(2!%(2\$!-??5&4-)+ '!'!-!?\$2'()!(?!?\$2'()!&+#!

! ! ! ! . #(%!+#\$!%\$%\$=2!#-'!#-7!-!?!2&(2!45('!?\$2'() -5!2\$5-+&()'#&?C!'M#\$!'#-55!%-N\$!+&'!N)(.)!+(!+#\$!

! ! ! ! 4 (%%&+\$\$!-)7!+#\$!8&2\$4+(2!-)7!7&'4>'! . # \$+#!\$2!&+&'!-??2(?!2&-+\$!+(!=\$!2\$?5-4\$7!-3!-) (+#\$2!!!

! ! ! ! 4 (%%&+\$\$!%\$%\$=2!&!)!(27\$2!+(!-1 (&7!+#\$!-??\$-2-)4\$!(?!-!4() *5&4+!(*!&)+\$2\$' +A!!! ! ! ! !

! ! ! ! !!

, -. /012&K///3& 55C, 1&-2K/2M' & &

& & , 3& A)8GH(?&; *7@&\$7+) %8* &, <7** + *%(&

! ! ! ! DA! "#&'17(4>%\$)+!\$'+-=\$&'#\$'!?\$2*(2%-)4\$!\$@?\$4+-&+&()!'*(2!+#\$!4-5\$)7-2!3\$-2!-)7!?!2(1&7\$'!-!!

! ! ! ! ! ?5-)!(*! . (2N)* (2!+#\$!* -4>5+3!%\$%\$=2A!!!

! ! ! ! OA! "\$!9>&7&)9!?!2&)4&?5\$'!-)7!4() +\$)+!-2\$!7\$+\$2%&) \$7!-3!+#\$!

