

!"
!"
!"#\$%&'()*+,-./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&&()A!B\$!4>5+&1-+!\$!
-2+&'&4!92(. +#!+#!2(>9#!+#!\$!7\$!\$5(?%\$)+(*!42\$-+&1&+3!&!) (1-+&()!-)7!+4\$#&4-5!2(*&4&\$)43A!!; >2!2(92-%'!>?#(57!
)-+&()-5!' +-)7-27'!&)' +>7&(!-2+&!-2+!#&' + (23!-2+!42&+4&' %&!-\$'+#&+4' &!-)7!-2+!\$7>4-+&()A!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' A!
4A! "#\$!8&2\$4+(2!' #-5!=\$!-??(&)+\$7!+3!+#!\$!8\$-)!(*!+#!\$!G(5\$9\$!(*!+#!\$!62+'!;G; "6<!)7!' \$21\$'
-+!+#!\$!75\$-'>2\$!(*!+#!\$!8\$-)!A!
7A! 6)!\$@+2)-5!' \$-24#!*(2!-!8&2\$4+(2!&'!. # (53!7\$?2\$)7\$)+!>?()!-92\$%\$)+!+3!+#!\$!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<!%-3!&=3!-!+. (J+#!&27'!%-K(2&+3!
1(+&C!2\$4(%%\$)7!+#!\$!4>22\$)+!8&2\$4+(2!+(12\$%-&!)&)+#!\$!?' (&+&()!* (2!() \$!3\$-2! (2!\$5\$4+!-)!
&)+2&9!8&2\$4+(2A!!! !!
A! 6!+. (J+#!&27'!%-K(2&+3!(!1(+&)9!%\$%=\$2'!. &5!=\$!2\$L>82\$7!+(12\$4(%%\$)7!-!8&2\$4+(2A!)!
+#!\$!\$1\$)+!+#!\$-+!+#!\$2\$!&'!) (+!-!+. (J+#!&27'!%-K(2&+3!&+#!\$!+ (?!+. (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\$7!+##\$!*-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#!-)!-??(&)+%\$)+!. &5!*(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-+\$'!-)71-71&' \$2'!+(!+#\$!8\$-)!
! ! ! ! !

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

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

! ! ! ! DA! /\$-24#!G(%%&+\$\$'!. &55!=\$!* (2%\$7!* (55(. &) 9!+#\$!?!2(4\$7>2\$'!&)!!IJ` 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(%%&+\$\$!&55!. (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 \$ % @ # 8 (# & \$ @ # / % (* 7 * # (3 &&&

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

! ! ! ! -??(&)+\$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!+#\$!

