

!"##\$%&'()*+,-./0,12\3456\7438\

!

!

"#\$%&'()*+,-./012,!
3/ , , /0+4!"*+*/!5, 16/)0!*7!
89: (; "!

!

! "##\$%&'()*+*%&
"#!%&'&()*(!+##\$, \$))\$' - !/+-+!0)&1\$2'&3!/4#((5!(*62+!-)7!8\$'89)!:/; 668<1&'!+(!=\$!-!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#1+#\$!7\$1\$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(51&)9!'+>7\$)+!&'!-??2\$4&-+&()(!+##\$!-2+!-!-!-!5\$9&+&8%-+!-)7!
&)+\$92-5!?-2+(!*14(%%>)&+3!5&\$!!

!

, -. /012&3& , 4! /5/' . - , . /65&

&

! ! ! , 3& '6, , 4&4"7*8(\$7&
! ! ! ! !! E>-5&*&4-+&()'!-)7!+2\$%'!(*!-??(&)+%\$)+!
-A! "#\$!8&2\$4+(2!' #-55!7\$%()' +2-+!\$@?2&\$)4\$!-)7!>)7\$2'+-)7&)9!(*!+##\$!1-2&(>'!*&57'!(*!
1&'>-5!-2+!-)7!' #-55!#(57!+##\$!+2%&)-5!7\$92\$!&!)!-+!5\$-'+!)(\$!(*!+##\$!&57'!(*!F&'>-5!62+A! !
! ! ! ! ! =A! G-)&7-+!\$'*(2!8&2\$4+(2!%'>+!=\$!+)\$>2\$!??2(*\$'\$'(2'!(2!+\$)>2\$7!-'(4&-+!\$!2?2('\$''(2'!!
4A! "#\$!8&2\$4+(2!' #-55!=\$!-??(&)+7!+=3!+##\$!18\$-)!(*!+##\$!G(5\$9\$!(*!+##\$!62+'!G; "6<-)7! '\$21\$'
-+!+##\$!75\$- '>2\$!(*!+##\$!18\$-)!A!
7A! 6!)!\$@+2\$)-5!' \$-24#!* (2!-18&2\$4+(2!&'! # (55!7\$? \$)7\$)+!>?()!-92\$%\$)+!+=3!+##\$!18\$-)!-)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! =3!-!+. (J+##&27'!%-K(2&+3!
1(+&C!2\$4(%%\$)7!+##\$!4>22\$)+!8&2\$4+(2!+(12\$%-&!)&!) +##\$!?'('&+&()!* (2!() \$!3\$-2C!(2!\$5\$4+!-)!
&)+2&9!8&2\$4+(2A!!! !!
A! 6!+. (J+##&27'!%-K(2&+3!(!1(+&)9!%\$%=\$2'!. 855!=\$!2\$!>8&2\$7!+(12\$4(%%\$)7!-18&2\$4+(2A)!
+##\$!\$1\$)+!+##\$+##\$2\$!&'!) (+!-!+. (J+##&27'!%-K(2&+3!&+##\$!+ (?!+. (14-)7&7-+)\$'!. (>57!=\$!
?5-4\$7!()!-'! \$4()7!=-55(+A!!!)!+##\$!\$1\$)+!)&+##\$2!4-)7&7-+!\$2\$4&1\$'!-!+. (J+##&27'
%-K(2&+3C!=(+##\$)-%\$'!. 855!=\$!*(2. -27\$7!+(!+##\$!7\$-)!A!
! ! ! ! ! 9A! "#\$!8&2\$4+(2!#(57'!-!+. \$5!\$J%()' +##\$-7%&)&' +2-+&1\$!-??(&)+%\$)+!-)7!)\$9(+&-+!\$!#&'M#\$2!!
! ! ! ! ! ! . (2N5(-7!. &+##\$+##\$!8\$-)!(*!+##\$!G(5\$9\$!(*!+##\$!62+'A!
! ! ! ! ! #A! 6*+\$2! '\$21&)9!&+##\$!8&2\$4+(2!%-3!=\$4(%\$!-!-4>5+3!%\$%=\$2!. &+##\$-!&)&)\$J%()' +##\$4() +2-4+C!!
! ! ! ! ! ! >)5\$'!'(*\$2\$7!-17&*\$2\$)+!-7%&)&' +2-+&1\$!?'(' +A! !
OA! "#\$!8&2\$4+(2!' #-55!?2(1&7\$!-4-7\$%&4!-)7!-7%&)&' +2-+&1\$!5\$-7\$2' #&?!* (2!;/; 668!-)7!?'\$2*(2%!
7>+&\$'!&)45>7&)9!C! =>+!) (+!5&9&+7!+ (P!'>?\$21&&)9!+##\$!(?2-+&()!(*!;/; 668!&7%&)&' +2&2&)9!
/; 668! =>79\$+'! (1\$2' \$&)&)9!2\$42>+&%\$)+\$** (2+'!&2&)9!?'-2+J+&8%\$!-)7!+\$%?(2-23!*-4>5+3!!
%-)-9&)9!. (2N5(-7!&)-44(27-)4\$!. &+##\$!&1\$2'&+3!9>7\$5&)\$'!0\$1-5>-+&!)9!*-4>5+3!-)7!+-**!
??2\$'&7&)9!(1\$2!;/; 668!%\$+\$&)&)9!2

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>+&\$'!! ! !

! !

!"##\$%&'()*+,-./0,12%34567438%

& & & , 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\$7N&

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

