

!"##\$%&'()*+,-./0,012\34567438\

!
!
!"#\$%&'()*+,-./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+&' +&!92(. +#!+2(>9#!+#!\$!7\$!\$5(?%\$)+(*!42\$-+&1&+3!&)) (1-+&()!-)7!+4\$#& &-5!2(*!&4&\$)43A!!; >2!2(92-%'!>?#(57!
)-+&()-5!' +-)7-27'!&)' +>7&(!-2+&!-2+!#&' + (23!-2+!42&+&4&' %&!-\$' +#!+&' &!)7!-2+!\$7>4-+&()A!B\$!-2\$!4(%%&+7!+(!
?2(%(+&)9!-. -2\$)\$'!'(*!95(=-5!-\$' +#!+&'!-)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!=\$!+#!18\$-)!(*!+#!G(5\$9\$!(*!+#!62+'!G; "6<!)7!' \$21\$'
-+!+#!?5\$-'>2\$!(*!+#!18\$-)A!
7A! 6)!\$@+\$2)-5!' \$-24#!*(2!-!8&2\$4+(2!&'! . # (53!7\$?&?)7\$)+!>?()!-92\$%\$)+!=\$!+#!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!=\$!-!+. (J+#!&27'!%-K(2&+3!
1(+&C!2\$4(%%\$)7!+#!\$14>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'!. &5!=\$!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#!-)!-??(&)+%\$)+!. 85!*(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

!"#\$%&'

