

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

!

!

"#\$%&!%!(*)!+, -!. /012, !
3/ , , /0+4!"*+*/!5, 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+&' +&!92(. +#!+##2(>9#!+##\$!7\$1\$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' %!&- '\$'+##\$+&' !-)7!-2+!\$7>4--&(!)!!B\$!-2\$!4(%%&+7!+(!
?2(%(+&)9!- . -2\$)\$'!'(*!95(=-5!-\$'+##\$+&'!-)7!&1(51&)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!+\$)>2\$7!-'(4&-+!\$?2(*\$''(2'!!
4A! "\$!8&2\$4+(2!' #-5!=\$!-??(&)+\$7!=\$!+##\$!8\$-)!(*!+##\$!G(5\$9\$!(*!+##\$!62+'!G; "6<-)7!' \$21\$'
-+!+##\$!7\$5\$-'>2\$!(*!+##\$!8\$-)!A!

7A! 6)!\$@+\$2)-5!' \$-24#!*(2!-!8&2\$4+(2!&'! . # (553!7\$?&?)7\$)+!>?(!-92\$%\$)+!=\$!+##\$!8\$-)!-)7!
+##\$!H2(1(' +A!!

\$A!!! !*!-)!\$@+\$2)-5!' \$-24#!&'!4#('\$)\$!>+!*>)7&)9!&'!)+(-1-&-=\$5!(2!+##\$!' \$-24#!&'!>)'>44\$''*>5!
+##\$!;/; 668!1(+&)9!%\$%=\$2' #&'!-'!7\$*&)\$7!&!62+&45\$!FJ6<!%-3!&=3!-!+. (J+##&27'!%-K(2&+3!
1(+&!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>&2\$7!+(12\$4(%%\$)7!-!8&2\$4+(2A!!)
+##\$!\$1\$)+!+##\$-+!+##\$2\$!&'!)+(-!+. (J+##&27'!%-K(2&+3!&+##\$!+ (?!+. (14-)7&7--+'! . (>57!=\$!
?5-4\$7!()!-!' \$4()7!=-55(+A!!!)+##\$!\$1\$)+!\$&+##\$2!4000. (!)()&()!)!-2(+)-1(#\$)-!!#-3(+&!)!)+#1(!)-3(-

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-+\$'!-)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\$'!&!)!!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-)+ ' !&'!-)!!!

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

