

!"##\$%&'()*+,-./0,01234567438

!

!

"#\$%&!%'()*!+, -!. /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\$#& &-5!2(*!&4&\$)43!!; >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! "\$!18&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&7--+'!*(2!8&2\$4+(2!%>' +!=\$!+\$)>2\$7!??2*\$''(2'!(2!+\$)>2\$7!-'(4&-+!\$?2(*\$''(2'!!
4A! "\$!18&2\$4+(2!' #-55!=\$!-??(&)+\$7!=\$!+##\$!18\$-)!(*!+##\$!G(5\$9\$!(*!+##\$!62+'!G; "6<-)7!' \$21\$'
-+!+##\$!75\$-'>2\$!(*!+##\$!18\$-)!A!

7A! 6)!\$@+\$2)-5!' \$-24#!*(2!-!8&2\$4+(2!&'! . # (553!7\$?%)7\$)+!>?(!-92\$%\$)+!=\$!+##\$!18\$-)!-)7!
+##\$!H2(1(' +A!!

\$A!!! !*!-)!\$@+\$2)-5!' \$-24#!&'!4#('\$)\$!>+!*>)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(+&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'!. 855!=\$!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. 717. 0003-1003T T T T 101T f (#)1(\$248. 390

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>+&\$'!! ! !

! !

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

