

!

!

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

0&11*2*!&3!4*#1)5!#\$6!478#\$!'9,*\$9*!'!;! ; *<#.) 8*\$)!&3!%7'),9*!'')76,*'!

%'!>=?-@A!478#\$!B,25)'#\$6!%7'),9*A!'*9),&\$!CDA!E,\$)*.A!FDFD!

0&7.'*!#\$6!0&\$)#9)!G\$3&.8#),&\$!!

!

"#\$%&'(%)*\$+,!

-./%0!1/##234!5676!80676!

9:./(2!;)(<%/)#,!

=<(>'<&&/2!?!<@@!ABAC!

D2@2EO)#2,!

*FGH+!IBFJBIFK!

-L</@,!

[2./%06M/##23N\\$0\\$'62.'!!](#)



[6 Z ; 9![!J! f 2()_#/X2!<#.!<((2\$\$!%02!&2E)&&\$!):!(2#%&<@!)U2&\$/_0%!<_2#(/2\$!<#.!#)#J_)U2&#L2#%<@!
)&_<#/#X<#/#)#\$!\$'(O!<\$!CL#2\$%3!"#%2&#<#/#)#<@!<#.!?' 'L<#!f/_0%\$!T<%(O4!%0<#!&2E)&%)#!O' L<#!&/_0%\$!
<R'\$2\$!)!%02!a#/%2.!c<#/#)#\$!<#.!_@)R<@!E)E' @<(26!

F6 Z ; 9!F!J!Z)LE<&2!<#.!()#%&<\$!0)Q!h&/_0%\$j!<#.!h./_#/%3j!0<U2!R22#!.2:/#2.!R3!<#.!:)&!U<#/#)'\$(' @ ' &2\$!
%0&)'_0)'%!%02!Q)&@.6!

A6 Z ; 9!A!J!CEE@3!<#!/#%2&./\$(/E@/#<&3!0' L<#!&/_0%\$!:&<L2Q)&M!%)!<#<@3X2!\$)(/!<@!E&)R@2L\$4!E)@/(/2\$4!<#.!
E&<(%/(2\$!/#!%02!a6]6!

B*R7,. *6!I*S)!:B*#6,\$2'!!

I*S)J&&T!

`)) . 0<&%4! =/(0<2@6!*BGSY+6! ! "#\$%&'()*+,-./0(+I, &\$%2&. 3\$I+(I44!D0/&.!- ./%)#4!c 2Q!d)&M,!9b:.)&.!a#/U2&\$/%3!
8&2\$\$6!"] i c !IYHGS IHYGHYKK!!

K)5*.:B*#6,\$2'!

C&L<@/#24! T 64!76]6! ` @<\$R2&_4!<#.!i 6!8' &M<3<\$%0<!I- . \$6m6!*BGSS+6! ! "#\$%&3()*+,&(%&/"3&/5%&6\$178\$32-@@9%:" ,+(I4&
\$%2&34,(,+\$%I4&(%&+*4&; %(+42&<+\$+4,6!!80/@<.2@E0/<4!8C,!a#/U2&\$/%3!):!82##\$3@U<#/<!8&2\$\$6&

E&2E<&<%/)#W\$%' .3/#_4!)&!() '&\$2!&2@<%2. !<(%/U%/2\$4!/#('@' ./#_!R' %!#)%!@/L/%2. !%) !/#%2&#S0/ES4!@<R\$4!<# .!(@/#/(<@!
E&<(%/(<6!9%02&!() '&\$2!\$%&' (% '&2\$!Q/@@!0<U2!2\ '/U<@2#%!Q)&M@< . !2bE2(%<%/)#\$!<\$! .2\$(&/R2. !/#!%02!\$3@@<R' \$6j!
k

U'',2\$ 8*\$)''!

=@ 478#\$!B,25)''!07..*\$)!P-*\$)!B*<&.)''!F!. *<&.)''!V&.)5!=DW!*#95!3&.!FDW!&3!3,\$#!1!2.#6*@!

F@ 4&8*V&.T!U'',2\$ 8*\$)''!#\$6!X7,YY*''!ZDW!&3!3,\$#!1!2.#6*@!

[@ 478#\$!B,25)''!H,18!B*-,*V!?!=\W!&3!3,\$#!1!2.#6*@!

Z@ H,\$#!1!PS#8!F\W@!

=@ 478#\$!B,25)''!07..*\$)!P-*\$)!B*<&.)''! ! ?F!. *<&.)'

!
!

;2<&#/# !9 '%()L2\$.!OPQK!=A!OPQK!FA!#\$6!OPQK![]!0 QK!=A!0 QK!FA!0 QK!ZA!#\$6!0 QK!\^!

`&<./# !<#. !7 '2!7<%2,! !
DO/\$!<\$\$_#L2#%Q/@@!R2!_&<.2.!)#!<!SGGJE)/#%\$(<@2!R<\$2.!)#!<!\$%<#.<&.!&'R&/(!DO2!:/@L!&2U/2Q!/\$!
Q)%&0!SA q!):!%02!:/#<@!() '&\$2!_&<.26!8)\$%!%02!:/@L!&2U/2Q!%)!Z<#U<\$!R3!==a_!<^ 8 ^!&\$!%#\$7#./!=[A!
FDFD^!

Z@ H,\$#!PS#8!! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ?F\W!&3!3,\$#!1!2.#6*@!

DO2!:/#<@!2b<L!Q/@@!&2\ '/&2!\$%' .2#%\$!%)!&2(<@@!<#.!<EE@3!0' L<#!&/_0%\$!./\$() '&\$2!<#.!/#\$%&' L2#%\$!%)!<#<@3X2!
()#%2LE)&<&3!\$)/<@!E&)R@2L\$!*.) L2\$%/(!<#.!/#%2&#<%/)#<@+6!DO2!:/#<@!/\$!() LE&202#\$/U24!<#.!Q/@@!/#('@' .2!<!
U<&/2%3!):!L ' @%/E@2!(0)/(2!<#.!2\$\$<3!\ '2\$%/)#\$6!]%' .2#%\$!\$0)' @ .!2bE2(%!%02!:/#<@!%)!()U2&!<@@!\$/_#/:/<#%!(@<\$!

L*\$#1)/!3&.!Q#)*!&.!M,' '*6! E & . T!

i 2!\$ ' &2!%)!\$ ' R L % / ! < \$ \$ / _ # L 2 # % \$! R 2 :) & 2 ! % O 2 ! . ' 2 ! . < % 2 6 ! ; < % 2 ! Q) & M ! Q / @ @ ! # ! % R 2 ! < ((2 E % 2 . ! Q / % 0) ' % ! < ! .) (' L 2 # % 2 . ! 2 b (' \$ 2 4 ! < # . ! Q / @ @ ! & 2 \$ ' @ % ! / # ! < ! h G j ! * X 2 &) + ! _ & < . 2 ! :) & 1 % O 2 ! < \$ \$ / _ # L 2 # % 6 ! : ! 3) ' ! M #) Q ! 3) ' ! Q / @ @ ! R 2 ! ' # < R @ 2 ! %) ! L 2 2 % ! < ! . 2 < . @ / # 2 4 ! 2 L < / @ ! % O 2 ! E &) : 2 \$ \$) & ! / # ! < . U < # (2 !) : ! % O 2 ! . ' 2 ! . < % 2 6 ! !

O.#6,\$2!G\$3&. 8 #),&\$!3&.!O*\$*.#!P679#),&\$!+<<*.!;,-,'&\$!0&7.'*!?!B!''!A!c @!

h 8 < \$ \$ < _ 2 !) : ! % O 2 ! T & / # / # _ !] M / @ @ \$! D 2 \$ % ! * T] D + !) & ! - c ` ; W ; ; 7 ! S G G C ! Q / % 0 ! < ! Z !) & ! R 2 % 2 & ! * Z - ! #) % ! < ((2 E % 2 . + 4 ! < # . ! () L E @ 2 % /) # ! : ! Z) & 2 ! ` 2 # 2 & < @ ! - . ' (< % /) # ! < & 2 ! E & 2 & 2 \ ' / \$ / % 2 ! %) ! < @ @ !] 5] a !] % ' . / 2 \$! () ' & \$ 2 \$ 6 ! Z) L E @ 2 % /) # ! : 4 !) & ! () - & 2 \ / \$ % & < % /) # ! / # 4 ! S G G T ! \$! \$ % &) # _ @ 3 ! & 2 () L L 2 # . 2 . 6 ! C ! L / # / L ' L ! < _ 2 _ < % 2 ! ` 8 C !) : ! B 6 G ! / # ! ` - ! C & 2 < \$! f 4 !] 4 ! t ! P ! \$ 0 < @ @ ! R 2 ! & 2 \ ' / & 2 . !) : ! < @ @ ! \$ % ' . 2 # % \$ 6 j ! !

01#''.&& 8 !L.&)&9&1!

S6 DO/\$!() ' & \$ 2 ! . 2 E 2 # . \$!) # ! \$ % ' . 2 # % ! E < & % / (/ E < % /) # 4 ! . / \$ (' \$ \$ /) # 4 ! < # . ! / # % 2 & < (% /) # 6 ! 8 & 2 E < & 2 ! :) & ! (@ < \$ \$! %) ! 2 # \$ ' & 2 ! 3) ' ! (< # ! () # % & / R ' % 2 ! %) ! . / \$ (' \$ \$ /) # ! < # . ! . 2 R < % 2 6 ! !

B6 C @ @ ! (@ < \$ \$! E < & % / (/ E < # % ! < & 2 ! 2 b E 2 (% 2 . ! %) ! :) \$ % 2 & ! < # ! 2 # U / &) # L 2 # % ! % 0 < % ! 2 # () ' & < _ 2 \$! & / _) &) ' \$! < (< . 2 L / (! . / \$ (' \$ \$ /) # ! < # . ! & 2 \$ E 2 (% : ' @ ! E < & % / (/ E < % /) # 4 ! & < % O 2 & ! % 0 < # ! \$ / @ 2 # (/ # _ !) % O 2 & \$! * R 2 ! & 2 \$ E 2 (% : ' @ ! %) !) # 2 ! < #) % O 2 & 4 ! .) ! #) % ! / # \$ ' @ % !) & ! / # % / L / . < % 2 !) % O 2 & \$ 4 ! 2 U < @ ' < % 2 ! < @ % 2 & # < % / U 2 ! U / 2 Q \$! Q / % 0 ! < # !) E 2 # ! L / # . 4 ! (O 2 (M ! < # . ! E &) U / . 2 ! : < (% \$! %) ! \$ ' E E) & % ! < # < @ 3 \$ \$ / + 6 ! !

[6] % ' . 2 # % \$! < & 2 ! 2 b E 2 (% 2 . ! %) ! () L E @ 2 % 2 ! < @ @ ! & 2 < . / # _ \$! < # . ! < \$ \$ / _ # L 2 # % ! R 3 ! % O 2 ! . < % 2 \$! / # . / (< % 2 . !) # ! % O 2 ! \$ 3 @ < R ' \$ 6 ! i 2 ! \$ ' & 2 ! %) ! (O 2 (M ! % O 2 ! () ' & \$ 2 ! Z < # U < \$! Q 2 R \$ % 2 ! & 2 _ ' @ < & @ 3 ! :) & ! ' E . < % 2 \$ 6 !

F6 f 2 < . / # _ \$! < R) ' % 1 0 ' L < # ! / _ 0 \$! < R ' \$ 2 \$ 4 ! / # 0 ' \$ % / (2 4 ! . / \$ (& / L / # < % /) # 4 ! < # . ! U /) @ 2 # (2 ! (< # ! R 2 ! (O < @ @ 2 # _ / # _ ! / # % 2 @ @ 2 (% ' < @ @ 3 4 ! E 2 & \$) # < @ @ 3 4 ! < # . ! 2 L) % /) # < @ @ 3 6 ! C @ @ ! \$ % ' . 2 # % \$! < & 2 ! 2 # () ' & < _ 2 . ! %) ! & 2 : @ 2 (% !) # ! % O 2 ! () ' & \$ 2 ! L < % 2 & / < @ \$! L / # . : ' @ @ 3 ! < # . ! 2 # _ < 2 ! / # ! \$ 2 @ : J (< & 2 ^ ! () # % < (% ! O 2 ! E &) : 2 \$ \$) & ! / : ! 3) ' ! < & 2 ! \$ % & ' _ @ / # _ ! Q / % 0 ! < ! E < & % / (' @ < & ! %) E / (!) & ! & 2 < . / # _ 6 ! : ! 3) ' !) & ! < ! : & 2 # . ! / \$! / # ! 2 2 . !) : ! 2 L) % /) # < @ !) & ! L 2 # % < @ ! O 2 < @ % 0 ! \$ ' E E) & % 4 ! E @ 2 < \$ 2 ! U / \$ / % !] 5] a n \$! Z) ' # \$ 2 @ / # _ ! < # . ! 8 \$ 3 (0) @ _ / (< @ !] 2 U / (2 \$! * Z C 8] + ! Q Q Q 6 \$ 0 \$ ' 6 2 . ' W () ' # \$ 2 @ / # _ ! \$ 2 U / (2 6 ! 8 0) # 2 , ! * F G H + ! I B F J A I S G 6 ! ;) (< % /) # , !] % ' . 2 # % ! T 2 @ @ # 2 \$ \$! Z 2 # % 2 & 4 ! f)) L ! [G G 6 !

+\$,-*.'),/!L&1,9,*'!

8 2 & ! a # / U 2 & \$ / % 3 ! 8) @ / (3 !] S K J I ! = * + > - ? ? 5 5 5 0 , . , " @ 4 2 " ? , 4 % \$ + 4 ? 2 / I , ? < A B C D @ > 2 E F 4 ! & 2 @ 2 U < # % ! ' # / U 2 & \$ / % 3 ! E) @ / (3 ! () # (2 & # / # _ ! < @ @ ! () ' & \$ 2 \$ 4 ! \$ ' (O ! < \$! \$ % ' . 2 # % ! & 2 \$ E) # \$ / R / @ % / 2 \$ 4 ! < (< . 2 L / (! / # % 2 _ & / % 3 4 ! < (() L L) . < % /) # \$ 4 ! . &) E E / # _ ! < # . ! < . . / # _ 4 ! () # \$ 2 # % ! :) & ! & 2 () & . / # _ !) : ! (@ < \$ \$ 4 ! 2 % (6 ! < # . ! < U < / @ < R @ 2 ! \$ % ' . 2 # % ! \$ 2 U / (2 \$! * 2 6 _ 6 ! @ 2 < & # / # _ ! < \$ \$ / \$ % < # (2 4 ! () ' # \$ 2 @ / # _ 4 ! < # . !) % O 2 & ! & 2 \$) ' & (2 \$ + ! < & 2 ! @ / \$ 2 . !) # !] 3 @ < R ' \$! " # :) & L < % /) # ! Q 2 R ! E < 2 ! * O % % E , W W Q Q Q 6 \$ 0 \$ ' 6 2 . ' W _ ' E W \$ 3 @ < R ' \$ / # :) + ! Q O / (O ! / \$! O) \$ % 2 . ! R 3 ! % O 2 ! 9 : : / (2 !) : ! a # . 2 & _ & < . ' < % 2 ! - . ' (< % /) # 6 ! = < M 2 ! \$ ' & 2 ! %) ! U / \$ / % ! 0 / \$! E < _ 2 ! %) ! & 2 U / 2 Q ! < # . ! R 2 ! < Q < & 2 !) : ! % O 2 \$ 2 ! ' # / U 2 & \$ / % 3 ! E) @ / (2 \$! < # . ! & 2 \$) ' & (2 \$ 6 !

%7'),9*!')76,*!B*#6,\$2!#\$6!E ..),\$2!L5,1&'&<5/!

D O 2 ! 7 2 E < & % L 2 # % !) : ! 5 ' \$ % / (2 !] % ' . / 2 \$! / \$! () L L / % 2 . ! %) ! \$ (0) @ < & @ 3 ! 2 b (2 @ @ 2 # (2 6 ! D O 2 & 2 :) & 2 4 ! % O 2 ! 7 2 E < & % L 2 # % ! E &) L) % 2 \$! \$ 1 \$ 2 4 # (I G & 1 3 (+ 1 \$ 0 G & \$ % 2 & 1 3 4 \$ + (H 4 & 4 %) \$) 4 # 4 % + & 5 (+ * @ 0 \$ %) " \$) 4 & = (@ 4 @ G & 3 4 \$ 2 (%) & \$ % 2 & 5 3 (+ (%) F & + * 3 / ") * / " + & (+ , & I " 3 3 (I " 0 " # @ & C ! \$ ' \$ % < # 2 . ! < # . ! / # % 2 # \$ / U 2 ! 2 b E @) & < % /) # !) : ! @ < # _ ' < _ 2 ! E & 2 E < & 2 \$! \$ % ' . 2 # % \$! %) ! % O / # M ! (& % / (< @ @ 3 ! < # . ! %) ! < (% ! L 2 < # / # _ : ' @ @ 3 ! / # ! / # % 2 & & 2 @ < % 2 . ! < & 2 < \$!) : ! % O 2 / & ! @ / U 2 \$ p E 2 & \$) # < @ 4

%''!=>=!?!CD@!:: 4 7 8 # \$! B , 2 5) ' ! # \$ 6 ! % 7 ') , 9 * A ! E , \$) * . ! F D F D A ! 0 & 7 . ' * ! ' 9 5 * 6 7 1 * !

c) % 2 , ! D 0 2 ! :) @ @) Q / # _ ! () ' & \$ 2 ! \$ (0 2 . ' @ 2 ! / \$! \$ ' R 0 2 (% ! %) ! (0 < # _ 2 ! Q / % 0 ! : < / & ! #) % / (2 6 ! !
P / \$ / % ! % 0 2 ! () ' & \$ 2 ! Q 2 R \$ / % 2 !) # ! Z < # U < \$! :) & ! < & % / (@ 2 \$! < # . ! & 2 < . / # _ ! & 2 : @ 2 (% /) # ! < \$ \$ / _ # L 2 # % \$ 6 ! !
Z 0 2 (M ! Z < # U < \$! & 2 _ ' @ & @ 3 ! :) & ! < # #) ' # (2 L 2 # % \$! < # . ! ' E . < % 2 \$! %) ! % 0 2 ! \$ 3 @ @ < R ' \$! < # . ! () ' & \$ 2 ! \$ (0 2 . ' @ 2 6 !

0 & 7 . ' * ! ' 9 5 * 6 7 1 * ! !

!
M & 6 7 1 * ! ; #) * ! I & < , 9 ' A ! B * # 6 , \$ 2 ' A ! U ' ' , 2 \$ 8 * \$) ' A ! ; * # 6 1 , \$ * ' ! !
!

| | | |
|--------------|-------|---|
| M&671*! ! | ;#)*! | I&<,9'A!B*#6,\$2'A!U'',2\$ 8 *\$)'A! ; *#61,\$*!! |
|--------------|-------|---|

| | | |
|--------------|-------|---|
| M&671*! ! | ;#)*! | I&<,9'!B*#6,\$2'!U'',2\$ 8 *\$)'! ; *#61,\$*'!! |
|--------------|-------|---|

f2<./# \$,!!

J `)) .0<&%4!Z06!SH4!h? ' L<#! f/_0%\$!<#.!e)&(2.! =/_&<%/) #j!

J `)) .0<&%4!Z06!SK4!hD&<:./(M/#_!:)&!j2b'<@! - bE@) %<%/) #j!

J e&) #%/ #24!hD&<:./(M2.!/#!CL2&/(<4j!!

[O%%ES,WWQQQ6ERS6\)& WQ_ROW:&\)#%@/#2W:@LW%&<:./\(M2.J/#J<L2&/\(<W!](#)

J CL#2\$%3!"#%2&#<%/) #<@4!8) @/(3!%)!72(&/L/#<@/X2!]2b! T)&M!> t C,!!

[O%%ES,WWQQQ6<L#2\\$%36\)& W2#W\<JE\)@/\(3J%\)JE&\)%2\(%J%02JO' L<#J&/_0%SJ\):J \\$2bJQ\)&M2&\\$W!](#)

J Z)<@%/)#!C_</#\$%!D&<:./(M/#_!/#! T)L2#!*ZCD T +! ; 2%%2&!)!CL#2\$%3!
"#%2&#<%/) #<@4!

[O%%E,WW\(<%Q/#%2&#<%/\) #<@6\)& WZ\)#%2#%W" L< 2\\$WC&%/\(@2WKBSW<%%<\(OL2#%6E.:!](#)

J Z>! f2\$2<&(02&4!BGSK4!h72(&/L/#<@/X/#_!8&)\$%/%' %/) #j!*Z<#U<\$+!

;2(%' &2,!

J h8)@/(3!

M&671*! ;#)*! I&<,9'!B*#6,\$2'!U'',2\$ 8 *\$)'! ;*#61,\$*!
!

| | | |
|--------------|-------|---|
| M&671*! ! | ;#)*! | I&<,9'!B*#6,\$2'!U'',2\$ 8 *\$)'!A'; *#61,\$*''! |
| Y! | S\SF! | <p>MK ; +QP!>a!G\$6,2*\$&7'!L*<1*'d!4 7 8 #B,25)'!</p> <p><u>f2<./# \$,!!</u></p> <p>J `)).0<&%!Z06!SI4!"#./_2#) '\$!82)E@2\$N!?' 'L<#!f/_O%\$!</p> <p>J ? f"9 9 i!Z06!I4!h T 2!C&2!<!82)E@2!/#!%02! T)&@.,!c<%/U2!CL2&/(<#&#!<#.! ? 'L<#!f/_O%\$j!</p> <p>J eC>!)#!%02!72(@<&<%/)!#!%02!f/_O%\$!):!"#./_2#) '\$!82)E@2\$4!! O%ES,WWQQQ6'#6)& W2\$<W\$)(.2UW'#E:/W.)('L2#%\$W:<\g.&/E\$g2#6E..:!</p> <p><u>:2(%'&2,!!</u></p> <p>J "#./_2#) '\$!82)E@2\$N!?' 'L<#!f/_O%\$!</p> <p><u>P/.2),!</u></p> <p>J i i Z!c 2Q\$4!hwCL2&/(<!/\$!<!\$%)@2#!() '#%&34nj! O%ES,WWQQQ63)'% 'R26()LWQ<%(0kUs]=HT VGX%='(!</p> <p>J hCQ<M24!<!7&2<L!:&)L!]%<#./#_!f)(Mj!*<U/<@<R@2!)#!c 2%:/b+!</p> <p>J a c 4!72(@<&<%/)!#!%02!f/_O%\$!):!"#./_2#) '\$!82)E@2\$,!C!Z)#U2&\$<%/)#! Q/%0!- bE2&%\$4! O%ES,WWQQQ63)'% 'R26()LWQ<%(0k%/L2g()#%/#'2sK t Us d dFM i 7 =) ? _ Q!</p> <p><u>C\$\$/ #L2#%,!!</u></p> <p>J ?)L2Q)&M!:)&! =) . '@2!Y! . '2!R3!SS,AI!E6L64!S\SF!</p> <p>!</p> |

H! S\SA! **MK ; +QP!Ca!4 7 8 #B,25)'!#\$6!)5*!0 ., 8,\$#1!%7'),9*!'')* 8!**

f2<./# \$,!

J CL2&/(<#!i<&!C\$\$)(/<%/)#4!ha \$/#_!"#%2&#<%/)#<@!?' 'L<#!f/_O%\$!]%<#.<&.\$!
%)!-::2(%!Z&/L/#<@!5' \$%/(2!f 2:)&L!/#!%02!a#/%2.!]!%<%2\$4j!
[O%ES,WWQQQ6<L2&/\(<#R<&6\)& W &\)'E\\$W\(&SOWE'R@/\(<%/\)#\\$N'O'L<#g&/ O%\\$gL<
<X/#2g0\)L2WBGSAJJU\)@JFSJWU\)@JFSJJ#\)JBJJJO'L<#J&/ O%\\$J<%JO\)L2W'\\$/# J
/##2&#<%/\)#<@JO'L<#J&/ O%\\$JS%<#.<&.\\$J%\)J2::2\(%J\(&/L/#<@JO'W!](#)

J ? f 9 9" i 4!Z06!SY4!hZ<_/#_!1/.\$!):!Z)@)&,!5'U2#/@2!5'\$%/(2!<#.!?' 'L<#!

| | | |
|--------------|-------|--|
| M&671*! ! | ;#)*! | I&<,9'A!B*#6,\$2'A!U'',2\$ 8 *\$)'A! ; *#61,\$*''! |
| e/#<@!-b<L! | S\SY! | e/#<@!-b<L!)#Z<#U<\$^!. '2!R3!SS,AI!E6L6!! |

!

!