

! " # \$ % & # ' (%) * + * ' , ! * - # ' , - # ' (. / * 0 & % 1 & # - * / ' #) 2 # & 2 / * + % & * ' ! # . , () 1 *
+ # . 3 " ' 4 *

**

056789:6*

*

' ; 6 * < 7 = > : ? @ * A < * ? ; 6 * - 7 ? ; 6 8 7 ? B = C * O 5 A D 5 7 8 * 6 E F A 5 C 6 C * ? ; 6 * 3 E B G 6 5 C B ? @ * C ? 7 E F 7 5 F C * 7 C * H 6 : : * 7 C * ? ; A C 6 * A < *
? ; 6 * / = ; A A : * A < *) 7 ? > 5 7 : * / = B 6 E = 6 C * 7 E F * - 7 ? ; 6 8 7 ? B = C I * \$ A ? ; * C 6 ? C * A < * C ? 7 E F 7 5 F C * H 6 5 6 * > C 6 F * 7 C * ? ; 6 * 9 7 C B C * A < *
? ; 6 C 6 * O 5 A D 5 7 8 * C ? 7 E F 7 5 F C * < A 5 * ? ; 6 * - 7 ? ; 6 8 7 ? B = C * < 7 = > : ? @ I * 3 E B G 6 5 C B ? @ J * / = ; A A : J * 7 E F * O 5 A D 5 7 8 * C ? 7 E F 7 5 F C *
H B : : * 9 6 * 6 8 K : A @ 6 F * B E * A > 5 * 5 6 G 6 H * 7 E F * 6 G 7 : > 7 ? B A E * A < * < > : : * ? B 8 6 * < 7 = > : ? @ * < A 5 * ? ; 6 * K > 5 K A C 6 * A * 7 H 7 5 F B E D *
? 6 E > 5 6 * 7 E F * K 5 A 8 A ? B A E I * (E * 7 F F B ? B A E J * ? ; 6 C 6 * O 5 A D 5 7 8 * C ? 7 E F 7 5 F C * = 7 E * 9 6 * > C 6 F * B E * < > : : * A 5 * B E * K 7 5 ? * A *
K 5 A G B F 6 * B E C B D ; ? * B E ? A * ? ; 6 * 6 < < 6 = ? B G 6 * ? 6 7 = ; B E D * 7 E F * C 6 5 G B = 6 * A < * < 7 = > : ? @ * B E * (E C ? 5 > = ? A 5 * 7 E F * A ? ; 6 5 *) ' ' O *
K A C B ? B A E C J * 7 C * H 6 : : * 7 C * ? ; 6 * 6 < < 6 = ? B G 6 * ? 6 7 = ; B E D * A < * K 7 5 ? * ? B 8 6 * 7 E F * 7 F L > E = ? * < 7 = > : ? @ I * ' ; 6 C 6 * O 5 A D 5 7 8 *
C ? 7 E F 7 5 F C * 7 5 6 * E A ? * B E ? 6 E F 6 F * ? A * 5 6 K : 7 = 6 * ? ; 6 * C ? 7 E F 7 5 F C * K 5 A G B F 6 * 9 @ * ? ; 6 * 3 E B G 6 5 C B ? @ * A 5 * / = ; A A : * A < *
) # - / J * 9 > ? * A * < > 5 ? ; 6 5 * 6 : > = B F 7 ? 6 * ? ; 6 * 7 5 6 7 C * A < * ? 6 7 = ; B E D J * C = ; A : 7 5 C ; B K J * 7 E F * C 6 5 G B = 6 * 7 C * ? ; 6 @ * 7 K K : @ * ? A *
? ; 6 * - 7 ? ; 6 8 7 ? B = C * K 5 A D 5 7 8 I * M A 5 F B E D * ? ; 7 ? * 7 K K : B 6 C * K 6 = B < B = 7 : : @ * ? A * ? ; 6 * - 7 ? ; 6 8 7 ? B = C * K 5 A D 5 7 8 * B C *
B ? 7 : B = B N 6 F * B E * ? ; B C * F A = > 8 6 E ? I * (E * 7 F F B ? B A E J * C K 6 = B < B = 6 O 7 8 K : 6 C * K 5 A G B F 6 F * B E * ? ; B C * F A = > 8 6 E ? * 7 5 6 * E A ? *
B E ? 6 E F 6 F * ? A * 9 6 * 6 0 ; 7 > C ? B G 6 * 9 > ? 7 5 6 * B E ? 6 E F 6 F * ? A * ; 6 : K * 7 * = 7 E F B F 7 ? 6 * 9 > B : F * 7 * < 5 7 8 6 H A 5 P * A < * A K K A 5 ? > E B ? B 6 C *
? A * = A E ? 5 B 9 > ? 6 * ? A * C > = = 6 C C < > : * ? 6 7 = ; B E D J * 5 6 C 6 7 5 = ; * 7 E F * C 6 5 G B = 6 I *

*

QIRI * ' 6 7 = ; B E D **

*

*****QIRIR * ! F > = 7 ? B E D * C ? > F 6 E ? C J * 9 A ? ; * B E C B F 6 * 7 E F * A > ? C B F 6 * ? ; 6 * = : 7 C C 5 A A 8 J * C ? > F B A J * A 5 * : 7 9 A 5 7 ? A 5 @ B C * ? ; 6 **
3 E B G 6 5 C B ? @ S C * K 5 B 8 7 5 @ * K > 5 K A C 6 I * ' ; 6 5 6 < A 5 6 J * K 6 5 < A 5 8 7 E = 6 * B E * ? 6 7 = ; B E D * = 7 5 5 B 6 C * ? ; 6 * D 5 6 7 ? 6 C * **
H 6 B D ; ? * B E * ? ; 6 * 6 G 7 : > 7 ? B A E * A < * < 7 = > : ? @ I * # : : * 7 C K 6 = ? C * A < * ? 6 7 = ; B E D J * B E = : > F B E D * K 5 6 = 6 K ? A 5 B 7 : **
? 6 7 = ; B E D * H B : : * 9 6 * 6 G 7 : > 7 ? 6 F * B E * A 5 F 6 5 ? * A * D 7 B E * 7 * = : 6 7 5 * > E F 6 5 C ? 7 E F B E D * A < * 6 7 = ; * < 7 = > : ? @ **
8 6 8 9 6 5 S C * K 6 5 < A 5 8 7 E = 6 I * / 7 8 6 * 7 C * 3 E B G 6 5 C B ? @ * C ? 7 E F 7 5 F C I *

!

" # \$ % & % ' \$ % ! (' !) % * \$ + (' , ! (- ! . / 0 ! + (, + % -) ! 1 0 (. 0) 2 ! (' !) + % ! 3 *) + % 4 *) (\$ - ! 1 0 . , 0 * 4 5 ! * ' 6 ! 7 7 % \$) (8 % !
) % * \$ + (' , ! (' ! 4 *) + % 4 *) (\$ - ! (- ! 9 .) + ! 1 0 7 . 0 4 *) (8 % ! * ' 6 !) / . 0 (* & ! ; (9 0 * ' !)) % * \$ + (' , ! 0 % & (% - ! . ' ! * !
-) 0 . ' , ! \$ & * - 0 . . 4 ! 1 0 - . ' * ! < . = % 8 % 0 5 !) . ! 9 % ! 7 7 % \$) (8 % 5 !) + % 0 % ! (- ! * ! , 0 % *) % 0 ! 9 / 0 6 % ' ! . ' ! * ' !
(' -) 0 / \$) . 0 ! . 7 ! 3 *) + % 4 *) (\$ - !) . 1 7 . - % 0 ! / ' 6 % 0 - * ' 6 (' , : ! > + % 0 7 . 0 % 5 !) % * \$ + (' , ! 6 . ' % ! (' ! - 4 * & & !
, 0 . / I - ! * ' 6 ! = () + ! (' 6 (8 (6 / * & - ! (' ! . 7 7 (\$ % ! + . / 0 - ! 1 0 . 8 (6 % - ! / 0) + % 0 ! % 8 (6 % ' \$ % ! . 7 ! 7 7 % \$) (8 % !
) % * \$ + (' , : ! !

*

> + % ! 3 *) + % 4 *) (\$ - ! ? 0 . , 0 * 4 ! % ' \$. / 0 * , % - ! 7 * \$ / & 2 !) . ! 6 % 4 . ' -) 0 *) % !) % * \$ + (' , ! % 7 7 % \$) (8 % ' % - - !
9 * - % 6 ! . ' !) + % (0 ! . = ' ! / ' (@ / % ! 1 % 6 * , . , (\$ * & ! I + (& . - . I + 2 ! * ' 6 ! * - ! , / (6 % 6 ! (' !) + (- ! 6 . \$ / 4 % ') : ! > + % !
3 *) + % 4 *) (\$ - ! 1 0 . , 0 * 4 ! 0 % \$. , ' (A % - !) + *) !) % * \$ + (' , ! -) 2 & - 1 6 (7 7 0 - ! 7 0 . 4 ! (' -) 0 / \$) . 0 ! (' -) 0 / \$) . 0 !
* ' 6 !) + *) ! - / \$ % - - 7 / & !) % * \$ + (' , !) * B % - ! 4 * ' 2 ! 7 . 0 4 - : ! > + % 0 7 . 0 % 5 ! (' ! 7 / & 7 (& & 4 % ') ! . 7 !) + % - % !
) * ' 6 * 0 6 - 5 ! % * \$ + 1 7 * \$ / & 2 ! 4 % 4 9 % 0 ! - + . / & 6 ! \$ % * 0 & 2 ! 6 % - \$ 0 (9 % !) + % (0 ! . = ' ! 1 % 0 - . ' * & !) % * \$ + (' , !
I + (& . - . I + 2 ! * ' 6 ! - + . / & 6 ! 1 0 . 8 (6 % ! \$. ' \$ 0 %) % ! 8 (6 % ' \$ % ! . 7 ! 7 / & 7 (& & (' , !) + *) ! I + (& . - . I + 2 ! (' ! 4 . 6 % ! . 7 !
(' -) 0 / \$) (. ' 5 ! (' -) 0 / \$) (. ' * & ! 0 % - . / 0 \$ % - 5 ! * ' 6 ! * - - % - - 4 % ') : ! !

*

QIRIT * ' ; 6 * - 7 ? ; 6 8 7 ? B = C * O 5 A D 5 7 8 * B E * ? ; 6 * / = ; A A : * A < *) 7 ? > 5 7 : * / = B 6 E = 6 C * 7 E F * - 7 ? ; 6 8 7 ? B = C *
U) # - / V * 6 E = A > 5 7 D 6 C * ? ; 6 * < 7 = > : ? @ * ? A * F 6 8 A E C ? 5 7 ? 6 * ? 6 7 = ; B E D * 6 < < 6 = ? B G 6 E 6 C C * 9 @ * 7 * G 7 5 B 6 ? @ * A < *
8 6 ? ; A F C I * (E F B G B F > 7 : * < 7 = > : ? @ * 8 6 8 9 6 5 C * 8 7 @ * ; 7 G 6 * 7 * > E B W > 6 * H 7 @ * A < * F 6 7 : B E D * H B ? ; * ? ; 6 *
= ; 7 : : 6 E D 6 C * A < * ? 6 7 = ; B E D I * (E * 7 F F B ? B A E * ? A * 5 7 F B ? B A E 7 * = : 7 C C 5 A A 8 * ? 6 7 = ; B E D J * H 6 * 5 6 = A D E B N 6 * ? ; 7 ? *

<7=>:?*756*A<?6E*BEGA:G6F*BE*BEF6K6EF6E?C?>FB6C*7EF*C>K65GBCBED*C?>F6E?56C675=; *H; B=; *
8 7@*K56C6E?7FFB?BAE7:*?B 8 6*=AEC?57BE?C*7EF*=; 7::6ED6CI* ' A*F6 8 AEC?57?6*?67=; BED*
6<<6=?BG6E6CCJ*H6*6E=A>57D6*?; 6*?<7=>:?*?A*56:@*AE*C6G657:*BEFB=7?A5C*A<C>==6CC<>:*
?67=; BED*BE=:>FBED*9>?*EA?*B 8 B?6F*A*?; 6*AE6C*:BC?6F*BE*?; 6*<A::AHBED*C6=?BAECI*(E*95A7F*
?65 8 C*60=6::6E=6*BE*?67=; BED*BC*=; 757=?65BN6F*9@X**

*

QIRITIR*#*?; A5A>D; *7EF*=>556E?*A 8 8 7EF*A<?; 6*C>9L6=?* 8 7??65J*?67=; BED*
?6=; EBW>6C*7EF* 8 6?; AFA:ADB6C*A<?; 6*FBC=BK:BE6C*AE6*?67=; 6CI* / @::79BJ*?67=; BED*
KA5?<A:BACI*7EF*A?; 65*=A>5C6* 8 7?65B7:C* 8 7@*96*C>9 8 B??6F*7C*BEFB=7?A5CJ*7C*H6::*7C*
K665*6G7:>7?BAEC*A<?67=; BEDI*
>+%! 3 *)+4 *)(\$-!10. , 0*4!8*%/!-1%6* , , (\$*!0%-*0\$+!* ' 6!*\$)(8)(%!)!+*!
-!0% ' ,)+% '!7*\$/&2!)%*\$+(' , :!C. ') (' / (' , !10. 7%- (. ' *!6%8%& . 1 4 % ') (') . ! \$ / 00% ') !
%6/\$*)(. ' *!&!0% ' 6-!\$* ' !*!-!-%08%!*-* ' ! (' 6(\$* . 0! . 7!)+(-!\$+*0, %.*

*

QIRITIT* / A>EF*=A>5C6*F6CBDE*7EF*F6:BG65@*BE*7::*?67=; BED*7CCBDE 8 6E?C*Y*H; 6?; 65*
K5AD57 8 *A5* 1 6E657:* / ?>FB6CJ*BE?5AF=>?A5@*A5*7FG7E=6F*A<<65BEDC**ZZ*7C*6GBF6E?*BE*
=:675*:675EBED*DA7:C*7EF*6OK6=?7?BAECJ*=AE?6E?56<:6=?BED*?; 6*96C?7G7B:79:6*
C=; A:75C; BKJ*7EF*?67=; BED*?6=; EBW>6C*7B 8 6F*7?C?>F6E?:675EBEDI*U / 66* / =; AA:*
C?7EF75FC*<A5*607 8 K:6C*A<*BEFB=7?A5C*A<C>==6CC<>::@* 8 66?BED*?; BC*C?7EF75FIV*D. / ' 6!
\$. / 0-%!6%-(, '!* ' 6!6%&(8%02! 4 *2!7/0)+%0!(' \$&/6%! *!8*0(%)2! . 7!E ' (8%0-()25! ?0. , 0*4!
* ' 6!7*\$/&2!6%-(, '%6!*--%--4% ')!4%)+. 6-!* ' 6!)+%!0%8(-. ' ! . 7!\$. / 0-%!6%-(, '!9*-%6!
. ' !6*)! , *)+%0%6!70. 4!)+. -%!*--%--4% ')-!>+%! 3 *)+4 *)(\$-!10. , 0*4!8*%/!-!
0%7&%\$)(8%!)%*\$+(' , !)+*!62 ' *4(\$*!&2!*660%--!-\$+* ' , %-(' !%6/\$*)(. ' *!&/\$/&)/0%!* ' 6!
-)/6% ')!&%*0 ' (' , !-)2&%-:**

*

QIRITI[I ' ; 6*79B:B?@*?A*A5D7EBN6*=A>5C6* 8 7?65B7:*7EF*?A*=A 8 8 >EB=7?6*?; BC*

=:7CCJ*;7EFC*AE*BEFBGBF>7:*A5*D5A>K*K5AL6=?CJ*=A 8 K>?65Z97C6F*7CCBDE 8 6E?7EF*A57:*
K56C6E?7?BAECI* ' ;6*K5AD57 8 *=7E* 8 67C>56*7EF*7CC6CC*?;6C6*9@*FA=> 8 6E?6F*H5B?6E*
8 7?65B7:C*<5A 8 *<7=>:@J*A<<B=B7:*C?>F6E?6G7:>7?BAE*=A 8 8 6E?CJ*BE<A5 8 7:*C?>F6E?*

QIRI[***M; 656*7KK5AK5B7?6J*7FFB?BAE7.* 8 67C>56C*A<?67=; BED*60=6::6E=6*756X*

*

QIRI[IR*# 9B:B?@*?A*>C6*?6=; EA:AD@*BE*?67=; BEDI*

*

QIRI[IT* ' ;6*=7K7=B?@*?A*56:7?6*?; 6*C>9L6=?* 8 7??65*?A*A?; 65*<B6:FC*A<*PEAH:6FD6I*>+(-!
('\$&/6%-!.)+%0!6(-\$(I&('%-!. 7!-)/62!* '6!.)+%0!*\$*6%4 (\$*&&2!8*!&(6!-B(&&-5!('\$&/6(' ,!
-\$+ . &*0&2!('@/(025!\$0(\$*!&)+('B(' , 5!* '6!4 . 6%-!. 7!4 *)+%4 *)(\$*!&\$. 4 4 /'(\$*)(. '!
G%:, :!10. . 7!=0(' , 5!8%09*!&!* '6!=0())% '!4 *)+%4 *)(\$*!&\$. 4 4 /'(\$*)(. '5!/-%!. 7!H*)%#5!
%)\$;!I

3 *)+%4 *)(\$-!10. , 0*4!0%\$. , '(A%-!)+*)!/'(@/%!('6(\$*). 0-!4 *2!9%! '%%6%6!7. 0!)+%-! /'(@/%!)%*\$+(' , !%#1%0(% '\$%-:!*

*

QIRI** 3 %*- /0%4% ')! . . &-! /-%6!). !%8*%&/*)%)*\$+(' , !%77%\$)(8% ' %--!4 *2!('\$&/6%! - . 4%!. 0!*&&! . 7!)+%!7. &&. =(' , !G>+(-!(-! ' .)!(')% ' 6%6!*-! * ' !%# + * / -)(8%! &(-)!5!* ' 6!)+%!10. , 0*4! =(&&! *\$%\$!)! .)+%0!0%*- . ' *9&%!%8(6% ' \$%!*-!10. 8(6%6!92!)+%!*\$* ' 6(6*)%IN!!!

*

QIRI\IR*0%- /&)-! * ' 6!0%7&%\$)(. ' -!70. 4!-)/6% ')!%8*%&/*) (. ' !). . &-5!('\$&/6(' , !MP "Q5! -4 *&&! \$&*--!%8*%&/*) (. ' !(-)0/4% ')! :G "8*%&/*) (. ' ! / - (' , ! / ' (8%0-()2!10. 8(6%6!). . &-! -+ . /&6!7. &&. =!)+%!\$ /00% ')! 3 RQ!0%@(0%4% ') -!7. 0!-)/6% ')!%8*%&/*) (. ' !. 7!)%*\$+(' , ! 9*-%6!. ' !1. -(. ' ! * ' 6!0* ' B! . 7!)+%!(' 6(8(6/ * &!7*\$/&)2!4%49%0:IM ' !*66()(. ' 5!7*\$/&)2! 6%- (, '%6!%8*%&/*) (. ' !). . &-! *0%!*\$%\$! I)*9&%!4%*-! -! . 7!10. 6/\$ (' , !(' 6(\$*). 0-! . 7! %77%\$)(8%!)%*\$+(' , :!*

*

QIRI\IT*0%- /&)-! * ' 6!0%7&%\$)(. ' !. ' ! \$ /00% ')! ?0%\$%I). 0! "8*%&/*) (. ' !7. 04!4 *2!9%! /-%6! 7. 0!%8(6% ' \$%! . 7!%77%\$)(8%! ?0%\$%I). 0(*&!)%*\$+(' , !

*

QIRI\I[*Q!)%*\$+(' , !1. 0)7. &(. !10. 8(6(' , !*!-)*%4% ')! . 7!)%*\$+(' , !I+(&. - . I+2! * ' 6! - *4 I&%-! . 7!-2&&*9(5!\$. /0-%!*--(, ' 4% ') -5!%#*4-5!\$&*--!*\$)(8()(%-5!10. J%\$)-5! %8*%&/*) (. ' !). . &-5!%#*4 I&%! . 7!(' -)0/\$). 0S-!7%69*\$B!). !-)/6% ') -5!* ' 6! \$. 00%-1. ' 6% ' \$%!=(+!-)/6% ')! . 0!7*\$/&)2!)+*!- /11. 0)!%77%\$)(8%!)%*\$+(' , :!D*4 I&%-!)+*!6(-I&*2!*! /'(@/%!*-I%\$)! . 7!*!7*\$/&)2S-!(' -)0/\$)(. ' !=(&&!9%!4 . -)!+%&I7/&! * -! (' 6(\$*). 0-:*

*

QIRI\I * T0()% ' !0%I . 0)-!10. 8(6%6!92!I%0! . 9-%08*)(. ' 5!)+%! ' /49%0!* ' 6!)(4(' , !. 7!

*

QITIT*O>9:B=7?BAEC*7EF*=567?BG6*HA5P*BE*C>KKA5?A<*567KKABE? 8 6E?7EF*?6E>56*756*?; AC6*
7=; B6G6F*F>5BED*?; 6*7KK:B=7E?SC*K5A97?BAE75@*K65BAFI*#=?BGB?@*BE*C>KKA5?A<*7KAC?Z?6E>56*
K5A 8 A?BAE*A5*57ED6*7FL>C? 8 6E?BC*?; 7?HA5P*=A 8 K:6?6F*CBE=6*?; 6* 8 AC?56=6E?K5A 8 A?BAE*A5*
57ED6*7FL>C? 8 6E?I*/ 7 8 6*7C* 3 EBG65CB?@*C?7EF75FC*

*

QITI[' ' ; 6* . A::6D6*56=ADEBN6C*7*HBF6*G75B6?@*A<C=; A:75:@*G6; B=:6CX*FBC=BK:BE75@*A5**
BE?65FBC=BK:BE75@*56C675=; J*K6F7DADB=7:*56C675=; J*7KK:B6F*56C675=; J*BE?6D57?BG6*C=; A:75C; BKJ**
75?BC?B=*A5*=567?BG6*7=?BGB?@J*D57E?H5B?BEDJ*7EF*D57E?7=W>BCB?BAEI*/=; A:75:@*A5*=567?BG6*
7=?BGB?B6C* 8 7@*?7P6* 8 7E@*<A5 8 C*7EF*>C6*FB<<656E?*G6; B=:6C*A*=A 8 8 >EB=7?6*HB?; ?; 6*
95A7F65*7=7F6 8 B=*A 8 8 >EB?@I*/ 7 8 6*7C* 3 EBG65CB?@*C?7EF75FCI*

*

QITI[IR* ' ' ; 6* . A::6D6*56=ADEBN6C*?; 7?; 6*?B 8 6*7EF*6<<A5?56W>B56F?A*=A 8 K:6?6**
C=; A:75:@*A5*75?BC?B=*K5AL6=?C* 8 7@*G75@* 8 75P6F:@*7 8 AED*FBC=BK:BE6C*7EF*
C>9FBC=BK:BE6CI*/>=; *G75B7E=6*BC*7FF56CC6F*BE*7KK5AG6F*C=; AA:*7EF*K5AD57 8 *
C?7EF75FCI*D\$. &*0&2!0%-*0\$+!(' ! 3 *)+% 4 *)(\$-! 4 *2!(' 8. &8%!&%' ,)+2!)(4 %70* 4 %-! . 7!
(' @/(02!* ' 6!(' 8%-)(, *) (. ' :! T%&&V6. \$/ 4 % ')%6!= . 0B!=()+!10. , 0%-! . = *06-!*!0%- /&!
=(&&9%!8(=%6!*-!-\$+ . &*0-+(1!92!)+%! 3 *)+% 4 *)(\$-!10. , 0*4!+=+%'!)+%!\$* ' 6(6*)%!
10. 8(6%-!*110. 10(*)!%8(6%' \$%! . 7!8*%/.*

*

QITI\ ' ' ; 6*9>5F6E*BC*7:H7@C*AE*?; 6*=7EFBF7?6?A*FA=> 8 6E?; 6*60=C::6E=6*A<*
AE6SC*HA5PI**(E*=7C6C*A<C; 756F*A5* 8 >:BK:6*7>?; A5C; BKJ*=:75B<B=7?BAE*A<?; 6*F6D566*A<*AE6SC*
K75?B=BK7?BAE*BC*6OK6=?6FI*(E*=7C6C*A<=AE<656E=6*K56C6E?7?BAEC*A5*K5A=66FBEDCI**
=:75B<B=7?BAE*C; A>:F*96*K5AGBF6F*HB?; *56D75F*A*?; 6*C6:6=?BGB?@*A<?; 6*56GB6H*K5A=6CCI*/ 7 8 6*
7C* 3 EBG65CB?@*/?7EF75FCI*

*

. :75B<B=7?BAE*A<?; 6*6G7:>7?BAE*A<C=; A:75:@*7EF*=567?BG6*7=?BGB?B6C*756*7C<A::AHCX**

*

QITI\IR* ' ' ; 6*=7K7=B?@*A*95BED*C=; A:75:@*A5*=567?BG6*K5AL6=?C*A*=A 8 K:6?BAEI* ' ' ; BC*
8 7@*96*F6 8 AEC?57?6F*9@*7*K>9:B=7?BAE*7EF*K56C6E?7?BAE*56=A5FJ*7C*H6::7C*9@*
K65BAFB=*D57E?*56KA5?C*UH; 656*7KK5AK5B?6V*. 0!92!%8(6%' \$%!6%%4 %6!0%&(*9&!* ' 6!
-*)(-7*\$). 02!%-)*9&(-+%6!92!\$* ' 6(6*)%!* ' 6! ? 0. , 0*4!:!L. 0!10. J%\$)-!)+*!+*8%! ' .)!2%)!
0%- /&)%6!(' !1/9&*960. 2())0-12210. 261 T f 2(Aq. 0. 2(6(A20. 2(SC)J JE T Qq. 2 4 000. 2 4 0601. 92Bt 51200

QITI\I\ ***2 A=> 8 6E?7?BAE*A<*?; 6*B 8 K7=?*A<*AE6SC*HA5P*
HB?; *C?>F6E?C*
BE=:>CBAE*BE?A*?; 6*=:7CC5AA 8 *A5*?67=; BED*:79A57?A5@*
HB?; BE*?; 6*C=; A:75:@*7567*
HB?; BE*; BD; 65*6F>=7?BAE*D6E657::@*
AE*FA=> 8 6E?6F*C?7EF75FC*A<*96C?K57=?B=6C*BE*K6F7DAD@*
BE*?; 6*7KK:B=7?BAE*A<*AE6SC*HA5P*
7C*6GBF6E?*BE*=B?7?BAEC*A<*AE6SC*HA5P*
AE*K>9:B=*KA:B=@*A5*BEC?B?>?BAEC*
BE*?; 6*75?BC?B=_=>:?>57:*567: 8 *
A5*BE*6F>=7?BAE7:*C6?B?BEDC*****
? *0)(\$/ & *0!8* & /%! = (&&!9%! I & *\$%6! . ' !0%- % *0\$+!) + *)!%77%\$)(8%&2!% ' + * '\$%-!
)%*\$+(' , 5!%() + %0!(' !\$. ')% ')! . 0! I%6* , . , 2:!!

*

QITI\IJ ***d>C?7C*BE*?; 6*=7C6*A<*?57FB?BAE7:*C=; A:75C; BK*BEGA:GBED*?; 6*FBC=AG65@*A<*
E6H*PEAH:6FD6J*H; 6E*AE6SC*HA5P*=AECBC?C*A<*K6F7DADB=7:J*BE?6D57?BG6*A5*7KK:B6F*
C=; A:75C; BKJ*B?C*CBDEB<B=7E=6* 8 7@*96*FA=> 8 6E?6F*9@*F6 8 AEC?57?BAE*A<*=:675*DA7:CJ*
7F6W>7?6*K56K757?BAEJ*7KK5AK5B7?6* 8 6?; AFCJ*CBDEB<B=7E?56C>: ?CJ*6<<6=?BG6*

0%, (. ' * & 5 ! . 0 ! ' *) (. ' * & . * . A 8 K 6 ? B ? B G 6 * C 6 : 6 = ? B A E C * 7 C * H 6 : : * 7 C * K 5 6 C 6 E ? 7 ? B A E C *
5 6 = 6 B G B E D * F B C = B K : B E 7 5 @ * 7 = P E A H : 6 F D 6 8 6 E ? * < A 5 * 6 0 = 6 : : 6 E = 6 * C ; A > : F * 9 6 * E A ? 6 F I *
(E * 8 A C ? * F B C = B K : B E 6 C * 7 * 5 6 = A 5 F * A < * C = ; A : 7 5 C ; B K * 9 7 C 6 F * A E * K 5 6 C 6 E ? 7 ? B A E C * 7 : A E 6 *
H B : : * E A ? 9 6 * 6 G 7 : > 7 ? 6 F * 7 C * ; B D ; : @ * 7 C * A E 6 * B E = : > F B E D * 5 6 < 6 5 6 6 F * K > 9 : B = 7 ? B A E C I *
/ 7 8 6 * 7 C * 3 E B G 6 5 C B ? @ * C ? 7 E F 7 5 F C I *

*

=AECBF656F*607 8 K:6C*A<*C= ; A:75C ; BK*B<*? ; AC6*D57E?C*7EF*7H75FC*756*C>9L6=?*
?A*60?65E7.*K665*56GB6HI*(E*7FFB?BAEJ*D57E?7KK:B=7?BAEC*? ; 7?*56=6BG6*KACB?BG6*
56GB6HC*<5A 8 *? ; 6*60?65E7.*6G7:>7?A5C*7EF*? ; 6* 3 EBG65CB?@*<7=>:.*@* 8 7@*96*
BE=:>F6F*7C*6GBF6E=6*A<*C= ; A:75C ; BKI**

*

8, -7, &4 4 & * ' !, \$3. \$ = 1 ! & (* # - , . / 7 !) \$ * * \$, 1 ! - % 1 (8 8 - , * ! % - , ! ' & / 0 . 0 & * \$ 1 ! & / 0 ! - * # \$, !
= , . * * \$ / ! & / 0 ! 3 \$, 2 &) ! ' - 4 4 (/ . ' & * . - / ! = . * # ! * # \$! ; ' # - -) ! & / 0 ! 5 / . 3 \$, 1 . * + > !

!

!

*

QI[I*!G7:>?BAE*A<7=;B6G6 8 6E?C*BE*?;BC*7567<A=>C6C*AE*?;6*CBDEB<B=7E=6*A<*K75?B=BK7?BAEJ*
 ?;6*B 8 K7=?A<*C65GB=6J*?;6*C=AK6*A<56CKAECB9B:B?B6CJ*?;6*6<<6=?BG6E6CC*A<*K75?B=BK7?BAEJ*7EF*
 =AE?5B9>?BAEC*?A*?;6*<E=?BAEBEDJ*7F 8 BEBC?57?BAEJ*7EF*F6G6:AK 8 6E?A<*?;6* 3 EBG65CB?@*7EF*
 A?;65*6E?B?B6CI* . :675*DA7:CJ*7F6W>?7*6*K56K757?BAEJ*7EF*7KK5AK5B7?6* 8 6?;AFC*A<*K5AGBFBED*
 C65GB=6J*CBDEB<B=7E?56C>:?C*A<*?;6*C65GB=6J*7EF*56<:6=?BAE*AE*?;6*=AE?5B9>?BAE*7EF*B?C>*C6*?A*
 B 8 K5AG6*?;6*W>7:B?@*A<*?>56*C65GB=6*756*7:.*7CK6=?C*A<*FA=> 8 6E?BED*7=;B6G6 8 6E?BE*
 =7 8 K>C*7EF*=A 8 8 >EB?@*C65GB=6I* />C?7BE6FI*CBDEB<B=7E?C65GB=6*BC*60K6=?6F*?A* 8 66?*; 6*
 8 BEB 8 > 8 *56W>B56 8 6E?<A5*?;BC*56CKAECB9B:B?@I*>+%!E '(8%0-()2!-) * '6*06-!-)*)%!)!+*!/
 \$. 4 I% ' -*)%6!-%08(\$%!(-!, % '%0*%&&2! ' .)!- /77(\$(% ')! .! 4 %%)!)+%! 4 (' (4 / 4!0%@ / (0%4 % ')-:!
 < . =%8%05!)+%! 3 *)+%4 *)(\$-! ?0. , 0*4 !G*-!=%&&!*-!)+%!D\$. . . &! . 7!WQ 3 DI!8*%&/% -!*&&!-%08(\$%!
 (00%-I%\$)(8%! . 7!+=+%)+%0!)(-!\$. 4 I% ' -*)%6! . 0! / '\$. 4 I% ' -*)%65!*-!)2I(\$*%&&2!)+%!) (4%!* ' 6!
 = . 0B& . *6!7 . 0!-%08(\$%!*\$)(8)(%-!7*0!- /0! *-!-%!E '(8%0-()2!\$. 4 I% ' -*)%6! . '5!* '6!)+%!
 =(&& (' , '%-!) .!-%08%!('\$. 4 I% ' -*)%6!0. &%-!\$0%*)% -!*!\$. 4 4 ()4 % ')! . 7!)(4%!* '6!0%- . /0\$%-!7 . 0!
)+%!7*\$ /&)2! 4% 4 9%0!)+*!) -(4 /&)* '% . /-&2!%*-!)+%! = . 0B& . *6! . 7! .)+%0! 4% 4 9%0-! . 7!)+%!
 10 . , 0*4! . 0! / '(8%0-()2:!*

*

QI[I]*!GBF6E=6*A<6<<6=?BG6E6CC*BE* 3 EBG65CB?@*A5*=A 8 8 >EB?@*C65GB=6* 8 7@*BE=:>F6*C>=; *
 B?6 8 C*7CX*

*

QI[I]IR*%E6*A5* 8 A56*BE?7E=6C*H; 6E*AE6*; 7C>C6F*AE6SC*K5A<6CCBAE7:*CPB::C*A5*
 PEAH:6FD6<A5*?; 6*96E6<B?A<*?; 6* 3 EBG65CB?@J*A5*A<*7*EAEZ 3 EBG65CB?@D5A>K*A5*
 BEFBGBF>7:I*

*

QI[I]IT* . AE?5B9>?BAEC*?A*K5A<6CCBAE7:*A5D7EBN7?BAEC*?; 7?756<A=>C6F*AE*65GB=6*A5*
 K5A<6CCBAE7:*56CKAECB9B:B?@*7C*AKKAC6F*?A*C=; A:75C; BKJ*56C675=; J*A5*75?BC?B=_=567?BG6*
 HA5PI**+A5*607 8 K:6J*7E*A<<B=65C; BK*A5*C65GB=6*AE*7*K5A<6CCBAE7:*9A75F* 8 7@*96**
 8 A56*7KK5AK5B7?6:@*BC?6F*; 656J*H; 6567C*6FB?BED*7*CK6=B7:*BCC>6*A<*7*LA>5E7:* 8 7@**
 96* 8 A56*7KK5AK5B7?6:@*BC?6F*>EF65*?; 6*C6=?BAE*AE*C=; A:75C; BKJ*

*

QI[I]I[* 1 6E657:*=BGB=*A5*=A 8 8 >EB?@*7=?BGB?B6C*?A*H; B=; *AE6*; 7C*=AE?5B9>?6F*AE6SC*
 K5A<6CCBAE7:*CPB::C*A5*7*CBDEB<B=7E?7 8 A>E?A<*?B 8 6J*7:6E?J*6E65D@J*7EF*
 BEGA:G6 8 6E?96@AEF*?; 7?H; B=; * 8 BD; ?96*60K6=?6F*9@*?; 6*>C>7:*=B?BN6E*A5**
 8 6 8 965I*

*

!