

"#\$%!&
!

=)\$. / .! / > & \$ < 2' !!! ! 1??343M! < 5! 15E< 53! ? 14 6 97!! P< 4= 7! ` 394! G3 6 < 594N! G1E2 < 5J! 0E1Z9E! , 41ZE3 6 =!
S5741MCF7< 15! 71! S5734597< 159E! R3E97< 15= _!!!! ! B 6 34< F95! P143< J5! , 1E< F> !!!
S5734597< 159E! [4J95< a97< 15= ! ! ! ! O E1Z9E! S==C3= ! b! O E1Z9E! I - 9EE35J3= !!!
I 9C= 3= ! 1? ! V 94! 95M! , 39F3! ! ! ! , 1= 7! I 15? E< F7! , 39F3ZC< EM< 5J!!!
K 1M3E! ; 5< 73M!] 97< 15= !!!!! ! ! ! B 6 34< F95! 0 12345 6 357!!!
OC 695! R< J - 7= !! ! ! ! ! K < MME3! Q9= 7! , 1E< 7< F= !!
O1514= ! P< 4= 7! ` 394! G3 6 < 594N!!

!!!! K3! 95M! K> ! , E9F3! < 5! 7- 3! V 14EM!!!!
& ' # \$! ! I 1 6 8E37< 15! 1? ! , 334! R32< 3X! I 1C4= 3! T , R I U! ? 14! c C9E< 7> ! K 97734= ! d!
& ' # e !!!!! I 1 6 8E37< 15! 1? ! B88E> < 5J! 7- 3! c K ! RCZ4< F! TB , , c KRU! X14H= - 18! 7- 41CJ - ! " # \$ % ' () \$ '* + , ! - !

> . & % 2 (* < ! 6 ? & , # / !

! & ' # & ! L39M34= - < 8! < 5! 7- 3! BM295F3 6 357! < 5! @ 39F - < 5J! BX94M! T V G ; U!
! & ' ' * ! QAF3EE35F3! < 5! @ 39F - < 5J! BX94M! R3F< 8< 357! T V G ; U!
@ ' \$ # . * ' ! = 0 \$ A ! 6 # 8 (/) , !
! ;] S I QP! 97! V G ; ! ! ! G7CM357= ! BM21F97< 5J! ? 14! OC 6 95! R< J - 7= ! TGBORU!
! G1F< 9E! / 3 6 1F497= ! ! ! @ - 3! 04335! 041C8!

> , & 8 . 0 ! @ . 7 (* & , ! 1 . & # . , : =) , # (* & ') , !

K9M3! 9EE! 7- 3! 74923E! 94495J3 6 357= ! 95M! 9FF1 6 895< 3M! # e % & ' ! = 7CM357= ! 15! 7- 3! ? 1EE1X< 5J! 74< 8= N!
& ' # + ! K9M4< M! ! D94F3E159! : 0 35329! : f < 3559!
& ' # \$! L15M15! : , 94< = ! I 1835 - 9J35!
& ' #) ! R1 6 3! : f 35< F3! : K < E95! : 0 35329!!
& ' # & ! g49H1X! : , 49JC3! : f < 3559! : DCM983= 7!
& ' # ' ! L15M15! : , 94< = ! D4C= = 3E= ! B 6 = 734M9 6 !
& ' ' + ! L15M15! : K < E95! : 0 35329! : S5734E9H35! : f < 3559!
& ' ' \$!] 3X! ` 14H! : L15M15! : 0 35329! : f < 3559!

B) # . 0 ! C * (' . # ! D & ') * / ! 4 & % \$ 0 ' 5 ! 6 # 8 (/) , !

, 438943M! 95M! 13= F1473M! M3E3J973= ! ? 14! 7- 3! ? 1EE1X< 5J! F15? 3435F3= N!
] K ;] ! QC4183! Q4? C47! : 0 34 6 95> ! T & ' # (U!
GF17E95M! K 1M3E! ;] ! TGF17K ;] U! ! QM< 5ZC4J - ! ; g ! T & ' # + U!
K < MX3= 7! K 1M3E! ;] ! TK K ;] U! G7! L1C< = ! TB55C9EU!
B 6 34< F95! K 1M3E! ;] ! TB K ;] U! I - < F9J1! T834< 1M< FU!
] 97< 159E! K 1M3E! ;] ! T] K ;] U! !] 3X! ` 14H! I < 7> ! T? 43hC357U!
] K ;] ! QC4183!! [EC 6 1CF! : I a3F - ! R38CZE< F! T & ' # eU!
K 1M3E! ;] ! @C4H3> ! TK ;] @RU! ! B579E> 9! : @C4H3> ! T & ' #) U!
L97< 5! B 6 34< F95! K 1M3E! ;] ! 09E989J1= ! S= E95M! : QFC9M14! ! T & ' # " U!

!
!!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!

!

"#\$%!(

kL<6<7=71!O3J3 6 15<F!S5?EC35F3!<5!7-3! [4J95<a97<15!1?!B 6 34<F95!G7973=m
f 1E!)eN!"!TP9EE!&' ' "U!e(%(#.!

k [4J95<a97<15!1?!B?4<F95! ; 5<7>!95M!S7=!, 17357<9E!?!14!R3=1E2<5J!B?4<F95! I 15?E<F7=m:!
!T] 3X! / 3-EU.! f 1E!" +N!#!TG84<5J#((+U!#%&' .!

k , 43=<M357! I E<5715\=!P<4=7!@34 6N!!K97F-<5J! I 9 6 89<J5! , 41 6<=3=!95M! , 43=<M357<9E!
, 34?14 6 95F3m:!! .! f 1E.&eN#!TG84<5J!#((+U!) "%\$\$.!

kR3J<159E!O3J3 6 15<F! , 947<F<897<15!<5! , 39F3H338<5JN!@-3! I 9=3!1?!] <J34<9m!X<7-!nCE<C=! [.!
S- 152Z343:!.! f 1E. oSSSN&!TnC53!#((\$U!"#\$' .!

iR3J<159E! , 39F3H338<5JN!!B5!BE734597<23!71! ; 5<73M!] 97<15=! [83497<15=pi:!
.! f 1E.!o fN&!TP9EE!#((eU!e(%+#.!

D11H! I -98734=!

kG<6 CE97<5J!S5734597<159E! [4J95<a97<15=m!<5!@39F-<5J!S5734597<159E! [4J95<a97<15=!! g 357!
g<EE3!l3M.!QMX94M!QEJ94! , CZE<=-<5J!?!147-F1 6<5J!<5!&' &).!

k@-3! ; 53A83F73M!0<?7!W! [-:!95M!>1C\EE!Z3!43=815=<ZE3?!14!K 1M3E! ;] m!<5! , 3M9J1J<F9E!
n1C453>=!@-41CJ-!V 14EM! , 1E<7<F=N!BM2357C43=!<5!@39F-<5J! !n9 6<3!P4C3- :!3M!! , 9EJ4923!
K9FK<EE95:!'&' #(!

k ; =<5J!P9F3Z11H!9=!95!QMCF97<159E!R3=1C4F3!<5!7-3! I E9==411 6m!<5!S5734597<159E!
R3E97<15=!<5!7-3! I E9==411 6N!!BF7<23!@39F-<5J!95M!L3945<5J!95M! [7-34!G714<3=,!K94F3E1!
f 9E35F9!95M! I 4<=7<59! ` C 6<!B1H<!S51C3:!3M=!!q7495=E973M!<571! , 147CJC3=3r:!'&' #(!

iL9!7495=?14 6 9F<15!14J95<a9F<159E!M3!E9! [QB!35C5!5C321!3571451!M3!=3JC4<M9Mi!
T [4J95<a97<159E!@495=?14 6 97<15!<5!9!] 3X!G3FC4<7>!Q52<415 6 357U!<5! , C3573=!:!24157349=!!>!
6 C49EE9=IM<F<8E<594<9=!35!71451!9!E9=!14J95<a9F<153=!<573459F<159E3=!!L9C49!j 9 6 CM<1:!
/ 92<M!B43EE951:ln14J3! I CE3Z41:!3M=.! IS / Q!T I 35741!M3!S523=<J9F<15!>! / 1F35F<9!
(41!M3).1 694cmB5KETQq04T! Tm /TT2 ^ @ \$ TM Y iL. t€ TM~s' à\$ A •e• "EPUP@9TM•-' à\$ A •e•'

"#\$%!) !

i@-3! [BG!95M!L3J9E<a<5J!] 146=!1?! / 3 6 1F49F>i!F1%9C7-143M!X<7-! / 94435!O9XH<5=!!<5!
@495=59<159E! / <635=<15=!1?! / 3 6 1F497<a97<15!<5!7-3!B 634<F9=!Z>!@-1 69=!L3JE34! / 3A734!
D15<?9F3!:95M!G-9415!L395!:3M=.!D9E7<6 143:!K / N!n1-5!O18H<5=! ; 5<234=<7>! , 43==:!&' '*.! !

kI 15?E<F7!K959J3 6357!<5!L97<5!B 634<F9m!<5!R3J<159E! I 15?E<F7!K959J3 6357!Z>! , 9CE!P.! / <3-E!
95M!n1=38-!L38J1EM!:3M=!!] 3X! ` 14H:!] ` N!R1X 695!95M!L<77E3?<3EM! , CZE<=-34=;!&' ' ' '! !

[7-34!] 15%R3?3433M! , CZE<F97<15=!

! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 . (# % & ' 1 2 . 3 % 4 \$. (+ 5 6 & 7 2 & 8 9 * + & : 9 4 * 9 2 & # 2 * & ; #) 4 # & < 6 & - # 2 = % > ? & % * \$ 6 & ' @ A & . 2 &
< / (. 9 2 , & 7 B C > % B % 2 (. 2 D & # 2 * & ') \$ (# . 2 . 2 D & E 9) 4 & F > # 2 & < < " G < H & I J K J L M &

&
N " O \$ # 4 & <) D) \$ (9 & : # 3 . 4 . # & P 4) Q . >> 9 N 6 & & ! " # \$! " % # \$ & ' () * + , & - * . # / & - 0 & ' I *) 2 # ' 3 # 4 5 -) 5 0 *) & 5 6 7 8 5 1 5) * . #
' 3 # ! I 0 5) I * 0 & ' I * . # ") (* I & 9 * 0 & ' I 6 ? & @ * . (% * & R + & S 9 R & G % . 2 # > * # ? & T % 2 (& 8 6 & T . >> % & # 2 * & 8 # / . &
@ . \$ % 2 R % 4 D ? & U U U 6 4) 6 2 > V W B V . 9 R . 9 6 & I J K X Y M 6 !

i I - <59= ! S 6 8 9 F 7 ! 1 5 ! O C 6 9 5 ! R < J - 7 = ! < 5 ! B ? 4 < F 9 i !

! T I 1 6 6 < = < 1 5 ! 1 ? ! , 1 E < 7 < F 9 E ! G F < 3 5 F 3 ! 9 5 M ! S 5 7 3 4 5 9 7 < 1 5 9 E ! B ? ? 9 < . 0 . 2 4 J c m 2 (5 ! B) - 0 7 f (7 > 4

!

"#\$%!*
!

F),G/2)3!4&%('&'),!

i ,43894<5J!G7CM357=?14!9!K 1M3E! ;]!QA834<35F3i!!X<7-!K94F! [\R3<EE>:!S5734597<159E!G7CM<3=!
B==1F<97<15:!O15J!g 15J! I -<59:lnC53!&' #*!W!Z>!<52<797<15.!

!
i / 3=<J5<5J!95M! ; =<5J!G<6 CE97<15=!<5!7-3! IE9==411 6 i!X<7-!D1Z!GX<7H>:!S5734597<159E!G7CM<3=!
B==1F<97<15!843%F15?3435F3!X14H=- 18:!D9E7<6 143:!K / !P3Z4C94>!&' #*!.!

!
i / 3=<J5<5J!95M! ; =<5J!G<6 CE97<15=!<5!7-3! IE9==411 6 i!K <MX3=7!S5734597<159E!G7CM<3=!
B==1F<97<15.!!G7.!L1C<=:!K [:!] 123 6 Z34!&' #".!

!

i / 3=<J5<5J!Q??3F7<23!B==3== 6 357=i!X<7-!GC3! / 92<=:!!K <MX3=7!S5734597<159E!G7CM<3=!
B==1F<97<15.!!G7.!L1C<=:!K [:!] 123 6 Z34!&' ##.!

!!
k / 323E18<5J!` 1C4!@39F-<5J! , -<E1=18->!95M! I49?7<5J!9!G>EE9ZC=m!X<7-!K94F! [\R3<EE>:!
K <MX3=7!S5734597<159E!G7CM<3=!B==1F<97<15.!!G7.!L1C<=:!K [:!] 123 6 Z34!&' #'.!

!
i / 3=<J5<5J!95M! ; =<5J!G<6 CE97<15=!<5!7-3! IE9==411 6 i!G1F<37>!714!7-3!BM295F3 6 357!1?!09 6 3=!
95M!G<6 CE97<15=!5!QMCF97<15!95M!@49<5<5J!TGB 0GQ@U:;! ; 5<234=<7>!1?!GC443>:;! ; g :lnCE>!&' #'.!

!

iR1C5M79ZE3!95M! V 14H=- 18!15!BF7<23!L3945<5J!<5!S5734597<159E!R3E97<15=i!X<7-!G<6 15!R1?3:!
D47<=- !S5734597<159E!G7CM<3=!B=. 1 6 94 cm!Q!

!

!
"\$%!,
!

!

&' '+%(! I 1 6 6<7733! 6 3 6 Z34!P1C5M97<15=!1?!QAF3EE35F3N!R1E3=!95M! , C481=3=!749FH!
 !&'#\$%#*! I 1%I -9<4!1?! [5E<53!P9FCE7>!P3EE1X=!J41C8!
 &'#&#*! P9FCE7>!K 35714!?!14! I 1EE3J3!1?!QMcF97<15!
 &' '*!&'#\$%!! ,43=35734:!] 3X!P9FCE7>! [4<35797<15!=3==<15!
 !!&'#*!! !!
 &' 'e!&'#)! ,43=35734:!!S5734597<159E!G7CM357! [4<35797<15!=3==<15!

=)00.<.!)-!1(A.,&0!6, '!&*#!@%(. *% .!/@.,8(% .!!

&' &"%&e! K 3 6 Z34:!/ 395\=!P9FCE7>!BM2<=14>! I 1C5F<E: I 1EE3J3!1?!L<Z349E!B47=!95M!GF<35F3=!
 &' &&%843=357! I -9<4:! I 1EE3J3! I C44<FCCE 6! I 1 6 6<7733:! I 1EE3J3!1?!L<Z349E!B47=!95M!GF<35F3=!
 &'#\$%#*+! I -9<4:!!@35C43!95M! , 41 6 17<15! I 1 6 6<7733:! I 1EE3J3!1?!L<Z349E!B47=!95M!GF<35F3!
 &'#e#%\$! K 3 6 Z34:!!@35C43!95M! , 41 6 17<15! I 1 6 6<7733:! I 1EE3J3!1?!L<Z349E!B47=!95M!GF<35F3!!
 &'#)#e! I -9<4:!P9FCE7>!GC88147!95M!P3EE1X=-<8!BX94M=! I 1 6 6<7733!
 &'#)! ! K 3 6 Z34:!!@35C43!95M! , 41 6 17<15!F1 6 6<7733?!14!G1F<9E! V 14H! / 38947 6 357!
 &'#"! ! K 3 6 Z34:!, 334!S5F357<23!R32<3X!F1 6 6<7733?!14! I 4<6<59E!nC=7<F3!?!9FCE7>! 6 3 6 Z34!
 &'#&#%!)! K 3 6 Z34:!!P9FCE7>!GC88147!95M!P3EE1X=-<8!BX94M=! I 1 6 6<7733!!
 &' '*%&'#*+! K 3 6 Z34:!! I 1EE3J3!B==3= 6 357! I 1 6 6<7733!
 &' '\$%*!! K 3 6 Z34:!!L<Z349E!B47=!95M!GF<35F3=! / 395\=!R32<3X!F1 6 6<7733!

! QA73459E!F1 6 6<7733! 6 3 6 Z34!?!14!K9=734\=! I 1 6 6<7733=?!14!G1F<1E1J>:!QEE<177!GF- 11E!1?!
 I 1 6 6C5<F97<15:!B57-4181E1J>:!O<=714>!841J49 6 =!95M! I 4<6<59E!nC=7<F3.!, - / !F1 6 6<7733! 6 3 6 Z34!?!14!
 I 1EE3J3!1?!QMcF97<15!!

H.3&,'7.*!@.,8(% .!!

&'&&! ! I -9<4:!/ 38947 6 357!@35C43!95M! , 41 6 17<15!F1 6 6<7733!
 &'#*%#*+! I 1%I -9<4:!P9FCE7>!G394F- !F1 6 6<7733!
 &'#"! ! I -9<4:!!BM 6<5<=7497<23!B==<=7957!G394F- !F1 6 6<7733!
 &'#&! !! I -9<4:!!BM 6<5<=7497<23!B==<=7957!G394F- !F1 6 6<7733!
 &' '*%+!! K 3 6 Z34:!!P9FCE7>!G394F- !F1 6 6<7733!
 &' '\$! ! I -9<4:!!S5734<6!P9FCE7>!G394F- !F1 6 6<7733!!
 &' ')e!! I -9<4:!!P9FCE7>!G394F- !F1 6 6<7733!
 &' "'! ! K 3 6 Z34:!!BM 6<5<=7497<23!B==<=7957!G394F- !F1 6 6<7733!
 &' '&! ! K 3 6 Z34:!!BM 6<5<=7497<23!B==<=7957!G394F- !F1 6 6<7733!

1.&#./2(3!+)/(')*!&*#!+,.)-./()&0!6//)%(&')*!@.,8(% .!!!

S5734597<159E!G7CM3=1B==1F<97<15!TSGBU!W!1234!*: ' ' ! 6 3 6 Z34=!5!#&' t !F1C574<3=
 ! ! K 3 6 Z34:!!BF9M3 6<F!P433M1 6 !F1 6 6<7733!T&' &)%&\$U!
 I -9<4:!! V 14H=- 18!04957=!F1 6 6<7733!T&' #+&#U!
 K 3 6 Z34:!!L15J!@34 6!, E955<5J!F1 6 6<7733!T&' #S%#*+U!
 ! ! I -9<4:!, 41?3==<159E! / 323E18 6 357!F1 6 6<7733!T&' #eU!
 ! ! K 3 6 Z34:!, 41?3==<159E! / 323E18 6 357!F1 6 6<7733!T&' #)U!
 ! ! _f<F3!, 43=<M357!T&' #)#eU!
 ! ! f<F3!, 43=<M357!QE3F7!T&' #'%#)U!
 ! ! ,43=<M357!1?!7-3!BF7<23!L3945<5J!G3F7<15!T&' '\$%&' '*U!
 ! ! f<F3!, 43=<M357!1?!7-3!BF7<23!L3945<5J!G3F7<15!T&' 'e&' '\$U!
 ! ! B7%L94J3!D194M! K 3 6 Z34!1?!7-3!S5734597<159E! [4J95<a97<15!G3F7<15!T&' '*%&' ' (U!

!
"#\$%!. .
!

!

!

