

!

"#\$!%&'(\$)*+,!-.! / \$*+\$)&!0&+1)'-!
21345+,-.!6)+*!1&7!849 1&+'\$*!
!
: 4))'34549!; '+1\$<!='3#1)7!>?!@ -55!
!
!

_____!

!

!

T-3'\$+ ,!- .! : 1&17'1!&@\$7'\$(15'*+*!
"#\$!=- , 15!8\$)157), !T-3'\$+ ,!- .! : 1&171!
!
!

!
^\$&\$)15!6)\$1*!- .!6317\$9'3!TC\$3'15'_1+'-&<!
!

X'+\$)1+4)\$!'&!9\$7'\$(15!H&I51&7!
!!!Q : #143\$)'1&!1&7!&-&P : #143\$)'1&S!
8 '*+ -), !1&7!*+)43+4)\$!- .!H&I5'*#!!
6)+#4)'1&15'+\$)1+4)\$!Q9\$7'\$(15!+-!9-7\$)&S!
@\$7'\$(15!Z'-I)1C#, !R!#'*+ -)'-I)1C#, !
@\$7'\$(15!#\$)157), !1&7!#\$)157'3!345+4)\$!
H1)5, !C)'&+!345+4)\$!R! / '55'19! : 1\+&!
H7'+&I!

!
: -4)*\$*!"14I#+!1+!+#\$!%&'(\$)*'+, !- .! / \$*+\$)&!0&+1)'-<!
!

%&7\$)I)1741+\$<!

HA ^!GFEF!	!]&+)-743+'-&!+-!X'+\$)1+4)\$!1&7! : -9C- '*+'-&!
HA ^!GFEV!	!	2-)9*!- .!2'3+'-&!
HA ^!EMG!	!	6)+#4)'1&!X\$I\$&7*!(TC)'&I!1&7!]&+\$)*\$*'-&D!EFFOS!
HA ^!E[FY!	!	@1`-)!J)'+'*#!64+#-)*!
HA ^![FFG!	!	8 '*+ -), !- .!+#\$!H&I5'*#!X1&I41I\$!
HA ^![GGW!	!]&+)-743+'-&!+-!@'775\$!H&I5'*#!X'+\$)1+4)\$!
HA ^![GO!	!	B*\$&3#1&+\$7! : #143\$)<!64+#-), !&!@'775\$!H&I5'*#!X'+?

!

: ; <!='3#1)7!>?!@ -55! [

2=B2D!EFGY?!cVFFF?!a^\$)1)7!X\$I#e*!! ++, -, (. /0!/"20"3?b!!
!
TT8 = : !]&* 'I#+!^)1&+D!EFGWPGMD!cOWDF [F]a " # \$!4 "%#

: ; <!='3#1)7!>?!@ -55! V

4,10", /> '?0"3F/@, ' -&(< /! "#\$%"/&(/C'#, "/>, -&, 8'?'/B(<?'(-9!!" -)-&+-<!%&'(\$)*'+, !- .!
" -)-&+-!U)\$**D!EFF[?!Q[WN!C1I\$*S!

6)+'35\$*!U4Z5'*\$7<!!

!

a2)- 9!U'33-5- 9 '&'!+-!T1&7.-)7<! : -&+\$\+415'_&I!])-&,!'&!g"#\$!0)'I'&155!- .!8\$)1d57\$*e?b!
>0-, "(/J\$&?0?0<3!GGN?!QEFEGS<!VGNP[G?!

!

!aU1*'C#1h!'&! / '55'19!: 1\+-&e*!4006,/01/783-, !1&7!>\$1&!7\$!: -4)3, e*!40%K%, +\$'" -&L", ?b!
B(<?&. \$/D#%-&, .!GFF?G!QEFGMS<!OPG[?!

!

a / '55'19!: 1\+-&D!5\$, /4006,/01/783-, /A' 2, -/>, #\$\$' 20"=\$0., ?b!]&! : 0?'" -/>' (.&O(F/
M(+%(' ; %? 'N/J"(&(#./'(-/>'(% . + "k=#./k(/>, -&, 8'?'/4"%"<, .?!H7*?!H(\$'\$&! 8 14 d 1\$)+*D!
H(\$'\$&!7\$! / '57\$!1&7!X47-! ; 1&719 9\$?!J)4I\$*<T&- \$3L!EFGN?!UC?!EGVPGO?!

!

/ '#!B1('7!: 1)5+-&?!a"#\$!6)4&7\$5!: 0"O('+&O/! "#\$%"&<!6!@'775\$!H&I5'*\$!Td-)7!'&!+#\$!

!

agA\$*+!C1*!14+\$&+'LD!9 1'*!1C-3)-C#4 9 e<! 8 1 (\$-L*!1&7!+#\$')!=\$3\$C+' -&!&!X1+\$!@\$7'\$ (15!
H&I51&7?b!!D#%-&, ./&(/J\$&?O?O<3!GFO!QEFFNS<!GWOPEFW?!

!
!aHZ)14L\$!1&7!+#\$!U-5+'3*!- .!6)+#4)'1&!^\$- I)1C#, ?b!! ' "\$%''&' ('!GO?V!QEFFOS<!WOPYG?!

!
a^ - d\$)e*! : "O(&+ '/5''&=, ''###!1&7!+#\$!X1+'&!^5- **\$*!+-!81)7, &Ie*! : "\$O(&+?, ?b!!UO%'' (' ?/O!/
#\$, /B ' ""?3/4006/DO+&, #3!Y!QEFFVS<!GO[PN?

!
a2)4*+)1+\$7!=\$17\$)*!1&7! : -&(\$&+' -&15!B\$31C'+1+' -&!&!D&"/) ' * ' &(/' (-/#\$, /) ", , (/
Q(&<\$#?b!!>O- , "(/C' (<% '<, /@, &&, *!MY!QEFFES<!YM[PNFE?!

!
ag0..!o4#1+!&13' -4&!1)+!#- dpe<!A1+' -&15!J7\$&+', !&!J5'&7!81), e*!V '??'+, ?b!>, -&, 8' ?/
D+O#?' (-F/D#%-&, ./&(/D+O##&. \$/E&. #O'3N/C&#, " '#%"/' (-/>% . &+N/+9/WXXH+9YZ[X?!!H7?!=?!
6&7)\$d!@3B-&157?!!" -)-&+-<!%&' (\$)*+', !- .!" -)-&+-!U)\$*!D!EFFE?!UC?!GEFPGV[?/

!
aT+1I'I!B'*-)7\$)<! : #1)'(1)!'&!+#\$!AH50*(! : , 35\$?b! : O2 = '' '#&8, / \ '' ' 2 '![O!QEFFGS<!GVOP
WG?!

!
a6&-+#\$)!=\$.\$)\$&3\$!+-!>-#&!81)7, &Ie*!g@\$d , &e?b!!AO#, ./' (-/T%, ''&, . !EVO!QEFFFS<!EMWP
N?!

!
/ '##!@1)I1)\$+!@3^5, &&TQF3-16 6T593.76 94mBT50 9 (, &e?b)0.2(!)246 94cmBTT21Tf5\$T21Tf0 050138

!

: #1)5\$*!=-**?!5\$,/: %.#02/01/#\$,/: '.#?,/G"02/> '?0"3/#0/> '+; ,#\$?!]!&!@%2&('#&0!E!
 QGMMYS<!WEPO?!

!

5,0#/' (-M(#, "#, 0#&(/>, -&, 8'?!/"#\$%"&' (/C&#, "'#%" ,?!H7?!A-))*!>?!X13,?!]!&! "#\$%"&' ('!Y!
 QGMMYS<!GVOPW?!

!

^ d\$&7-5, &!6?!@-)I1&?!>, -&, 8'?!/4'??' -"3/' (-/#\$,/: 0%"#?3/5"' -&#&0(N/C&#, "'#%" ,/01/
 @, 80?#/' (-/! ..&2%? '#&0(9!!]&/"#\$%"&' ('!W!QGMMWS<!MNPGFG?!

!

U145!H7 d 1)7!B4+-&?!5\$,/JO?&#&+. /01/\ ", ' 2 &(< & (/#\$,/: "'0?&(< &' (/B2 =&" ,?!]!&!@%2&('#&0!
 G!QGMMWS<!EOPW?!

!

X'&71!^ - d 1&*?!6 9!J)w&!J'&&F/! (/! "#\$%"&' (/4'??' -/&(/D+0##&.\$/) ', ?&+?!]!&! "#\$%"&' ('!O!
 QGMMOS<!GFFPGFE?!

!

C' (+, ?0#H) "'&?F/5\$, /7?-/G", (+\$/! "#\$%"&' (/c%?<'#, /' (-/JO.#Hc%?<'#, /&(/5"' (.? '#&0(?!H7?!
 A-))*!>?!X13,?!]!&! "#\$%"&' ('!V!QGMMVS<!ENEPV?!

!

!

a"#\$!D+'?'+'O(&+'<!6!T-4)3\$!.-)!#655'+\$)1+'(\$!>0"#, /! "#\$%", pb!![M"!]&+\$)&1+' -&15!
: -&I)\$**!-&!@\$7'\$(15!T+47'\$*D! / \$*+\$)&!@'3#'I1&!%&'(\$)*'+, D!n 151 9 1_- -D!N!@1, !
EFFV?!

/

a^\$+'&I! : #143\$) /) -&I<!>-#&!81)7, &I!1&7!+#\$!21+#\$)!-..!H&I5'##X'+\$)1+4)\$?b!!J - -L*!
1&7!=\$17\$)*!'&!#\$!@'775\$!6 I\$*!1&7!=\$&1'*1&3\$<!"#\$!T\$3-&7!6&&415!@ 6 = : 0!
T, 9C-*'49D!%&'(\$)*'+, !-!"\$&&\$**\$D!n&- \ ('55D!EN!2\$Z)41), !EFF[?!

!

a"#\$!D+'?'+'O(&+'!1&7!64+##-)'15!T\$5.P21*#' -&'&Ib![Y"!]&+\$)&1+' -&15! : -&I)\$**!-&!
@\$7'\$(15!T+47'\$*D! / \$*+\$)&!@'3#'I1&!%&'(\$)*'+, D!n 151 9 1_- -D!E!@1, !EFFE?!

/

a"#\$!E'8, ?06!T+-), !&!T')!"#- 91*!^!)1, e*!

: ; <!='3#1)7!>?!@ -55! M

!a^\$&\$15-I,!1&7!T1&3+',<!8\$)157'3!U)\$-334C1+'-&*!&!1!@'775\$!H&I5'*#!@1&4*3)'C!
QJ-75?!X147!9 '*3?!Y[[S?b!!8 '*+-),!B\$C+?!T\$9 '&1)!T\$)'\$*!%&'(\$)*'+,!

