

!'"#\$%&'()*+,\$-.&&/012100(

!
!

\$3 '(' \$, -4-\$4(54-%-.*(

)\$!# '\$7(%-6-. \$ #6(

!5'-.8(+ \$, "3-!4+&8(!4 '(95 , !4(#&6\$5#+&6(+ \$, , - . .&&(

(
6:;<:>=>:?(*12(<:)0./0.2(-+.2(-+\$+.2[5]-0.2(:)0.2(;?[6]-0.30

!

!B(

! ; ; ? C D E F (G (, H I J < : K ! U ! N 6 B ! G ()) 5 ! - , = \$ ' !) , ! 0 . . 6 , = \$!) # \$! - (1 &) \$ 5 ! 7 6 , - !) # \$! D & 1 \$! V * ! V A V V * !
- \$\$)(1F!05!.6\$5\$1)\$'B!!N6B! ; \$2E\$6!5\$2, 1 '\$ ' !)#\$! - ,)(, 1B!!"#\$! - (1&)\$5!H\$6\$!&101(- , &5/>!
0. .6, = \$ ' ! L > ! 0 // ! - \$ - L \$ 6 5 ! . 6 \$ 5 \$ 1) ! 0 1 ' ! = ,) (1 F B ! ! J 7 1) 6 + ! - 8 . 7 1 \$! / 1 9) 3 3 8 . : ! ' ; ! / 1 8 . < \$ +) 3 6 8 .
= 4 , 2 K !

!

)B(

: ; C ? < (G ? C = (< L : (+ L H : G (! J M H < (& N : O J < H D : ! U ! N 5 B ! % - 0 1 ' 0 ! P E O F F 5 B !
WB! N5B!PEOFF5!L6(\$7\$ '!)#\$!+, - - ())\$\$!, 1!)#\$\$%&'!)!01'!+, - ./(012\$!+, - - ())\$\$!
+#06)\$6!H#(2#! / 0 > 5!, &!)#6\$5. , 15(L(/)(\$5!(1!F6\$0)\$6!' \$)0(!)#0)!H#0)!5!(12/&' \$ '!(1!
)#\$!8>XQ0H5B!M)!H05!\$Y./0(1\$ '!)#0)!011&0//>!)!#\$!P\$.)\$ - L\$6! - \$\$)(1F!)#\$!
+, - - ())\$!077(6 - 5!)#0!)!#\$!6\$5. , 15(L(/)(\$5!06\$!2&66\$1)!01'!022&60)\$*01'!)#>!#0=\$!
L\$1! . \$67, 6 - \$ '!7, 6!)#\$. 6(, 6!7(520/!>\$06B!M)!H05!1,)\$ ' !)#0)!\$ ' (5)!H(/!1\$ \$ ' !), !L\$!
- 0' \$!H(#)!#\$!\$Y.015(, 1!, 7!)#(5!+, - - ())\$\$!),!(12, 6. , 60)\$!3 & - 01!4\$5, &62\$5B!!
"#\$!E\$>!6\$5. , 15(L(/>!, 7!)#(5!+, - - ())\$\$!(5!, = \$65(F#)!, 7!)# \$!M1)\$610/!%&'!)!
7&12)(, 1B!"#(5!.05)!>\$06!02)=((\$5!(12/&' \$ ' - \$\$)(1F!7, &6!JZK!)(- \$5*!#\$06(1F!.6, [\$2)!
& . '0)\$5*!01'!6\$2\$(=1F!2, - ./)\$'!0&'!)!6\$. , 6)5!(12/&' (1F!)#5)0)&5!, 7!, . \$1!0&'!)!
(55&\$5!0)!\$=\$6>! - \$\$)(1F!"#\$!+, - - ())\$\$!6\$=(H\$ \$ '!)#<1(=\$65(>!%&'!)!
; \$.06) - \$1)!+#06)\$6!/05)!P\$.)\$ - L\$6!0/, 1F!H(#)! - , '(7>(1F!)# \$\ \ O V A V V ! % & ' !) G / 0 1 !
01'!0. .6, =(1F!)# \$\ \ O V A V] ! % & ' !) G / 0 1 B ! ! " # (5 ! + , - - () \$ \$! 0 / 5 , ! # 0 5 ! , = \$ 6 5 (F #) ! , 7 !
7(1012(0/!6\$. , 6)(1F!01'!)#7(1012(0/!5)0)\$ - \$1)5*!05!H\$//!05!L\$(1F!(17, 6 - \$ '!(1!01>!
26)(20/!022, &1)(1F!(55&\$5B!M1!D&1\$*)# \$!+, - - ())\$\$!#\$06'!76, - !)#\$!%&'!)!, 7!G&L/(2!
%22, &1)5*!01'!)#>!5#06\$ '!)#6\$5&/)5!, 7!)# \$\ \ O V A V W ! \ (1 0 1 2 (0 / ! P) 0 \$ - \$ 1) ! % & ' !) B !
" # (5 ! + , - - () \$ \$!

LB! %11&0/M1 '\$.\$1 '\$12\$!+, 17(6 - 0)(, 1!U!N5B!PEOFF5!#(F#/(F#)\$'!)#\$\$!
(- . , 6)012\$!, 7!(1 '\$.\$1 '\$12\$L\$(1F!, L[\$2)(=\$!01 '!76\$\$!76, - !&1 '&\$!
(17/&\$12\$!01 '!077(6 - \$'!)#0!)#\$\$!'&0!6\$. , 6)(1F!5)6&2)&6\$!, 7!' (6\$2)!6\$. , 6)(1F!
, !)#\$\$!+, - - ())\$\$!01 '!0' - (1(5)60)(=\$!6\$. , 6)(1F!), !)#\$!G6\$5(' \$1)!077, 6' 5!)#\$!
<1(=\$65(>!%&' (!; \$.06) - \$1)!H(!)#\$!(1 '\$.\$1 '\$12\$!6\$^&(6\$'B!
2B!! G6, . , 5\$ '!4\$=(5(, 15!), !)#\$!8, 06'!, 7!9(5), 65`!G, /(2>!aWbWA!U!+#06)\$6!, 7!
)#\$\$!<1(=\$65(>!%&' (!; \$.06) - \$1)!N5B!PEOFF5!L6(\$7\$'!)#\$\$!+, - - ())\$\$!, 1!
)#\$\$! - (1, 6!6\$=(5(, 15!), !)#\$!G, /(2>B!

!
!
!
!
!

N6B!G())5! - ,=\$'!), !0. .6, =\$!)#\$\$!\$' (5!), !)#\$!8, 06'!, 7!9(5), 65`!G, /(2>!aWbWA!05!!
.6\$5\$1)\$'B!!N6B!86, \$6 - 011!5\$2, 1 '\$'!)#\$\$! - ,), (, 1*!01'!)!H05!&101(- , &5/>!!!

! ,)#\$6!)#01!)#0!)50)\$'!(1!)# \$! - ,),(, 1!2, 1=\$1(1F!)#\$!2/, 5\$ '!5\$55(, 1B!!M!5#0//!1, H!)0E\$!0! = ,)\$!
! ,7!)#\$!+, - - ()\$ \$!)#0!)055\$6!)#0!)!, 1/>!/0H7& //> !\$Y\$ - .)\$ ' ! - 0))\$65!01 ' !5 . \$2(7(20//>! , 1/>!
!)#\$!L&5(1\$55! - 0))\$6!50)\$ '!(1!)# \$! - ,),(, 1!2, 1=\$1(1F!)#\$!+/, 5\$ '!P\$55(, 1!H\$6\$!' (52&55\$ '!
! '&6(1F!)#\$!+/, 5\$ '!P\$55(, 1B!! I # \$!1!)#\$!6, //!20//! = ,)\$!(5!)0E\$1*!0//!)# , 5\$!H# , !0F6\$ \$!50>!
! g0>\$hi!0//!)# , 5\$!H# , !' (50F6\$ \$!50>*!g!0>hBh!!" # \$! - ,),(, 1!H05!&101(- , &5/>!0 . .6, = \$ ' !L>!
! 6, //!20//! = ,)\$! , 7!0//! - \$ - L\$65! .6\$5\$1)!01 ' ! = ,) (1FB!!J> ?! ! ! . @! ! ! . 2& ".A) - !B.4\$, !2&.3\$.A3) - B.
! 4\$, !2. @! ! ! . C&4!3BK!!!
!

' B(**6J00:KKHCI('FEIHIP!# : ; C?<!U!9(2\$!G6\$5(' \$1)!P\$.)\$ - L\$6!P01 ' \$6/(1!L6(\$7\$ '!)# \$!**
! +, - - ()\$ \$! , 1!3 & - 01!4\$5 , &62\$5! : = \$6=(H!01 '!)# \$!% 11&0! : /' ! ; , - (1, 1!<1(=\$65!)>!
! P)0)\$!P&22\$55(, 1!G/011(1F!4\$. , 6B!
!

! N6B!860 ' /\$>!05E\$ '!(7!)#\$6\$!(5!5&22\$55(, 1!./011(1F!(1!% ' - (1(5)60)(, 1!01 ' ! \ (1012\$B!!N6B!
! 4\$ \$ ' !6\$. , 1 ' \$ ' !1 ,)!05!H\$//! . /011\$ ' !05!# , 5\$!5)& ' (\$ ' !7, 6!3 & - 01!4\$5 , &62\$5`!6\$. , 6!0!)#(5!
!)(- \$B!!
!

! G6\$5(' \$1)!3\$ - . #(/!50(' !N5B!P01 ' \$6/(1!(5! .6\$.06\$ '!) , !' (52&55!5&22\$55(, 1!./011(1F!0)!01!
! & .2, - (1F!G6\$5(' \$1)`5!+0L(1\$) - \$\$)(1F!01 ' !5#\$!H(//!)# \$!1!L6(\$7!)# \$!+ , - - ()\$ \$!H(#!)# \$!
! 7& //!5&22\$55(, 1!./01!7, 6!\$Y\$2&)(= \$!/\$= \$! . , 5(, 15!026, 55!20 - . &5!0!)# \$! ; \$2\$ - L\$6!
! - \$\$)(1FB!
!

!!!!!!!!!!!! N6B!860 ' /\$>!05E\$ '!(7!)#\$6\$!06\$!\$Y()!(1)\$6=(H\$5!H(#! = , /&1)06> \$Y()5!76, - !)# \$!
! <1(=\$65!)>j!!9(2\$!G6\$5(' \$1)!P01 ' \$6/(1!6\$5 . , 1 ' \$ ' !>\$5!2/055(7(\$ ' !\$ - ./ , >\$5!201!5#06\$!)# \$(6!
! \$Y. \$6(\$12\$5!=(0!0!2, - . &)\$6!/(1E! .6, =(' \$ ' !L>!)# \$!P)0)\$*!L&!)2&66\$1)/>! : ; <!#05!1 ,)!
! 6\$2\$=(\$ ' !01>B!!N5B!P01 ' \$6/(1!50(' !5#\$!H(//!6\$. , 6!L02E!) , !)# \$!+ , - - ()\$ \$!0!)# \$! ; \$2\$ - L\$6!
! - \$\$)(1F!6\$F06 ' (1F!)# \$!7&)&6\$! . /015!7, 6!\$Y()!(1)\$6=(H\$5B!
!

! N6B! ; \$2\$ - L\$6! - , = \$ ' ! , !0 ' [, &61!)# \$! - \$\$)(1Fi!N6B!G())5!5\$2, 1 ' \$ ' !)# \$! - ,) , 1*!01 ' !()!H05!
! &101(- , &5/>!0 . .6, = \$ ' !L>!0//! - \$ - L\$65! = ,) (1F!01 ' ! .6\$5\$1)B!!J71)6+!-8.71\$!19)33&
! : ! ' ; !1&. <\$+)36&. = &, 2K!
!

! "#\$6\$!L\$(1F!1 , !7&6)#\$6!L&5(1\$55*!)# \$! - \$\$)(1F!H05!0 ' [, &61\$ ' !0)!?@dd!0B - B!
!