

!'"#\$%&'()*+,\$-.&&/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 * !
- \$ \$) (1 F ! 0 5 ! . 6 \$ 5 \$ 1) \$ ' B ! ! N 6 B ! ; \$ 2 E \$ 6 ! 5 \$ 2 , 1 ' \$ ' !) # \$! - ,) (, 1 B ! ! " # \$! - (1 &) \$ 5 ! H \$ 6 \$! & 1 0 1 (- , & 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 . : ! ' ; ! / 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! N 5 B ! P E O F F 5 ! L 6 (\$ 7 \$ ' !) # \$! + , - - () \$ \$! , 1 !) # \$! % & ' () ! 0 1 ' ! + , - . / (0 1 2 \$! + , - - () \$ \$!
+ # 0 6) \$ 6 ! H # (2 # ! / 0 > 5 ! , &) ! # \$! 6 \$ 5 . , 1 5 (L / () (\$ 5 ! (1 ! F 6 \$ 0) \$ 6 ! ' \$) 0 (/ !) # 0 !) H # 0 !) (5 ! (1 2 / & ' \$ ' ! (1 !
) # \$! 8 > X Q 0 H 5 B ! M) ! H 0 5 ! \$ Y . / 0 (1 \$ ' !) # 0 !) 0 1 1 & 0 / / > ! 0 !) # \$! P \$.) \$ - L \$ 6 ! - \$ \$) (1 F !) # \$!
+ , - - ()) \$! 0 7 7 (6 - 5 !) # 0 !) # \$! 6 \$ 5 . , 1 5 (L / () (\$ 5 ! 0 6 \$! 2 & 6 6 \$ 1) ! 0 1 ' ! 0 2 2 & 6 0) \$ * 0 1 ' !) # \$ > ! # 0 = \$!
L \$ 1 ! . \$ 6 7 , 6 - \$ ' ! 7 , 6 !) # \$! . 6 (, 6 ! 7 (5 2 0 / ! > \$ 0 6 B ! M) ! H 0 5 ! 1 ,) \$ ' !) # 0 !) \$ ' (5 ! H (/ / ! 1 \$ \$ ' !) , ! L \$!
- 0 ' \$! H (# !) # \$! \$ Y . 0 1 5 (, 1 ! , 7 !) # (5 ! + , - - () \$ \$!) , ! (1 2 , 6 . , 6 0) \$! 3 & - 0 1 ! 4 \$ 5 , & 6 2 \$ 5 B ! !
" # \$! E \$ > ! 6 \$ 5 . , 1 5 (L / () > ! , 7 !) # (5 ! + , - - () \$ \$! (5 ! , = \$ 6 5 (F #) ! , 7 !) # \$! M 1) \$ 6 1 0 / ! % & ' () !
7 & 1 2) (, 1 B ! " # (5 ! . 0 5) ! > \$ 0 6 ! 0 2) (= () (\$ 5 ! (1 2 / & ' \$ ' ! - \$ \$) (1 F ! 7 , & 6 ! J Z K !) (- \$ 5 * ! # \$ 0 6 (1 F ! . 6 , [\$ 2) !
& . ' 0) \$ 5 * ! 0 1 ' ! 6 \$ 2 \$ (= (1 F ! 2 , - . / \$) \$ ' ! 0 & ' () ! 6 \$. , 6) 5 ! (1 2 / & ' (1 F !) # \$! 5) 0) & 5 ! , 7 ! , . \$ 1 ! 0 & ' () !
(5 5 & \$ 5 ! 0) ! \$ = \$ 6 > ! - \$ \$) (1 F B ! " # \$! + , - - () \$ \$! 6 \$ = (H \$ \$ ' !) # \$! < 1 (= \$ 6 5 () > ! % & ' () !
; \$. 0 6) - \$ 1 !) + # 0 6) \$ 6 ! / 0 5 !) P \$.) \$ - L \$ 6 ! 0 / , 1 F ! H (# ! - , ' (7 > (1 F !) # \$! \ O V A V V ! % & ' () ! G / 0 1 !
0 1 ' ! 0 . . 6 , = (1 F !) # \$! \ O V A V] ! % & ' () ! G / 0 1 B ! ! " # (5 ! + , - - () \$ \$! 0 / 5 , ! # 0 5 ! , = \$ 6 5 (F #) ! , 7 !
7 (1 0 1 2 (0 / ! 6 \$. , 6) (1 F ! 0 1 ' !) # \$! 7 (1 0 1 2 (0 / ! 5) 0) \$ - \$ 1) 5 * ! 0 5 ! H \$ // ! 0 5 ! L \$ (1 F ! (1 7 , 6 - \$ ' ! (1 ! 0 1 > !
2 6 () (2 0 / ! 0 2 2 , & 1) (1 F ! (5 5 & \$ 5 B ! M 1 ! D & 1 \$ * !) # \$! + , - - () \$ \$! # \$ 0 6 ' ! 7 6 , - !) # \$! % & ' () ! , 7 ! G & L / (2 !
% 2 2 , & 1) 5 * ! 0 1 ' !) # \$ > ! 5 # 0 6 \$ ' !) # \$! 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!
!