



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

!

! "#\$%&' (# \$) * + \$, ' & # \$ - .) ' - ' % - \$. ") \$) & # \$ + ' - / 0) 1 # + \$ 2 # 0 3 4 \$) & # \$, 3 & \$
. " # \$ 1 #) & - \$ 3 , \$ 5 6 5 6 7 \$ 5 6 5 8 \$) * + \$ 5 6 5 5 9 \$! " ' - \$, 3 0 0 3 4 - \$! " # \$: # + # &) 0 \$
; # /) & . (# * . \$ 3 , \$ < + = %) . ' 3 * > - \$? = ' + # 0 ' * # - , 3 & \$. " # \$ / = 2 0 ' - " ' * ? \$ 3 , % & ' (# \$
) * + \$, ' & # \$ + .) 7 \$ 2 1 \$ @ % . 3 2 # & \$ 8 - . 7 \$, 3 & \$. " # \$ / & # A ' 3 = - \$. " & # # \$ 1 #) & - 9 \$! " # - # \$
% & ' (# \$) * + \$, ' & # \$ - .) ' - ' % - \$ %) * \$) 0 - 3 \$ 2 # \$ A ' # 4 # + \$ 3 * \$. " # \$; # /) & . (# * . \$ 3 , \$
< + = %) . ' 3 * > - \$ 4 # 2 - ' . # \$) . \$ " .. / - BCC3 / # # + 9 ? 3 AC %) (/ = - -) , # . 1 C \$ \$

!

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

!

D , , ! 0 ' A A) . 4 , / ! A) & \$ % 4) A) (! % 4 ' () . 4 % ! - % ! 3) , , ! - % !) 2 * , 1 /) % ! - A) ! - (R \$ %) (!) - 0 # !
/) - A ! 1 ? ! 4 #) ! & ' \$ () M % ! - R - \$, - + \$, \$ 4 / E ! 4 #) !) S - 0 4 ! ,) 0 4 A 1 . \$ 0 ! - ((A) % ! ! - 4 ! 3 # \$ 0 # !

_ ' 2 +)A!1?!?SA)%!\$. !4#%?!?-OS,\$4/!\$. !XWXWT!W!!
_ ' 2 +)A!1?!?SA)%!\$. !4#%?!?-OS,\$4/!\$. !XWX=T!W!
_ ' 2 +)A!1?!?SA)%!\$. !4#%?!?-OS,\$4/!\$. !XWXXT!W!!

!

!

N^ - 2) 3),,P!+A- . (!?SA)!%-?)4/!%/4) 2E! 2 1 (),!BZE! 3 \$4#!- ((A)%%-+,)!% 2 1F)!
()4)041A%U* ' ,,!%4-4\$1 . %!- . (!(\$&\$4-,!01 2 2 ' . \$0-4\$1 . !3 \$4#! I),)04! I)0 ' AS4/!
G) . 4A-,!I4-4\$1 . 9! I /%4) 2 ! ' %4-,,) (U ' * (-4) (!\$. !XW=69!V ' ,,!%4-4\$1 . %!-A)!
,10-4) (!\$. !01 2 2 1 . !-A)-%9!"#)!' + '\$, (\$. &!(1) %! . 14!#-R)!-!%*AS . F,)A!%/4) 2E!
+ ' 4!\$4!(1) %!#-R)!?SA!)!S4\$. &' %\$#)A%9!

_ ' 2 +)A!1?!?SA)%!\$. !4#%?!?-OS,\$4/!\$. !XWXWT!W!!
_ ' 2 +)A!1?!?SA)%!\$. !4#%?!?-OS,\$4/!\$. !XWX=T!W!
_ ' 2 +)A!1?!?SA)%!\$. !4#%?!?-OS,\$4/!\$. !XWXXT!W!!

!

N^ - 2) 3),,P!+A- . (!?SA)!%-?)4/!%/4) 2E! 2 1 (),!BZE! 3 \$4#!- ((A)%%-+,)!
% 2 1F)!()4)041A%U* ' ,,!%4-4\$1 . %!- . (!(\$&\$4-,!01 2 2 ' . \$0-4\$1 . !3 \$4#! I),)04!
I)0 ' AS4/!G) . 4A-,!I4-4\$1 . 9! I /%4) 2 ! ' * (-4) (!\$. !XW=69!"#)!' + '\$, (\$. &!#-#!-!
%*AS . F,)A!%/4) 2 ! 3 \$4#!N,\$?)!%-?)4/P!%*AS . F,)A!#) - (%!,10-4) (!\$. !4#)!?SA%4!
?,11A!,1 ' .&)9!] '\$, (\$. &!-,%1!#-%!?SA!)!S4\$. &' %\$#)A%!- . (!) 2)A&) . O/!A,)-%!
2 -& .)4\$0!(11A%9!

_ ' 2 +)A!1?!?SA)%!\$. !4#%?!?-OS,\$4/!\$. !XWXWT!W!!
_ ' 2 +)A!1?!?SA)%!\$. !4#%?!?-OS,\$4/!\$. !XWX=T!W!
_ ' 2 +)A!1?!?SA)%!\$. !4#%?!?-OS,\$4/!\$. !XWXXT!W!!

!

!

N^ - 2) 3),,P!+A- . (!?SA)!%-?)4/!%/4) 2E! 2 1 (),!BZE! 3 \$4#!- ((A)%%-+,)!% 2 1F)!
()4)041A%U* ' ,,!%4-4\$1 . %!- . (!(\$&\$4-,!01 2 2 ' . \$0-4\$1 . !3 \$4#! I),)04! I)0 ' AS4/!
G) . 4A-,!I4-4c46004T\$11495 . 1 2 0 . 240465 . 0 . 24046-1 . 0018Tc460040464 2 6 . 0641 3 6TmTT6

_ ' 2 +)A!1?!?A)%!\$. !4#%?!?-O\$, \$4 / !\$. !XWXWT!W!!
_ ' 2 +)A!1?!?A)%!\$. !4#%?!?-O\$, \$4 / !\$. !XWX=T!W!
_ ' 2 +)A!1?!?A)%!\$. !4#%?!?-O\$, \$4 / !\$. !XWXXT!W!!

!
!
N ^ - 2) 3),,P!+A- . (!?A)!%-?)4/!%/4) 2 E! 2 1 (,!BZE! 3 \$4#!- ((A)%%-+,)!* ',,!
%4-4\$1. %U% 2 1F)!()4)041A!- . (!(\$&\$4-,!01 2 2 ' . \$0-4\$1 . ! 3 \$4#!I),)04!I)0' A\$4/
G). 4A-,!I4-4\$1 . 9!I /%4) 2 !\$. %4-,,) (U' * (-4) (!\$. !XW=69!V',,!%4-4\$1 . %!-A)!
,10-4) (!\$. !01 2 2 1 . !-A)-%!- . (! 2)0#- . \$0-,!A1 1 2 %9! "#)!+ '\$, (\$. &!(1)%! . 14!
#-R)!-!*A\$. F,)A!%/4) 2 E!+ ' 4!\$4!(1)%!#-R)!?A)!S4\$. &' %\$#)A%9!
_ ' 2 +)A!1?!?A)%!\$. !4#%?!?-O\$, \$4 / !\$. !XWX=T

\$

. \$/", \$-0\$% 6177% !"#\$(%) 12\$*3%) 3/*\$ 4%8 - - +17%9\$/*" - (:!

D,,! [. \$R)A%\$4/ !A)%\$(. 0)!#-,,%!4#-4!-A!)Q' \$**(!3 \$4#!-!N^ - 2) 3),,P!
+A- . (!?\$A)!%-?)4/!/ %/4) 2 %!-A)!4)%4) (!+ /!-!0)A4?\$)(!?\$A)!%-?)4/!01 . 4A-041A!
1 . 0)!*)A!0-,) . (-A!/) -AE!\$. 0, ' (\$. &!-!4)%4!1?!)-0#!\$. (\$RS(' -,!()RS0)9!!D,,!
0- 2 * '%!?\$A)!S4\$. & '\$%#)A%!-A)!4)%4) (!- . (!A)0#-A&)(!1 . !- . !- . . ' - ,!+- %\$9!

!

)*+, \$- *% 6 '+/'' - (% !"#\$. \$; '#*' - (% 1 - , %
<=10+1*' ' - %># '0\$, +#\$/!

] - %\$0!?\$A)!%-?)4/!\$. %4A ' 04\$1 . !\$.!*A1R\$((!41!-,,!%4' () . 4%!,\$R\$. &!\$. !A)%\$(. 0)!
#-,,%!3 #1!-44) . (!4#)!1A\$. . 4-4\$1 . !*A1&A- 2 !-4!4#)!+)&\$. . \$. &!1?!)-0#!
-0- () 2 \$0!/)-A9!L . !- ((\$4\$1 . E!) -0#!A)%\$(. 0)!#-,,!01 . (' 04%!-!?\$A)! (AS,,

d !

!

1 (\$% 2 "33"* ,%4)5) \$ 6 \$,)% *7%
859: - " , % ; 5995 < \$ % = , "> \$ #3")?!

%

D)0+4 '* \$ E)00)%# \$ F '* A#&-'.1\$ '-\$) *\$%) + # ('% \$ %3 ((= '* .1\$
%3 ((' ..# + \$.3\$. "#\$0'2#&)0\$)&.-\$) *+ \$ - % '# * % # - \$
) - \$. "# \$,3 = * +).'3 * \$,3 & \$0' , #03 * ? \$0#) & * ' * ? 9\$

\$

!

! "# \$ F '* A#&-'.1\$, = 0 , '00 - \$. ' ' - \$ (' -- '3 * \$
. " & 3 = ? " \$) \$ & ' ? 3 & 3 = - \$) %) + # ('% \$ / & 3 ? &) (\$. ") . \$
' - \$ % ") &) % . # & ' G # + \$ 21 \$ # H % # 00 # * % # \$ ' * \$. #) % " ' * ? \$) * + \$
0#) & * ' * ? \$ 4 ' . " ' * \$) \$ % ") 00 # * ? ' * ? 7\$
- = / / 3 & . ' A # \$ # * ' A ' & 3 * (# * . \$. ") . # * ") * % # - \$
- . = + # * . - > \$ ' * . # 00 # % . =) 0\$) * + \$ - / ' & ' . =) 0\$? & 3 4 . " 9\$

\$

!

D)0+4 '* \$ E)00)%# \$) -- ' - . - \$ - . = + # * . - \$ ' * \$
. " # ' & \$ / & # /) &) . '3 * \$. 3 \$ 2 # % 3 (# \$ % 3 * . & ' 2 = . ' * ? 7\$
% 3 (/) -- '3 *) . # \$ % ' . ' G # * - \$ 3 , \$) * \$
' * % & #) - ' * ? 01 \$? 032) 0\$ - 3 % ' # . 1 \$) * + \$
* % 3 = &) ? # - \$. " # ' & \$ / = & - = ' . \$ 3 , \$
/ # & - 3 *) 0\$) * + \$ / & 3 , # -- '3 *) 0\$ # H % # 00 # * % # 9\$

