

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

!0123')*+3)42+(1' 5!!

"#\$%&'(!&)* (+),-. -/.!
01)2-'1. 3!4(-#%5\$(,!!

6+4/#1\$+&1' 78-%&/5!!

6'7'#'8-!&)!9#%-\$(!01)2-'1(#!:!
6),)1; (! &)5! <. ,3! 0='1'-.! &!)
9#%-\$(!>% ,?&'1(#!&)!5. #!@. 1'(-)#!
A-'&. #!B5. !6'7'#'8-C!!

92: /#)*+1# /; /<' 5!!

D, . +. E(!,) F (\$(!B&)#&)!1. #. CG!H!!

!%4')*+)= ' &1#/1' 5!!

4(-#%5\$(,?.!

>%2+3)*+42+(1' 5!!

4(-#%5\$(,3!@'7)5! I !!

9+&: 2/<+(, +@2+#%' (5!!

"#J. K (53!L-M5N#!H!!

A+. B/)*)%&% % 5!!

01\$%+,)!OPOO!!

C-. B/). 2/&*')(+)+(4+#/@2+)+3). /&*%'/1'

(+3+. .% &/'*)%&% %3/; ' #+(D!!

62#/. %E&5!!

D') F J (J. , 1'. 53!&)#&)!O1\$%+,)!
OPOO!; . #\$. !<. , /(!OPOO!!

)F2\$ /)*+3). ' &1#/1' 5!!

ARIS!TU3PPPIBJ. M. &(!)-!&(#!
=. #)#!%- . !7)/!V%)!5. 16'7'#'8-!
1(-=' , F)!5. !='- . 5'/ . 1'8-!&)!1. &. !
=. #)C!!

!!

!!

G&1+. +*+&1+)

W(#!X, (M, . F. #!&)!9#'#\$)-1'. !J. ,. !R. \$'#=. 1),!5. #!@)1)#'&. &)#!&!4. J. 1'&. &!"#\$, . \$NM'1. !&)!5(#!'#\$. &(#!)-!
6)#. , , (55(!)-!)5! 4. FJ(!&)!5. !*(+),-. -/.! &)!5(#! 01N. -(#!:!)5! 6),)1; (!&)5! <. ,!)#!%-!J, (:)1\$(!
'FJ5)F)-\$. &(!J(, !5. !O='1'-.! &)!9#%-\$(!>% ,?&'1(#!&)!5. #!@. 1'(-)#! A-'&. #3! . !\$, . 7N#!&)!#%!6'7'#'8-!&!)
9#%-\$(!01)2-'1(#!: !6),)1; (!&)5! <. ,!B5. !6'7'#'8-C!1(-!='- . -1'. F')-\$(!J, (J(, 1'(-. &(!J(, !@(%M. 3! . !
\$, . 7N#!&)!5. !9M)-1'. !@(%M. !&)!4((J), . 1'8-!J. ,. !)5!6)#. , , (55(!B@(. . &CG!"5!J, (:)1\$(!+, '-&. !. J(: (!. !5(#!

Og! A-.! &)#1,'J1'8-! - . , , \$'7.! &)5! F . , 1(!5)M. 5!)!' -#'\$%'1'(-. 5! J. . . !5(#! (1N. - (#!) -!) 5! "#\$. & (! +) -)= '1'. , '(3!' -15%' & (!% -!1 (FJ(-) - \$)!#J)1?='1(!J. . . !5(#!#)1\$ (,) #!J, '(, '\$. , '(#!' &)-\$='1. & (!J(,!) 5! "#\$. & (!+) -)= '1'. , '(3! . &)F 2#!&)!1(-# '&) , . , !& (!!\$)F. #!\$, . -#7) , #. 5) #3! !# . +) , !'M%. 5& . & !&)!MN-), (! :!)1(- (F? . !. /%5G! '5! ,) J(, \$)!1(-#'\$%' , ? . !% - . !7'#'8-!M) -), . 5!& , 'M'& . !. !5(#!; . 1) & (,) #!&)!J(5?'1. #! :! - (!&)#1, '+ , 2!) -!&)\$. 55)!5(#! -#\$', %F) -\$(#!5)M. 5)#!: !5. #!)#\$', %1\$%, . #' -#'\$%'1'(-. 5)#G!
Og!A-. !,)1(J'5. 1'8-!&)!5(#! -#\$', %F) -\$(#!E%, ?& '1(#!- . 1'(-. 5)#!J), '\$-)-\$)#B\$. 5!1(F(15(#!J, (J(, 1'(-. !)5! "#\$. & (!+) -)= '1'. , '(C! :!% - . !5#\$. !&)!' -#\$', %F) -\$(#!' - \$), - . 1'(-. 5)#! ,)5. 1'(-. & (!1(-!5(#!(1N. - (#! &)!5(#!V%!)!5! "#\$. & (!,)1)J\$(,!)#!#M-. \$. , '(!(!J. , \$)G!
ag!A-!' -7) -\$. , '(!J, '(, / . & (!&)!5. #! -)1)#' & . &)#!&)!1, .) . 1'8-!&)!1. J. 1'& . &)#!' &)-\$='1. & . #G!

)

J/: ')

"5!J. M(!& +)!) =) 1\$%. , #)! . 5! = ' . 5' / . , !5. ! = #) !T!B,)#) -\$. 1'8-!&)!J, (& %1\$(#!J,)5'F' - . ,)#!J. . . !#%!,)7'#'8-!J(, ! 5. !6'7'#'8-C! :!5. ! = #) !O!B,)#) -\$. 1'8-!&)!J, (& %1\$(#!' - . 5)#CG!

!!

= ' \$4+1+& . %/(!

D?%5(!%-7),#\$, '(! . 7. -/. &(!BF.)#\$,?.! (!)V%'7.5)-\$)C!) -! &,)1; (!'-\$),-. 1'(-.53! &,)1; (! &)5! F. ,3!
&)#. , , (55(!#(#\$)-'+5)3!F)&'(!. F+')-\$)c1')-1'. #!(1)2-'1. #!(!%-!1. FJ(!,)5. 1'(-. &(GR)!J%&!)! . 1)J\$. ,!%-!
\$?%5(!%-7),#\$, '(!&!J,'F),!-'7)5!)-!1(F+'-. 1'8-!1(-!1'-1(!. K(#!. &'1'(-.5)#!&!)fJ),')-1'. !5. +(, . 5!
,)5)7. -\$)!)-!5%M. ,!&)5!\$?%5(!%-7),#\$, '(! . 7. -/. &(G!!!
!

LM4+##%+&.%/3/; ' #/3)

95! F)- (#! 1'-1(!. K(#! &!)fJ),')-1'. ! J, (M,)#7. F)-\$)! ,)#J(-#. +5)!)-! 5. ! J,)J. ,. 1'8-! &!)! '-=(, F)#!
. - . 5? \$1(#3!-7)#\$M. 1'(-)#!1%. 5\$. \$7. #!: !1%. -\$\$. \$7. #!: !5. ! (,M. -'/ . 1'8-!&!)! ,)%-'(-)#!&!)Fh5\$J5)#!J. , \$)#!
'-\$),)#. &.#G!

"fJ),')-1'. !)-! . #%-\$(#!(1)2-'1(#!(!1. FJ(#!,)5. 1'(-. &(#G!

4(-('F')-\$(#!J,)7'(#!;!fJ),')-1'. !)-!-'7)#\$M. 1'8-!;!F)\$(&(5(M?. !&!)!-'7)#\$M. 1'8-G!

"7'&)-1'. !&!)!-'7)#\$M. 1'(-)#!: !J%+5'1. 1'(-)#!,)5)7. -\$)#!,)1')-\$)#G!

"fJ),')-1'. !5. +(, . 5!J,)7'. !)-!5!#'\$)F. !&!)5. !O@A!)#!. 5\$. F)-\$)!&)#). +5)G!

!!

N*% \$/0

X. ,. !)#\$)!J%#\$(3!#)!,)V%' ,)!-5%'&)/!)-!-M5N#1(-!)f1)5)-\$)#!; . +5'&. &)#!&!)! ,)&. 11'8-!;!1(F%-'1. 1'8-G!

"5!1(-('F')-\$(!&!)(\$, (!&'(F. !='1'. 5!&!)5. #!@. 1'(-)#!A-'&. #!)#!%- . !7)-\$. E. G!!!
!