

!''#\$%&'()*'+,(-.\$#(%,/'\$0+'1%#\$+'''2/\$#(%,!

!

!

!''#\$%&'(#)%''*

"#\$!

!"

L'!&(l&,'\$5\$('k,3!'!,.'\$'!#)'!#5.03#.0'!'#\$!8.5%2!*\$3)*!'\$E'(!)5\$!.7'\$,\$!\$%&'\$%!
7.**.8&,3!,\$3.'k)'k.,!),%!)%.'&. ,;!N.5!\$E)1=*\$2!'#\$5\$!8)(!),!)5'k/*\$!k,!
!)9.0'!'#\$!5\$:k(&.,!.7!+,&'\$!D')'\$(!D0=5\$1\$!@.05'!%\$/&(k.,(!)7'\$5!k((0),/\$!F*k,4!'!
)5'k/*\$J;!

!

7#\$(#'3%2*3.4#)%''.*

L7!)!%5)7'!5\$(*O'k.,!k(!091&'%'\$!k,!1.5\$!#),!. ,,\$!*),30)3\$!:5\$(k.,2!\$)/#!:5\$(k.,!
1\$),!'!.!9\$!\$B0)**6!)O'#\$, 'k/2!'#\$,!'#\$!*),30)3\$!k(!k,%&/)'\$%!k,!'#\$!1)(#%)%!)2!7.5!
\$E)1=*\$2!PC5k3k,)*Q!I,3*k(#!),%!N5\$,/#R;!

-!.!5k3k,)*),30)3\$!k(!k,%&/)'\$%!k,!'#\$!1)(#%)%!.7!)%.'=\$%!5\$(*O'k.,(\$!)***),30)3\$(!
)5\$!.!9\$!/. ,(%\$5\$%!\$B0)**6!)O'#\$, 'k/;!

HS(*O'k.,(!)5\$!\$(\$,\$'k)**6!.,\$!*.,3!(\$,\$,\$/;\$!'#\$5\$!)5\$!,.51)**6!'#\$5\$!\$*1\$,'(k,!)!
5\$(*O'k.,Q!#\$,),1\$!.7!'#\$!.53),2!'#\$!=5\$)19*\$!),%!'#\$!.=5\$)'k:\$!=\$)5';!

-)5\$!,.!'!,019\$5\$%;!'#\$6!(\$5:\$!'!=5\$(\$,'!#\$!9)/435.0,%!
'!#\$!)/'k.,!=\$)5'!.7!'#\$!5\$(*O'k.,;T5\$)190*)5!=\$)5)35)=#(! 8&'#!):\$59!
&,!'#\$!7.51!7!)!=\$(\$,'2!=\$)('!.5!=\$57\$/'!=\$)5'k/&=\$*.5!),!)%U\$/'k:\$!k,!'k')*k/(!IE)1=*\$!
.7!'#\$!6=\$(!7!:\$59(!),%)%U\$/'k:\$!(O(\$!k,!=5\$)190*)5!=\$)5)35)=#(!)5\$!=5.:&%\$%!k,!
'#\$!),,\$E;!
-)5\$!,019\$5\$%;!'#\$6!\$E=5\$((!#\$!.=k,&.,(!.7!A\$19\$5!D')'\$(!
,)%!/. ,)'&'!#\$!)/'k.,!'#)'!#\$6!)5\$!)35\$&k,3!'!.!)4\$;!C=\$5)'k:\$!=\$)5)35)=#(!
!8&'#!),!)/'k.,!:\$59;!IE)1=*\$(!)5\$!=5.:&%\$%!k,!'#\$!),,\$E;!
- K#\$,!'#\$!.=\$,3!:\$59!.7!)!=\$)5)35)=#(!k(\$5=\$)'\$%!k,!'#\$!7.**.8&,3!=\$)5)35)=#2!'#\$!
8.5%! k!(O(\$%;!L7!'#\$!:\$59!k(\$5=\$)'\$%!)!(\$/. ,%'!k1\$!k,!(O//\$(k.,2!'#\$!8.5%!
&!(O(\$%;!<*(.!),%1705'#\$5!)5\$!=*)/\$!)7'\$5!'#\$!:\$59!k,!'#\$!=5\$)19*\$!),%!
9\$7.5\$!'#\$!:\$59!k,!'#\$!.=5\$)'k:\$!=\$)5';!

!

D09=)5)35)=#(!)5\$!*\$'\$5\$%!F)J!F9J2F/J;I)/#!(09=)5)35)=#!9\$3k,(!8&'#!)/=k')*!*\$'\$5\$!
<***.7!'#\$!(09=)5)35)=#(!k,!)!=\$)5)35)=#!10(!#):\$!)!(&1k*)5!(6,')/'k/)*('50/'05\$;'#\$!
7.**.8&,3!\$E)1=*\$!75.1!5\$(*O'k.,!VVGWVX!(#.8(!=5.=\$5!(09=)5)35)=#(Q!

V;!!)**!D')'\$(Q!

F)J " !')4\$!\$77\$/'k:\$!1\$)(05\$(!'!.!\$, (05\$Y!

F9J " !7.('\$5!5\$*k3k.0(!75\$% .1!),%!=*05)*k(1Y!

F/J " !\$,/.05)3\$!'#\$!5\$=5\$(\$,')'k.,!),%11\$),&,370*!=\$)5'k/&=\$)'k.,!.7Y!

F%J " !1)4\$!)!('5.,3!\$77.5'!.Y!

!

<, . '#\$5!3. . %!\$E) 1=*\$2!75. 1 !5\$(. *O'&. , !VVGZ[Q!

! W\;!! '#\$!& 1 =.5'), /\$2!&, !=)5'&/O*)5!7.5!%\$:\$* . =&, 3!/. O, '5&\$ (2! .7!'#\$!8 .54!
.7!'#\$!@ . 1 1 &((&. , !/ . , /\$5, \$%!8&'#!'\$/#, &/)*!/. =5\$)'&. , !), %!)((&') , /\$!&, !'#\$!7&\$*%!
.7!&, '\$5,)'&. ,)!'5)%\$!*) 8!5\$7.5 1 !), %!%\$:\$* . = 1 \$, '2!), %!&, !'##&(!/ . , , \$/'&. , Q!

F)J K\$*/ . 1 \$(!'#\$!&, &'&)'&:\$(! .7!'#\$!@ . 1 1 &((&. , Y!

F9J IE=5\$(((\$!&'(!)=5\$/&)'&. , !' . !'#\$!@ . 1 1 &((&. , Y!

F/J ")4\$(!, . '\$!8&'#!'&, '\$5\$(!.7!'#\$!/. 1 =5\$#\$, (&:\$!)==5.)/# Y!

F%J IE=5\$(((\$!&'(!)=5\$/&)'&. , !' . !'#\$! ? . :\$5, 1 \$, '(Y!

!

891 / 043. %*2*(, 1'' :3. * / 1&3*#%*&\$12##\$3. %4' #)' . * & '\$)' : * #, 3*3&#)' : * 0\$%(3. . *

"&*\$\$(!), %!7) /'(!F(O/#!)(!%) '\$(J!)5\$!/#\$/4\$%) , %!/. .55\$/'\$%)(!, \$\$%\$%\$!35) 1 1)5!), %!
(6, ')E!/. 55\$/'\$%\$!7. . . , '\$(!/ . 55\$/'\$%2!)%\$%\$%!.5!%*\$'\$%\$!8#5\$!, \$/\$(())56\$!), %! 1 &, .5!
)%UO(' 1 \$, '(!' . !('6*\$! 1)%\$!' . !95&, 3!'#\$!'\$E'!&, . !'&, \$!8&'#!+ , &'\$% -)'&. , (!\$%&' .5&)*(!) , %)5%(!
) , %!=5) /'&/\$!), %! . !5\$, %\$!'#\$!'\$E'!5), (*')%*\$;! " # \$ 7. ** . 8&, 3!&(!)*&(!.7!/. 1 1 . , !
/ . 55\$/'&. , Q!

- 8&***9\$!/#\$/4\$%) , %!/. .55\$/'\$%&7!
,\$/\$(())56;! " # \$ 7 0 ** ! & * \$! 8 & *** 9 \$! 0 (\$%) ! ' 7 & 5 (' ! 1 \$, ' & . , ! & , ! 9 . ' # ! ' # \$! = 5 \$) 1 9 * \$!) , % ! ' # \$!
.=5\$)'&:\$! = 5'; ! " # \$ 5 \$) 7 \$ 5 !) ! (# . 5 \$, \$ % ! : \$ 5 (& . , ! . 7 ! ' # \$! ' & * \$! 1) 6 ! 9 \$! 0 (\$% ; ! " # \$!
7. ** . 8&, 3!&(!), !\$E) 1=*\$2!75. 1 !5\$(. *O'&. , !VXGW] [Q!

^; ! '#\$! = 5.35\$((! 1)%\$!'#O(!7)5!&, !'#\$! = 5\$ = 5)'&. , (!7.5!'#\$!'##&5'\$\$', '#!
+ , &'\$% -)'&. , (!@ . , 35\$((! . ! @ 5& 1 \$! T 5 \$: \$, ' & . , !) , % ! @ 5& 1 & ,) * ! O ('& / \$ \$!

^; ! !' #) ' ! ' # \$! % 0 5) ' & . , ! . 7 ! ' # \$! " # & 5 '\$ \$, ' # ! @ . , 35\$((! (# . 0 * % ! , . ! ' \$ E / \$ \$ % !
\$&3#!'%)6(\$!

- !5\$!, . !'O(\$%&, !5\$(. *O'&. , (!) , %!8&***9\$!(=5\$%\$!.O'&, !70**!'#\$!7&5('!& 1 \$!
'#\$6! . //O5!&, !9 . ' # ! ' # \$! = 5 \$) 1 9 * \$!) , % ! ' # \$! . = 5 \$) ' & : \$! = 5 ; ! " # \$ 5 \$) 7 \$ 5 !) ! (# . 5 \$, \$ % !
: \$ 5 (& . , ! . 7 ! ' # \$! ' & * \$! 1) 6 ! 9 \$! 0 (\$% ; !
- !F.7! 1 \$ \$ ' & , 3(2!)% . = ' & . , ! . 7 ! 5 \$(. *O'&. , (2!/. , : \$, ' & . , (2!%\$/*)5)'&. , (2!\$/' ; J!8&***9\$!
/#\$/4\$%) , %!/. .55\$/'\$%&7!, \$/\$(())56;!
- !L, !+ , &'\$% -)'&. , (!% . /O 1 \$, '(!) , %!5\$ (. *O'&. , (2!'#\$!(# . 5!'7.5 1 !
.7!'#\$!,) 1 \$(! .7!/. O, '5&\$(!&(!O(\$% ; !N.5!)*&(!.7!'#\$!.77&/&)*(!# . 5!',) 1 \$(! .7!/. O, '5&\$ (2!
(\$ \$! 0 , '\$ 5 1 ; 0 ; , . 5 3 ; !
- ! -) 1 \$(! .7! / &'&\$ (!) 5 \$! 7 . ** . 8 % ! 9 6 ! ' # \$! / . O , ' 5 6 ! ,) 1 \$ 2 ! 0 , * \$ ((! ' # \$! / &' & 6 !
&(!'#\$!/) = &') * ; !
- !K\$!)5\$!\$E=\$5'(!&, !=0, /'O)'&. , !&((O\$(!) , %!8&***!) == *6! + , &'\$% -)'&. , (!
(' 6 * \$! & , ! ' # & (! 5 \$ 3) 5 % ; ! L 7 2 ! & , !) , ! O , 0 (O) * ! /) (\$ 2 !) ! = 0 , / ' O) ' & . , ! 1) 5 4 ! 9 \$ / . 1 \$(!) 1) ' ' \$ 5 ! . 7 !
= . * &'&/)*(\$, (&'& : &'6!%O5&, 3!, \$3. ' &)'&. , (2!8\$!, \$\$%!' . !9\$!&, 7.5 1 \$ % ! . ! \$, (O5\$!#)'!&'&(!
, . ! 1 . % & 7 & \$ % ! 7 . 5 ! 3 5) 1 1) ' & /) * ! 5 \$) (. , ; !

- !K\$!)*(.,,\$\$%!.!9\$!&,7.51\$%!..7!),6!=5.9*\$1)'&/!.5!(\$,(&'&:\$!
'\$51&,.*.362!8#&/#!(#.0*%!9\$!7*)33\$%&!,!#\$!.5&3&,)*(091&((&. ,s!#&(!)==&\$(!'!)**!
.77&/&)*!*) ,30)3\$(!;
- !<!5\$(.*O'&. ,!.5!5\$=.5!%.\$(!,.'!%\$/&%\$G5\$/ . 1 1 \$,%G*)O,/#G!
/.,:,\$,\$G\$E'\$,\$%!)1),%)'\$2!\$'/;s!&'!&(!#\$!)O'#.5!.5!9.%6!)% .='&,3!#\$!5\$(*O'&. ,!.5!
5\$=.5!8#.!')4\$(!#\$!)/'&. ,;!K\$!8&**!/ .55\$/'!=\$5(. ,&7&/)'&. ,!aIE) 1=\$Q!P?,\$,\$5)*!
<(((\$19*6!5\$(*O'&. ,!VbGW[!5\$BOS('\$%!'#\$!D\$/5\$')56c?,\$,\$5)*!'!5\$=.5'YR!8&**!9\$!
/#),3\$%!'.!5\$)%!P"#\$!?\$,\$,\$5)*!<(((\$19*62!&,!&'(!5\$(*O'&. ,!VbGW[2!5\$BOS('\$%!'#\$!
D\$/5\$')56c?,\$,\$5)*!'!5\$=.5'YRd!
- !L,!3\$,\$5)*2!P')4\$(!,.'\$R!&(!O(\$%!8#\$,!'#\$!.9U\$/'!&(!)!5\$=.5'2!
(')'\$1\$,'!.5!%\$/&(&. ,;!P-.'\$(R!&(!O(\$%!&,!'#\$!(\$,(.\$!.7!P.9(\$5:\$(\$R;!
- !K\$!8&**!
/.,(O*!'8&'#!'#\$!)O'#.5!'!/. 1 \$!O=!8&'#!)!1 .5\$!)==5.=5&)'\$!:\$592!(O/#!)(!P5\$/)**(R!
.5!P5\$)77&51(R;!
-

8&#%\$)14*,340&3.;*1''&*%# ,3\$*\$3.% '\$(3.**

"#\$!(')77!.7!#\$!I ,3*k(#!"5),(*)'k. ,!) ,% !I%k'.5k)*!D\$5: &/(\$!)5\$!):)&*)9*\$!' .!.77\$5!
)((&') ,/\$!) ,%!)% :&/;\$;!>\$*\$3)'\$(!)5\$!\$, / .05)3\$%!' .!/. ,') /'!0(!&7!'#\$6!#):\$!) ,!
\$%k'.5k)*!.5!*) ,30)3\$!B0\$('k. ,!. ,!)!%5)7!'!5\$(*O'k. ,Q!

I " IDN5. , '>\$(4 g 0 , ; .53!

!

C'#\$5!5\$ (.05/\$(Q!

- + ,k'\$%! -)'k. , (!I%k'.5k)*!A) ,0)*!C , *k , \$!F8 8 8;0 , ; .53G%3)/ 1 G\$,G/ . , '\$, 'G\$%k'.5k)*c
1) ,0)*J!
- + - " IHA!F0 , '\$5 1 ;0 , ; .53J!
- C77&/k)*!> . /0 1 \$, '!D6('\$ 1 !F. %(;0 , ; .53J!!

!

"#) ,4!6.0!7.5!6.05!)=)5'k/&=)'k. , !k , !#\$!(\$((k. , ;!T*\$)(\$!3\$!'!k , !' .0/#!)'!

I " IDN5. , '>\$(4 g 0 , ; .53!&7!8\$!/) , !9\$!.7!)((&') , /\$;!

!

!

!

<""39*

</4, . 8*\$%3&,3!

<77&5 1 &,3!

<*)5 1 \$%!</4, . 8*\$%3&,3!

< 8)5\$!

h\$)5&,3!&,! 1 &,%!

h\$*&\$: &,3!

@.3, &e), '!</4, . 8*\$%3&,3!

@. 1 1 \$,%&,3!

@. ,/\$5,\$%2! ?5):\$*6!/. ,/\$5,\$%2!>\$=\$*6!/. ,/\$5,\$%!F)9.0'J!

@. ,(/&.0(!</4, . 8*\$%3&,3!

@. , :&,/\$%!

>\$=* .5&,3!

>&('059\$%2!>\$=\$*6!%&('059\$%!

I 1=#)(&e&,3!

IE=5\$((&,3!F)*5 1 2!)==5\$/&)'& . ,2!/. ,/\$5,2!35)'&'0%\$2!() '&(7)/'& . ,J!

?0&%\$%!

i) :&,3!/. , (&%\$5\$%2! i) :&,3!#\$)5%2! i) :&,3!5\$/&:\$%!

A&,%70*!

- . '&,32! - . '&,3!8&'#!/. ,/\$5,2! - . '&,3!8&'#!)==5\$/&)'& . ,2! - . '&,3!8&'#!() '&(7)/'& . ,!

H\$)77&5 1 &,3!

H\$)*&e&,3!

H\$/) **&,3!

H\$/ .3, &e&,3!

D'5\$((&,3!

")4&,3!&, '.!)// .0, '!</4, . 8*\$%3&,3!

")4&,3!, . '\$2!)"4&,3!, . '\$!8&'#!)==5\$/&)'& . ,2!)"4&,3!, . '\$!8&'#!/. ,/\$5,!

"#),4&,3!

+,%\$5*&, &,32!+,%\$5(/.5&,3!'#\$!7)/'!'#)!'</4, . 8*\$%3&,3!

+53&,3!

!

!

</\$='(!
<%.='(!
<77&5 1 (!
<35\$\$(!
<==\$)*(!
<==5\$/&)'\$(!
<==5. :\$(!
<0'#.5&e\$(!
&@)**(!0=. ,!
&@. 1 1 \$,%(!
&@. ,%\$ 1 ,(2!D'5. ,3*6!/. ,%\$ 1 ,(!
>\$/&%\$(!
>\$/*)5\$(!
>\$ 1),,%(!
>\$, .0,/\$(!
>\$=* .5\$(!
>&(/.05)3\$(!
I 1=#)(&e\$(!
I ,%.5\$(!