

!

"#\$%&'%"

!"#\$%&'(

-3AA,)!INOP!

D,&A!C ,AE,)!_!(*#%B ?*/%*)&0!=,00*FQ!=0*)\$2&@#!(*#%\$; ,!G,7&;\$*)!
H'%,); ,'%\$*'#!&'2!-3..*)%#!()*^` ,/%!4=[(GH-60!=0*)\$2&!8 ,'% ,)!+*)!H' /03#\$; ,!
8*AA3' \$\$,#!4=8H86!

INOJ!Z!INOP!

D,&A!C ,AE,)Q!D,&/7,)!8*&/7\$ '9!&'2!-%32, '%!S3%/*A,#!()*^` ,/%Q!
[,&2,)#7\$.!T)&' %Q!

HB(IJ(- 4689<=G(' @ :47<4=84!

INON!Z!INOJ! c\$97!- /7**0!\$'!%7,!8*AA3 '\$%<0!' /&2,A<!+*)! [&F!_!-*/\$&0!g3#\$/ ,Q!b ,F!c &; , 'Q!
8* ' ' , /%\$/3%!

<?%4#I/*CB. 4I(+&8*D#"(5*(5&+. =5*2E%/(5*A&IB%*3%' +. &4%*2%I45%&* > *-%IB*
2%I45%&*

-3AA,)!INOO! b ,F!c &; , '!(3E0\$!/- /7**0#Q!b ,F!c &; , 'Q!8* ' ' , /%\$/3%!

< . : : %&* <45++ /%<?%4#I/*CB. 4I(+&*A&IB% '*D#''%(5&+. =5*2E%/ \$%*

INNw!Z!INON! e \$ '27&A!C\$220,!- /7**0Q! e \$ '27&A!Q!8* ' ' , /%\$/3%!

@''(%&' '5#?F*G+ '#(#\$%*H%5I\$#+&*@''(%&\$%''(#+ '*I''B*<. ??+&(',*A&IB% '*I*J*K*4?&+L%4(*
+ML%4(#\$%8*4&%I(#+ '*I''B*# : ?/% : %'(I(#+ '*+ ,*2#%&*N'I''B*2#%&*0*'. ??+&('6!

(

! " # \$ ' / / % # . , & (0 # . # " / (, .) (, K , ") / (

INOf! ?>!C>!8 ,0 ,#% ,!b\$/7*0#!() *+ ,##\$* ' &0! ? , ; , 0* . A , ' % ! " F &)2Q!b * ; , AE ,)!INOfQ! : ' \$; ,)#%<! *+!
[*3\$# ; \$00 , ! e * A , '@#!8 , ' % ,)Q! [*3\$# ; \$00 , Q!V a >!

INOf! 8 * A .) , 7 , '#\$; , !15&A\$ ' &%\$* '#Q! (&## , 2!F\$%7!c * '*)#Q! " .)\$0!INOfQ! : ' \$; ,)#%<! *+! [*3\$# ; \$00 , Q!
[*3\$# ; \$00 , Q!V a >!!

INOf! " ##* /\$&\$* ' !+*)! (*#\$\$; , !G , 7& ; \$*)! - 3 . . *)# #!4 " (G - 6Q!D , 2!T>!8&)!H ' ; \$% , 2! - . , &K ,)Q!C &) / 7!
INOfQ!G*##* ' Q!C " >!

INOf! c\$97 ,)!123 / &%\$* ' !8* ' #*)%\$3A! * ' ! - . , /\$&0!123 / &%\$* ' !4c 18 - 16Q! - , 0 , /% , 2! ? * /% *)&0!
- /7*0&)Q! - 7*)%18*3) # , ! . &)%\$ / \$. & ' %Q!g & ' 3& <!INOfQ! e \$ ' 9* * ' Q! ? 8 >!

INOY! " ##* /\$&\$* ' !+*)! (*#\$\$; , !G , 7& ; \$*)! - 3 . . *)# #!4 " (G - 6!8* ' + ,) , ' / , Q!12F &)2!T>!hD , 2i!8&)!)!
(*#% ,)!&F &)2! , /\$. \$, ' %Q!C &) / 7!INOYQ!87\$ / &9*Q!H [!!

INOJBINOP!S ++\$ / , !*+! - . , /\$&0!123 / &%\$* ' !() *9)&A#! [, &2 ,)#7\$. !T)& ' %Q!INOJBINOPQ! : ' \$; ,)#%<! *+!
[*3\$# ; \$00 , Q! [*3\$# ; \$00 , Q!V a >!

(

" ' / ' , " + 0(L " , . - / (

G&+L%4(*OI/%'8!OIUOJUINO\!Z!JUIIUNIJ!

(

L" , . - (\$ * .) ') (B(%=>47=6C(

G&#"4#?I/*@"\$%'(#=I(+&8*&6M74=(&N('06=;0<89!

2#(/%8!(\$0*%!HA.0,A,'%&%"*!'!+!H'% ,9)&%"\$'9!M,#%*)&%"\$; ,!()&/%\$/ ,#!F\$%7\$'!(*#\$\$; ,!G,7& ;\$*)!

H'%,); , '%\$*'#!&'2!-3..*)%#!=)&A,F*)K!

OO> - F*#k*F#K\$Q!b>!8>Q! ' 06=;0<89S(&N(&NS!_!1' '\$#Q!M>!(>!4INO]6>!1 ;&03&\$\$ '9!
\$A.0,A,'%&\$*\$'! *+! /7,/KBS 'U/7,/KB*3%! '\$!&0%,'&\$%;,! ,23/%&\$*\$'&0! #,%\$ '9#R! -%&K,7*02,)!
. ,)#. ,/%\$; ,#>!3%'#B%"(#I/*2&%I(:%/"(*+,*75#/B&%"*I" B^+. (5;*OU4I6Q!ON]BOIO!
OI> -%3&)%Q!8>Q!H*;&' '*',Q!M>Q!8)*#0&' 2Q!V>Q! ' 06=;0<89S(&N(&Q!_!V\$' /&\$2Q! ?>!4INOP6!" '!, ;&03&\$\$*\$' !!
+!%7,! ,+ ,/%#!+! /7,/KBS 'U/7,/KB*3%!F\$%7!#/7*0B&9,2! /7\$02), '!),#2\$ '9!\$' !&!A, '%&0!7,&0%7!
) ,&A, '%!+&/SOS<!@ "(%&' I(#+ "I/*V+. &" I/*+,*G+ '#(\$%*H%5I\$#+&*<. ??+&(;*T4I6Q!JWBFN>!
OJ> - F,\$9&)%Q!8>! " >Q!8*00\$ ' #Q! [>! e >Q! ' 06=;0<89S(&N(&Q!_!8**KQ!->!8>!4INOP6!" '!, ;&03&\$\$*\$' !!
+!%7,! ,; ,2, '/,!E&# ,!+)! . ,)+*)A&' / ,!+ , ,2E&/K!%*\$!\$A.)* ; ,!% ,&/7,)! .)&# ,!3# \$ '9! 8 1 8 @#!
X3&0\$<!' \$ 2\$/&%#)#>!CB.4I(#+ "I" B*2&%I(:%/"(*+,*75#/B&%"*OZ4Y6Q!YOWBYYY>!!
OY> ' 06=;0<89S(&N(&NS!_!-/*%Q!D>!4INOP6!(GH-!\$A.0,A,'%&\$*\$' R! " ' !&2A\$ '\$#%&)*@#!93\$2, !%*!
.),# , '%\$ '9! %7,! 0*9\$ /! &' 2! #%, . #! %*! +&/30<! &' 2! #%&+>! H%)+ "B* H%5I\$#+&* NJ406Q! YB \>!
? SHRON>OO]]UON]YIWfPOPNI fNNONI!
Of> T&9,Q!b>Q!C&/ -39&BT&9,Q! " >->Q!_! ' 06=;0<89S(&N(&N4INO f6>D)&\$ '\$ '9!% ,&/7,)#!%*!3# ,!!
&' % , / ,2, '%BE&# ,2! /0&##)**A!A&' &9,A, '%!#%&)& ,9\$,#!%*!#3. .*)%!' /03# \$*\$' !*+!#32, '%#!F\$%7!
\$ '% ,00, /%3&0!2\$#&ES0\$ \$,#R! " !+ ,&#SES0\$<!#32<IV+. &" I/*+,*A+MI/*3%'%I&45**"CB.4I(#+ "I" B*
<+4#I/*<4#%"4%,*T4J6Q!OP\BO]P>!!
OP> c&E*3)Q!V>Q! ' 06=;0<89S(&Q!- F,\$9&)%Q!8>Q!_!c 397, #Q! [>!4INO f6>!" !E)\$,+), ; \$,F!*+!
,+ , /%\$; ,!% ,&/7\$ '9! .)&/%\$ / ,#!%7&A!\$5A\$,!#32, '%! , '9&9,A, '%!() , ; , '%\$ '9*<45+/*6I#/. &%*
JZA06Q!FBOJ>!
!
%=0<4E(+96:>475(
O>!1' '\$#Q!M>(>Q! ' 06=;0<89S(&N(&Q! [*# \$ #K\$Q! C>Q!g*0\$; ,% ,Q!V>Q!&' 2!V\$AE&00BT),EQ!V>!4INO\6>!!
G,7&;\$*)&0Q! " /&2,A\$/Q!&' 2!-*/\$&0!87&)&/% ,)\$#%\$/#!*+!-%32, '%#!F\$%7!G,7&;\$*)&! ? \$+\$/30\$,#!
- ,) ; ,2!\$' !&!M, #2, '%\$&0! =&/SOS<!C : %&=# " =*3%'%I&45*I" B*@" ' . %' *# " *H%5I\$#+&I/*0# ' IM#/#(#% '*
W9B\$I" 4%' *# " -%I&" # " =*I" B*H%5I\$#+&I/*0# ' IM#/#(#% '* ; * _ + /R*OQS>!A ,)&02!(3E0\$7\$ '9! [\$A\$,2Q!
. .>!WJBOO>!7% . #RU2*\$>*)9UON>OON \U - N] J FBNNY d INO \NNNNNJNNN] !
I>g*0\$; ,% ,Q!V>Q!C&/ -39&BT&9,Q! " >Q!_! ' 06=;0<89S(&>!4INO\6> -%32, '%#!F\$%7! ,A*%*\$' &0!&' 2!!
E,7&;\$*)&!2\$#*2,)#>! a>G3\$!_!1!>C ,< , '!412#>6Q!CP4%?(#+ "I/*45#/B&%"*#*(+BI) ` '*45+*/';!
4f"! ,2>6Q! . .>!OIFBOFI>! " 3#%\$ 'Q!DdR!(MSB1 ?>!!!!
J>- F,\$9&)%Q!8>!" >Q!_! ' 06=;0<89S(&N(&N4INO f6>D)&' #S\$*\$' !&##, ##A, '%!+*)!#32, '%#!F\$%7!!
0, &)' \$ '9!&' 2!E,7&;\$*)&0!2\$#&ES0\$ \$,#Q!E, #! .)&/%\$ / ,#!&' 2!+33), !2\$), /%\$*\$' #>G!T>!!
8**KQ!C>D&' K,)#0, <Q!_!D>g> [&' 2)3A!412>6Q!2&I" '#(+ " *+ , *^+. (5*I" B*^+. " =**
9B. / (*W9B\$I" 4%' *# " -%I&" # " =*I" B*H%5I\$#+&I/*0# ' IM#/#(#% '* ; * _ + / . : %*NKS R*1A ,)&02!T)*3. !!
(3E0\$7\$ '9! [\$A\$,2Q! . .>! \W!Z!OOI>*

(
%=0<4E(!447('40<4R4E(-489=<86(P7<4Q5(
O> VS%%,0A&'Q! " >Q!C/H' %*#7Q!V>Q!C ,) / ,)Q!->c>Q! ' 06=;0<89S(&>Q!T30E)&' 2#*'Q!V>Q!b &' %&\$#Q!C>Q!!
b*)%*'Q!g>Q! e <Q!T>Q!Hk&)&2Q!->Q!_! b , # , >!M> b>D!4S /%*E,)Q! INI6! e 7, ' ! ? *! - /7**0#!
M, / , \$; , ! D\$,)! I! &' 2! J! (GH-! D)&\$ '\$ '9m! 8, '% ,)! *' ! (GH-Q! : '\$,)#S\$<! *+! S),9*'>!
FFF>.ES#>*)9>!!
I> V,)'Q! [>Q!T , *)9,Q! c>!(>Q! c*2' , %Q!g>Q! ' 06=;0<89S(&N(&Q!_! =), , A&'Q!g>4" 393#Q! INI06!
3%'(&I#" *I" B* <%4/.' #+ " * 9/(%&" I(\$%*" * " * 9/* ! R<R* <(I(%*" I" B* 2%&#(+&#%'8* 9* 3%\$#%E* + , *
-%=#' /I(#+ "I" B*G+/#4#%'R*8, '% ,)! *' ! (GH-Q! : '\$; ,)#S\$<! *+! S),9*'>!FFF>.ES#>*)9>!!
J> -\$A* '# , 'Q!G>Q*(3%'&A!M>Q!a &' , /K!Q!V>Q! ' 06=;0<89S(&NS!-7&FQ!->!-73%0, %* 'Q!8>C*)\$#Q!V>Q!
_!C\$%/7,00Q!G>4- , . % , AE,)Q! ININ6R* <. ??+&(# " = <(.B%'" (*E#(5*0# ' IM#/#(#% '* E#(5#" * I*GH<*<
6&I : %E+&/R*8, '% ,)! *' ! (GH-Q! : '\$; ,)#S\$<! *+! S),9*'>!FFF>.ES#>*)9>!

(
%=0<4E(!447('40<4R4E(-489=<86(P7<4Q5(
O> VS%%,0A&'Q! " >Q!C/H' %*#7Q!V>Q!C ,) / ,)Q!->c>Q! ' 06=;0<89S(&>Q!T30E)&' 2#*'Q!V>Q!b &' %&\$#Q!C>Q!!
b*)%*'Q!g>Q! e <Q!T>Q!Hk&)&2Q!->Q!_! b , # , >!M> b>D!4S /%*E,)Q! INI6! e 7, ' ! ? *! - /7**0#!
M, / , \$; , ! D\$,)! I! &' 2! J! (GH-! D)&\$ '\$ '9m! 8, '% ,)! *' ! (GH-Q! : '\$,)#S\$<! *+! S),9*'>!
FFF>.ES#>*)9>!!
I> V,)'Q! [>Q!T , *)9,Q! c>!(>Q! c*2' , %Q!g>Q! ' 06=;0<89S(&N(&Q!_! =), , A&'Q!g>4" 393#Q! INI06!
3%'(&I#" *I" B* <%4/.' #+ " * 9/(%&" I(\$%*" * " * 9/* ! R<R* <(I(%*" I" B* 2%&#(+&#%'8* 9* 3%\$#%E* + , *
-%=#' /I(#+ "I" B*G+/#4#%'R*8, '% ,)! *' ! (GH-Q! : '\$; ,)#S\$<! *+! S),9*'>!FFF>.ES#>*)9>!!
J> -\$A* '# , 'Q!G>Q*(3%'&A!M>Q!a &' , /K!Q!V>Q! ' 06=;0<89S(&NS!-7&FQ!->!-73%0, %* 'Q!8>C*)\$#Q!V>Q!
_!C\$%/7,00Q!G>4- , . % , AE,)Q! ININ6R* <. ??+&(# " = <(.B%'" (*E#(5*0# ' IM#/#(#% '* E#(5#" * I*GH<*<
6&I : %E+&/R*8, '% ,)! *' ! (GH-Q! : '\$; ,)#S\$<! *+! S),9*'>!FFF>.ES#>*)9>!

Y> - \$A* '#, 'Q!G>Q! - 39&\$Q!T>Q!T, *)9, Q! c>! (>Q! =, , A&' Q!g>Q! _! ' 06=; 0<89S(&N!4 C &<Q! INOW6>!!
G&%\$%"("#=* 3%'(&I#"(*I"B* <%4/. '#+ "*"#<45++/'R* 8, '%,)!*!' (GH-Q! : '\$; ,)#S%<!*+! S), 9* '>!
FFF>.E\$#>*)9!

!
! "B%&3%\$#%E**
' 06=; 0<89S(&N!V,)' Q! [>Q! V\$' / &\$2Q! ?>Q! _! c *2', %Q!g!43'2,)! , ; \$, F6!3%'(&I#"(*I"B* <%4/. '#+ "*"#
G&%\$%"("#+ "*"H&#%, *, +&*G&I4(#(#+ "%&'R* 8, '%,)!*!' (GH-Q! : '\$; ,)#S%<!*+! S), 9* '>!FFF>.E\$#>*)9!

(
' 06=; 0<89S(&Q!V,)' Q! [>Q! V\$' / &\$2Q! ?>Q! _! c *2', %Q!g!43'2,)! , ; \$, F6!G&%\$%"("#+ "*"#
<%4/. '#+ "*" (5&+. =5*0%JC'4I/I(#+ ">'!8, '%,)!*!' (GH-Q! : '\$; ,)#S%<!*+! S), 9* '>!FFF>.E\$#>*)9!

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

! "# \$ % ' & # (' &) * + , & # (' &) * - (' . \$ % \$ ' / \$ * 0 \$ I \$ ' # & # (' I *
% = 0 > 4 E (' 4 Q 4 7 4 4 E (

O> ' 06=; 0<89S(&N(4g3' , Q! INII6> (&' , 0! ? \$ # / 3 # # \$ * ' R! - / 7 * * 0! 8 0 \$ A & % , ! & ' 2! M, # #) & \$ ' % U - , / 0 3 # \$ * ' >!
a % "(. 4 I) * 7 + . " 4 # / * , + & * 7 5 # / B & % " * E # (5 * H % 5 I \$ # + & * O # ' + & B % & ' * H % 5 I \$ # + & * @ " (. (% R * [* 3 \$ # ; \$ 0 0 , Q!
V a > ! !

I> T, *)9, Q! c>! (>Q! C , < ,)Q! G>Q! ' 06=; 0<89S(&Q! ? & ; \$ # Q! D>Q! _! [\$] & Q! g! 4 S / % * E ,)Q! INIO6! T , % % \$ ' 9!
- % & %) , 2 R! H A . 0 , A , ' % \$ ' 9! 1 + , / % \$; , ! () & / % \$ / , # ! N Q N Y * _ # & (. I / * G H @ < * - % I B % & ' 5 # ? * 6 + & . : R! (

J> G * k \$ K Q! " >Q! ' 06=; 0<89S(&N!G) \$ / K , 0Q! g>Q! e & 0 K ,)Q! [>Q! g * 7 ' # * ' Q! 8 >Q! _! V \$ ' 9 Q! 8 > 4 C &<Q! INOW6!
M, # # *) & % \$; , ! () & / % \$ / , # ! \$ ' ! = 0 *) \$ 2 & ! ? \$ # #) \$ / % ! - / 7 * * 0 # R! H A . 0 , A , ' % & % \$ * ' Q! e 7 & % # ! e *) K \$ ' 9! & ' 2!
C * ; \$ ' 9! = *) F &) 2! (&' , 0! ? \$ # / 3 # # \$ * ' > N * 9 " " . I / * b I [# " = * c % / " % ' * I * G # + & # () 8 * \ % I / (5) * b # " B *
> * \ % I / (5) * 6 . (. & % ' R! 8 7 & A . \$ * ' # ! T & % , Q! = [> ! !

Y> ' 06=; 0<89S(&N(4 = , E) 3 &) <Q! INOW6> (&' , 0! ? \$ # / 3 # # \$ * ' R! - / 7 * * 0! 8 0 \$ A & % , ! & ' 2!
M, # #) & \$ ' % U - , / 0 3 # \$ * ' > ! Y T * 9 " " . I / * @ " (% & " I (# + " I / * 7 + , % & % " 4 % + " * G + # (# \$ % * H % 5 I \$ # + & * < . ? ? + & (R *
e & # 7 \$ ' 9 * * ' Q! ? > 8 > ! !

f> V,)' Q! [>Q! T, *)9, Q! c> (>Q! ' 06=; 0<89S(&N! _! C & % \$ ' , k Q! - > 4 S / % * E ,)Q! INO \ 6! D 7 , ! b , F! = " (1!
: ' 2,)! 1 ' 2), F! => R! M, / * A A , ' 2 & % \$ * ' #! + *)! 1 2 3 / & % *) # > ! N Q Y K * D I (# + " I / * G H @ < * - % I B % & ' 5 # ? *
6 + & . : R! 8 7 \$ / & 9 * Q! H [> (

P> ' 06=; 0<89S(&N(&N! _! V,)' Q! [> 4 S / % * E ,)Q! INO \ 6! D \$,)! H H! H % ,) ; , ' % \$ * ' R! - , 0 + B C & ' & 9 , A , ' %!
: # \$ ' 9! & ! ? & \$ 0 < ! 8 7 , / K B H ' ! 8 7 , / K B S 3 % ! () * / , # # ! N Q Y K * D I (# + " I / * G H @ < * - % I B % & ' 5 # ? * 6 + & . : R!
8 7 \$ / & 9 * Q! H [> !

] > - F & \$ ' B G) & 2 F & < Q! g > Q! [< ' & # # Q! [> Q! [\$ ' K Q! G > Q! - % & ' 2 \$ # 7 Q! M > Q! _! ' 06=; 0<89S(&N! 4 S / % * E ,)Q! INO \ 6!
M, # # *) & % \$; , ! () & / % \$ / , # ! \$ ' ! (G H - R! D 7 , ! c \$ 9 7! - / 7 * * 0! (,) # . , / % \$; , ! * ' ! " 0 \$ 9 ' A , ' % ! _!
H A . 0 , A , ' % & % \$ * ' Q! " ! (&' , 0! ? \$ # / 3 # # \$ * ' > ! N Q Y K * D I (# + " I / * G H @ < * - % I B % & ' 5 # ? * 6 + & . : R! 8 7 \$ / & 9 * Q! H [> !

\ > ' 06=; 0<89S(&N(&N(_! H * ; & ' ' * ' , Q! M > 4 S / % * E ,)Q! INO \ 6! D \$,)! H H H! () & / % \$ / , # ! _! - < # % , A # R!
? \$ # / 3 # # \$ * ' ! * + ! H # # 3 , # ! ") * 3 ' 2! D \$,)! H H H! 8) \$ % \$ / & 0! () & / % \$ / , # ! _! - < # % , A # > ! N Q Y K * D I (# + " I / * G H @ < *
- % I B % & ' 5 # ? * 6 + & . : R! 8 7 \$ / & 9 * Q! H [> !

W> - F & \$ ' B G) & 2 F & < Q! g > Q! - % & ' 2 \$ # 7 Q! M > Q! _! ' 06=; 0<89S(&N! 4 S / % * E ,)Q! INO \ 6! : # \$ ' 9! M, # # *) & % \$; , !
() & / % \$ / , # ! % * ! " 3 9 A , ' % ! D \$,)! H H H! - 3 . *) # ! & ! % 7 , ! c \$ 9 7! - / 7 * * 0! [, ; , 0! N Q Y K * D I (# + " I / * G H @ < *
- % I B % & ' 5 # ? * 6 + & . : R! 8 7 \$ / & 9 * Q! H [> !

ON- 1796Tm/TT61Tf [(D1(0).2(#)0.

OI> V\$' /&\$2Q! ?>Q! _! ' 06=;0<89S(&N(&N!4S /%*E,)Q! INOP6>!G3\$02\$ '9!8&. &/%\$<!+*)!=G " UGH(>!NQYT*
DI(#+ "I/*GH@<*- %IB%&'5#?*6+&. :>!87\$/&9*Q!H [>!
OJ> [&'2)3AQ! D>! gQ! -F, \$9&)%Q! 8>Q! _! ' 06=;0<89S(&N(&N! 4 " .)S0Q! INOP6>! H2, '%\$+<\$ '9! &'2!
? \$##, A\$' &%\$ '9! 1 ;\$2, ' / ,BG&#,2! ()&/%\$/ ,! \$'! - . ,/\$&0! 123/&%\$*' '>! 7+ . "4#/*, +&* CP4%?(#+"I/*
75#/B&% ""*7+"\$%"(#+ "">*CP?+R! - %>! [*3\$#Q! C S>!
OY> ' 06=;0<89S(&N(&N!G*%#%Q!C>!V>Q! _!D&<0*)Q!8>!4S /%*E,)Q! INOf6>!D\$,)IH! .)&/%\$/ ,#!+*)!^3 ; , '\$0, !
/*), /%\$*' #! &'2! &0%,) ' &%\$; , ! #, %\$ '9#R! H2, &#! +*)! \$A. 0, A, ' %&%\$*' '>! NQYJ* DI(#+ "I/* GH@<*<
- %IB%&'5#?*6+&. : R!87\$/&9*Q!H [>!
Of> ' 06=;0<89S(&N(&N!4C&)/7Q! INOf6>!1++ ,/%\$; , H' #%)3/%\$*' !&'2!80&##)**A!C&' &9, A, ' !&#!D\$,) !
H! H' % , ; , '\$\$*' #R! 1 ;\$2, ' / ,BG&#,2! ()&/%\$/ , #>! YN *@ "(%&"I(#+ "I/* 7+ ", %&% "4%*+ ""* G+ '#(\$%*
H%5I\$#+&*<. ??+&('R!G*%#* 'Q! C " >!*

!

%=0<4E(K ;7T59 ; :5(

O> ' 06=;0<89S(&Q! _! C&)%\$' ,kQ! ->!4INIY6! 8*' ' ,/%\$ '9! &'2! G3\$02\$ '9!M, 0&%\$*' #7\$. !D7)*397!
()*&/%\$; , ! 8*AA3 '\$%<! G3\$02\$ '9! M, #%)&%\$; , ! ()&/%\$/ , ! 8\$)/0, #>! D7, ! IO!"H' % ,) ' &%\$*' &0!
8*' + ,) , ' / , !* ' ! (*#\$\$; , !G, 7& ; \$*)! - 3 . .*)%>!87\$/&9*Q!H [>!H' ; % , 2! e *)K#7* . >!
JN ' 06=;0<89S(&N(_! C&)%\$' ,kQ! ->!4C&)/7Q! INIJ6>! 8*' ' ,/%\$ '9! &'2! G3\$02\$ '9!M, 0&%\$*' #7\$. #!
D7)*397! ()*&/%\$; , !M, #%)&%\$; , ! ()&/%\$/ , ! 8\$)/0, #>(NQ *9"" . I/*@ "(%&"I(#+ "I/* 7+ ", %&% "4%*+ ""*
G+ '#(\$%*H%5I\$#+&*<. ??+&(R!g&/K#*' ; \$00, Q! = [>!(
UN ' 06=;0<89S(&Q! _! C&)%\$' ,kQ! ->!4 " .)S0Q! INII6>! 8*' ' ,/%\$ '9! &'2! G3\$02\$ '9!M, 0&%\$*' #7\$. #!
D7)*397! ()*&/%\$; , ! 8*AA3 '\$%<! G3\$02\$ '9! M, #%)&%\$; , ! ()&/%\$/ , ! 8\$)/0, #>! YZ * 9"" . I/*
@ "(%&"I(#+ "I/* 7+ ", %&% "4%*+ ""*G+ '#(\$%*H%5I\$#+&*<. ??+&(R! - &'! ? \$, 9*Q! 8 " >!(
Y> ' 06=;0<89S(&Q! _! C&)%\$' ,kQ! ->!4=, E)3&<! INII6>! 1#%&E0\$#7\$ '9! M, 0&%\$*' #7\$. #! D7)*397!
G0, '2\$ '9! ()*&/%\$; , !M, #%)&%\$; , ! ()&/%\$/ , #!\$' %*! a*3)!D\$,) , 2! =)&A, F*)K>!YQQ *9""#%&'I&)!
7+ . "4#/*, +&*CP4%?(#+"I/*75#/B&% ""*7+"\$%"(#+ "">*CP?+>!S)0&'2*Q! = [>!!
f> ' 06=;0<89S(&Q! _! C&)%\$' ,kQ! ->!4C&)/7Q! INIO6>! 8*' ' ,/%\$ '9! &'2! G3\$02\$ '9!M, 0&%\$*' #7\$. #!
D7)*397! ()*&/%\$; , !M, #%)&%\$; , ! ()&/%\$/ , ! 8\$)/0, #>!YK *9"" . I/*@ "(%&"I(#+ "I/* 7+ ", %&% "4%*+ ""*

Y> '06=;0<89S(&N!V,) 'Q! [>Q! _!1 &'*; ,)Q!M>!4C&)/7Q!INI06!!a ,#Q!\$%!8&'!G,!?'* ',R!
H'%,9)&%\$'9!M,#%*)&%\$; ,!()&/%\$/ ,#!\$ '%*!1\$)%3&0!D\$,)!O>!YK *9"" .I/*@ "(%&"I(#+"I/*
7+" ,%&%"4%*+"*G+'#(#\$%*H%5I\$#+&*<.??+&(R*1\$)%3&0!8*'+,) ,'/ ,>!(
f> '06=;0<89S(&N!V,) 'Q! [>Q! _!1 &'*; ,)Q!M>!4C&)/7Q!ININ6>!M,23/\$'9!M,#%*)&\$'!&'2!
- ,/03#*\$'!%7)*397!&!8*&/7\$'9!&'2!(, ; , '%\$*'!' " . .)*&/7>!YI *9"" .I/*@ "(%&"I(#+"I/*
7+" ,%&%"4%*+"*G+'#(#\$%*H%5I\$#+&*<.??+&(R*C\$&A\$Q!=[>!48*'+,) ,'/ ,!8&' / ,00,26!*(
P> '06=;0<89S(&N! _!C&)%\$' ,kQ!->!4C&)/7Q!ININ6>!8*' ' ,/%\$'9!&'2!G3\$02\$'9!M,0&%\$*' #7\$.#!
D7)*397!()*&/%\$; ,!8*AA3'\$%<!G3\$02\$'9!M,#%*)&%\$; ,!()&/%\$/ ,!8\$)/0 ,#!YI *9"" .I/

0\> c\$)#/7Q!->Q!_!' 06=;0<89\$(&N(&N(

JJ>

S . . *)%3 '\$%\$,#!%*!M,#. * '2!+*)!-%32, '%#!F\$7!87&00, '9\$'9!G,7&;\$*)#!?3)\$'9!M,&2\$'9!
H'#%)3/%\$*'!'>!**#BE%'(*<):?+'#. :*,+&*-%IB%&'5#?#''*H%51\$#+&*O#'+&B%&'R!V&'#&#!8\$%<Q!
C S>!
\> '06=;0<89\$(&N(&NQ!-F*#k*F#K\$Q!b>!8>Q!_!1 '\$#Q!M>!(>!4=,E)3&<Q!INOP6>!HA.0,A,'%\$'9!
87,/KBH'U87,/KBS3%!'!&!D)3' /&%,2!- /7,230,>!b#BE%'(*<):?+'#. :*,+&*-%IB%&'5#?#''*
H%51\$#+&*O#'+&B%&'R!V&'#&#!8\$%<Q!C S>!
W> V\$AE&00Q!VQ!'06=;0<89\$(&NS!G*2,'Q![>Q!_!g*0\$;,%%,Q!V>!4S /%*E,)Q!INOf6>!H' /),&#\$'9!
=&A\$0<!1'9&9,A,'%!*+!a*3%7!\$'!-,/3),!8&),!%7)*397!(GH->*NQYJ*DI(#+'!/*GH@<*
-%IB%&'5#?#*6+&. :>!87\$/&9*Q!H[>!!
ON> (&)K#!1 '\$#Q!M>Q!'06=;0<89\$(&NS(!_!V\$AE&00Q!V>!4S /%*E,)Q!INOf6>|-3. . *)%\$'9!-%32, '%#!
F\$7!1UG?!'\$'!%7,!80&##)*A!F\$7!%7,!:#,!*+!DS,)!IH%,);, '%\$*'#!>!NQYJ*DI(#+'!/*GH@<*
-%IB%&'5#?#*6+&. :>!87\$/&9*Q!H[>!!
OO> 8*00\$'#Q![>Q!'06=;0<89\$(&N(&NQ!_!-F,\$9&)%Q!8>!4- ,.%,AE,)Q!INOf6>!D7,!:#,!*+!
(,)+*)A&' / ,!=, ,2E&/K!%*!H' /),&#!,!D,&/7,)!(&)\$#,R!" '1;\$2, ' / ,BG&#,2!(&)/%\$/ ,m!7+ . "4#/
,+&*75#/B&%''*E#(5*H%51\$#+&*O#'+&B%&'R* "%0&'%&Q!T">!
OI> '06=;0<89\$(&N(&NQ!_!['\$'9*Q!'>!->!4" .)\$OQ!INOf6>!H' /),&#\$'9!S . . *)%3 '\$%\$,#!%*!M,#. * '2!%*!**

f> '06=;0<89\$(&N(&>Q!_!M&30,)#* 'Q!8>!4b* ;,AE,)Q!INO]6!M,.0&/ '\$'9!15/03#\$* '&)<!?\$#/\$.0\$' ,!
F\$%7!(*#\$%\$; ,!"0%,)'&%\$; ,#!%*!HA.) * ; ,!- /7**0!G,7& ;\$*)>!6/+&#BI*75I&(%&* <45++/*
7+ ",%&% '4%

INOJ!Z!INOP!!

