

!"#\$%'"#&!

!

!

"#\$\$%&'()*+,\$'%)!-' ,! . \$/012\$!1!3\$!40-,\$2&0!5\$-#!-#!6+)7\$(\$!8'&9\$#)&%;:;!;

!

<\$&'(!-!=-#!1!>!!

!"#\$%&'()*+'%\$,+)-.../010230100%45,)*675%8*,9%

, --./01232145'

6+)7\$(\$\$!8 '&9\$#)&: !&!)!-00#\$, &,\$, !@: !%3\$!K1 2 2 &))&1 '!'!K1//(\$!)1>!%3\$!*1+%3\$# '4))10&-%&1 '!
1>K1//(\$!)!- ' !*0311/)!B* 4K*C0!] \ [[!*1+%3\$# '!'^ - '\$!R\$0-#+#I! " \$1#(&-!XbbXXaYb` cd!6\$/\$=31 '!' \$!
e+2 @\$#0!YbYa[c`aYzB]!%1!-E-#, !<-00-/-+#+\$-\$!\$!F -)%\$#)I! ?#1>\$))&1 ' -/! - ' , !R10%1#- /! , \$(#\$)\$G!

652.407-2145'

63\$! "#- , +-!\$! ?+@/k0!A\$-/%3! ?#1 (#- 2 !B " ?A?C!-%!6+)7\$(\$\$!8 '&9\$#)&: !E-)!01 2 2 &))&1 '\$, !E&%3!-!
>+//! + ' , \$#)%- ' , &' (!%3-%! g=+@/k0! 3\$-/%3! \$ 2 @#-0\$)! - ' ! \$01/1 (&0- /! -==#1-03! %3-%! #01 (' &h\$)! %3\$!
&' %\$#-0%&1 ')! - ' , ! #\$/-%&1 '!)3&=)! - 2 1' (! 2+/%&=\$! , \$%\$# 2 &' - ' %)! 1>! 3\$-/%3id! - ' , ! %3\$#>1# \$! &)!
g01')%&+%\$, !-)!-!01')1#%&+ 2 !1> , &)0&=/k '\$)i!&'!E3&03!01//0%&9\$/:I!%3\$!3\$-/%3!1>%3\$!01 2 2 + ' &: !&)!
- , , # \$))\$, !%3#1+(3!&')#%+0%&1 'I!#\$)\$-#03!- ' , !01 2 2 + ' &: !)\$#9&0\$G!63\$! " ?A?J)!01 2 2 & 2 \$ ' %!&!)%3+)!
%1!=#\$=-#\$! =+@/k0! 3\$-/%3! =#1>\$))&1 ' -/)! E&%3! - ' !1#&\$ ' %-%&1 ' !%1! , -% - ' - /:)&I! , &)\$-)\$! =#\$9\$ ' %&1 ' I!
=1=+/-%&1 ' ! , : - 2 &0)!- ' , !' \$ \$,)!-))\$)) 2 \$ ' %I-)!E\$//!-)!%1!\$>>0%&9\$/: !=-/ - 'I!& 2 =/\$ 2 \$ ' %!- ' , !\$9-/+-%\$!
=+@/k0!3\$-/%3!=#1 (#- 2)!%1!=1)&%&9\$/: !& 2 =-0%!%3\$! =+@/k0J)!3\$-/%3G!!!

! "#- , +-!\$!)%+ , \$ ' %)!-#\$! =#19& , \$, !E&%3!%3\$!1==1#%+ ' &: !%1!& , \$ ' %&>: !- ' , !- , , # \$))!3\$-/%3! , &)= - #& & \$)!&'!
2 &' 1#&: ! - ' , ! + ' , \$#)\$9\$, ! 01 2 2 + ' & & \$)! %1! - , , # \$))! %3\$! =+@/k0! 3\$-/%3! 01 '0\$#')! 1>! %31)\$!
01 2 2 + ' & & \$)!I! - ' , ! =+@/k0! 3!%3\$)!>&' , &' ()01+%01 2 \$)!%1!&' 0#\$-)!%3\$!7' 1E/\$, (\$!@-)\$)!-)!E\$//!-)!%1!
&' >1# 2 ! =+@/k0! 3\$-/%3! =1/k0: ! 2 -7\$#)!>1#! -! 2 1# \$! & 2 2 \$, &-%\$! & 2 =-0%! 1' !01 2 2 + ' &: ! 3\$-/%3G! S+#!
)%+ , \$ ' %)!-#\$!%#-&' \$, !%1!@01 2 \$!- , 910-%\$)!>1#!%3\$!-)))+#- '0\$!1>!& 2 =#19\$, ! =+@/k0! 3\$-/%3!)\$9&0\$)!
, \$!&9\$# : I! - ' , ! %3\$! =#1 2 1%&1 ' ! - ' , ! =#1\$0%&1 ' ! 1>! %3\$! 3\$-/%3! 1>! %3\$! 2 &' 1#&: ! - ' , ! + ' , \$#)\$9\$, !
=1=+/-%&1 ' !)%3-%!E\$!)\$9\$G!4//!&' 19-%&9\$!-==#1-03\$)!-#\$! , #&9\$ '!@: !%3\$! 2 &))&1 ' I!9&))&1 ' I!(1- /)!- ' , !
1@N\$0%&9\$)!1>!%3\$! " ?A?G!!!

8 199145'

61!=\$#=-#\$!%3\$! '\$D\$!(\$ '\$#-%&1 ' !1> , &9\$#)\$!/\$- , #)\$3&=!%3#1+(3!#\$)\$-#03I!&' 19-%&1 'I!- , 910-0: !- ' , !
01 2 2 + ' &: ! \$ ' (- (\$ 2 \$ ' %G!

: 43;+232/ < /529'

63\$!>1//1E&' (!-#%\$!%3\$! " # \$ % & ' \$ ' () (* + ! & ' !) + == 1#%!1>!%3\$! 2 &))&1 ' !1>!%3\$! " ?A?0!

, *+ '- ./0#*\$%!'#\$%+!

"#\$%&'\$() (*!I2!UDOS// '\$ 0\$!&'!^\$- , \$#)3&=!j!6#-&'I!\$, +0-%\$!- ' , !H+&=!+@/k0!3\$-/%3! (#- , +-!\$!)
>1#!/\$- , \$#)3&=!%3#1+(3!\$>>0%&9\$! =1/k0: a 2 -7&' (I!3\$-/%3! =/- ' '&' (!- ' , !01 2 =\$\$\$ '0\$!&'!01 2 2 + ' &: a
, #&9\$ '! =+@/k0!3\$-/%3!#\$)\$-#03!- ' , !)\$#9&0\$G!

"#\$%&'\$() (*!30!UDOS// '\$ 0\$!&'!M' ' 19-%&9\$!6\$-03&' (!j!e+##+#\$!0#&&0- /!%3&'7&' (!- ' , !&' ' 19-%&9\$!
%\$-03&' (!%1! =#19& , \$!>1#!3&(3\$)%!-0- , \$ 2 &0! =#\$>1# 2 - '0\$G!!!

4 (+(\$- /5! " # \$ % !

"#\$%&'\$() (*!60!UDOS// '\$ 0\$!&'!T\$)\$-#03!j!8&&/&h\$!)%#1' (!01// - @1#- %&9\$!#\$)\$-#03!%1!>1)%\$#!
01 2 2 + ' &: a @-)\$, ! =-#%&0&=-%1# : !-==#1-03!#\$)\$-#03!\$>>1#%!)>1#!& 2 =#19&' (!01 2 2 + ' &: Q=1=+/-%&1 ' !
! " # \$ % & ' () * + ! \$, +) - . . /%010230100%45 ,) * 6 7 5 8 * , 9%

3\$-/%3!- ',!E\$/a@&' (G!

!

&(-70/(!''#\$%!

''#\$%!'&'\$'() (*!80!UD0\$//'\$0\$!&'!*\$#9&0\$!BK1 2 2+'&:%!U' (-(\$2\$'%C!j!U)%-@/&)3!)%#1' (!

01 2 2+'&:%!=-#%' \$#)3&=)!>1#!\$>>\$0%&9\$!, \$/&9\$#!:1>!%& 2 \$/:!\$9&,\$'0\$, a@-)\$, I!01 2 2+'&:%!)\$#9&0\$!

E&%3!#\$)=\$0\$I!&' %\$(#&:%!- ', !&'0/+)&9\$'\$)G!!

!

9. :%0/!; (\$%'5!<'50/+!''#\$%+!

" 1-!/*%-\$2\$%'!Z0!UD0\$//'\$0\$!&'! ?+@/&0!A\$-/%3!U%3&0)!j!6#-&'!- ', !=#\$=-#\$!+=@/&0!3\$-/%3!(#- , +-%\$)!&'!%3\$!\$))\$' %&-!/-)=\$0%)!1>!+=@/&0!3\$-/%3!\$%3&0)!>1#!%3\$!E1#7>1#0\$!- ', !>1#!01 2 2+'&:%!:

-, 9- '0\$2\$%'G!!

,

" =>\$ (*6? \$+'

. \$!3-9\$!-, 1=%\$, !1+#!(1-!%)%-\$2\$%'!)- ', !2\$-)+#-@/\$!1@N\$0%&9\$)!01')&,\$#&' (!%3\$!A\$-/%3:!?\$1=/\$!

WbXb!1@N\$0%&9\$)!I- ', !%3\$!+%&/&h-%&1' !1>!%3\$!%\$'!)\$' %&-!+=@/&0!3\$-/%3!>+'0%&1'!)!-)!1+%&' \$, !@: !%3\$!

4 2 \$#&0- '! ?+@/&0!A\$-/%3!4))10&(\$0 . 2H3!4)a(\$)(%) 2 60 . 2 (!)- . 837273Tm/TT(#-34 2 . 0003-302 Tm/TT

!''#\$%&'() *+'%\$, +)-... /%010230100%45,) *675%8*, 9%

8 +KL'TUT\'652.407-2145'24'L/3;2J' , 0 <15192.32145'K4;1-W'] 'H3E' X (P'>3 </9Y'	Z'
8 +KL'T^TT'K.4D493;C'%.1215@'350' : .352'X 8 P'%1;945Y'	['
8 =6'' 'TUUR' , 0A35-/0'\$D10/ <14;4@W'X , P'&1F3F3Y'	Z'
6=+ ('TUTR''+DJ/. /9'4B' \$2J1-9'350'K7F;1-'L/3;2J'X#P'%3../5Y'	Z'
8 =6'' 'TUTT'+/ <153. ''X 8 P'%1;945Y'	R'

!"#\$%&'()*+,-./:01230100%45,)*675%8*,9%

!"

#"

!"#\$%&'()*+,%-. /01230100%45,) *675%8*, 9%

!"#\$%&'()*+,-./:0123456789

C''

D''

! "#\$%&'()*+,-./:01230100%45,)*675%8*,9%

\$F'\$.,\$G(,H*/**\$I+.<*-,. '9\$258.79\$'0#'\$
* < *-95+*\$J5-H.+/\$J.'0\$0(6#+\$, (%k*7', \$6(, '\$75 6 48*'*\$#75(-, *\$:5-\$'0*\$
L2-5'*7'.5+\$5:\$3(6#+\$M*, *#-70\$2#-'7.4#+', \$:5-\$2#'. *+'NO-. *+'*)\$P8.+7#8\$
F+<*, './#5-, Q\$#4#'. *+'\$4-.<#79\$R 3 F2 S S T\$*U# 6 "\$\$

!!"

%"

\$
G(,H*/**\$I+.<*-,. '9\$M*, *#-70\$2-5'5758,\$F\$#+) \$FF\$7*-'. :.7#'.5+VR.:\$#448.7#%8*\$T\$

! " # \$ % ' () * + ' % \$, +) - . . / % 0 1 0 2 3 0 1 0 0 % 4 5 ,) * 6 7 5 % 8 * , 9 %

%

\$



%

,

8=6''TUTTP' : # , &O , *\$'#\$+\$, # (L'+\$ 86) , #'6PR92'+/</92/.'350'+7<</.PH/-2PRC'
H3F'TC'R'-./012P'63k)!01+#)\$!&'0/+ , \$)!=#-0%&0-/\$D- 2=/\$)!1>=#1=\$#01' , +0%!1>!#)\$-\$#03I!&))+\$)!
E&%3!01=: #k(3%!9&1/-%&1' I!=- (&-#&) 2 I!&' %\$=#\$%-&1' !1>!=+@/k)3\$, !E1#7!- 2 1' (!1%3\$#!-0- , \$ 2 &0!
#\$H+&#\$ 2 \$ '%)!&'0/+ , &' (! , &)0+))&1')!1' !@-&0!#)\$-\$#03! 2 \$%31 ,)I!- ' , !-!#\$9&\$E!1>0+##\$ '%!#)\$-\$#03!
%1=&0)G!S#-#!/=#\$)\$ '%-&1')!- ' , Q1#!#\$=1#%)!- ##!\$H+&#\$, G'

,

8 +KL'TUTTP' : # , &O , *\$'#\$+\$, # (L'+\$ 86) , #'6PR92'+/</92/.'350'+7<</.PH/-2P [C'
H3F'TC'['-./012P'63k)!01+#)\$!&'0/+ , \$)!=#-0%&0-/\$D- 2=/\$)!1>=#1=\$#01' , +0%!1>!#)\$-\$#03I!&))+\$)!
E&%3!01=: #k(3%!9&1/-%&1' I!=- (&-#&) 2 I!&' %\$=#\$%-&1' !1>!=+@/k)3\$, !E1#7!- 2 1' (!1%3\$#!-0- , \$ 2 &0!
#\$H+&#\$ 2 \$ '%)!&'0/+ , &' (! , &)0+))&1')!1' !@-&0!#)\$-\$#03! 2 \$%31 ,)I!- ' , !-!#\$9&\$E!1>0+##\$ '%!#)\$-\$#03!
%1=&0)G!S#-#!/=#\$)\$ '%-&1')!- ' , Q1#!#\$=1#%)!- ##!\$H+&#\$, G'

%

8 =6''TUTRPT\ 8 +KL'TUZT'K.4@.3<'K;35515@'] '\$A3;732145'P'R92'+/ </92/. 'H/-2P ['H3F'TC' ['
-./0129'63&!)01+#)\$!&'%#1 , +0\$)!%3\$!)%+ , \$ ' %!%1!%3\$!+) \$!1>!)0&\$ '%&>&0! , -% -!1#!=#1 (#- 2! , \$9\$/1= 2 \$ ' %!

8 =6'' 'TUUT`TRP'=6'' 8 \$ &6 (, H'+* , *6+*6 (+P'R92'+/ < /92/ .P'H/-2P'ZC'H3FP'TC'Z'-. /0129P' 4 ' !
 & ' % # 1 , + 0 % & 1 ' ! % 1 ! , \$) 0 # & = % & 9 \$! - ' , ! & ' > \$ # \$ ' % & - / !) % - % &) % & 0 ! > 1 # ! % 3 \$! ? + @ / & 0 ! A \$ - / % 3 !) 0 & \$ ' 0 \$) G ! 4 2 1 ' (! % 3 \$!
 % 1 = & 0 ! 0 1 9 \$ # \$, ! - # \$! , \$) 0 # & = % & 9 \$! - ' , ! & ' > \$ # \$ ' % & - / !) % - % &) % & 0 ! +) & ' (! - ' - / : % & 0 - / ! % \$ 0 3 ' & H + \$) ! E 3 & 0 3 ! & ' 0 / + , \$!
 # \$ (# \$) & 1 ' ! - ' , ! 0 1 # # \$ / - % & 1 ' ! % \$ 0 3 ' & H + \$) G ! 6 3 \$! @ -) & 0 ! 0 1 ' 0 \$ = % ! 1 > !) % - % &) % & 0 - / ! - ' - / :) & ! - # \$! - + (3 % ! +) & ' (!
 , &) 0 +) & 1 ' ! - ' , ! \$ D - 2 = / \$) G ! 8) & ' (! % 3 \$) \$! 0 1 ' 0 \$ = % ! 1 % 3 \$! 0 1 + #) \$! = # 1 0 \$ \$,) ! % 1 ! , \$ 2 1 ') % # - % \$! 3 1 E ! % 3 \$: ! - # \$!
 - = = / & \$, ! % 1 ! , - % - ! - ' - / :) & ! & ' ! % 3 \$! ? + @ / & 0 ! A \$ - / % 3 ! * 0 & \$ ' 0 \$) G ! K 1 // \$ 0 % & 1 ' ! - ' , ! - ' - / :) & ! 1 > ! + ' & H + \$! ? + @ / & 0 !
 A \$ - / % 3 ! , - % - ! E & // ! % - 7 \$! = / - 0 \$! E & % 3 ! % 3 \$!) % + , \$ ' % ! 0 1 // \$ 0 % & ' (! , - % - ! & ' ! - ! # \$ - / a E 1 # / , !) & % + - % & 1 ' G ! !

8 =6'' 'TUUT`TIP'=6'' 8 \$ &6 (, H'+* , *6+*6 (+P'I 50'+/ < /92/ .P'H/-2P'RC'H3FP'RC'Γ'-. /0129P' 4 ' !
 4 ! 0 1 + #) \$! 1 ' ! % 3 \$! = # - 0 % & 0 - / ! - = = / & 0 - % & 1 ' ! 1 > ! , \$) 0 # & = % & 9 \$! - ' , ! & ' > \$ # \$ ' % & - / !) % - % &) % & 0 ! > 1 # ! % 3 \$! ? + @ / & 0 ! A \$ - / % 3 !
) 0 & \$ ' 0 \$) G ! 4 2 1 ' (! % 3 \$! % 1 = & 0 ! 0 1 9 \$ # \$, ! - # \$! % 3 \$! = # - 0 % & 0 - / ! - = = / & 0 - % & 1 ' ! 1 > ! , \$) 0 # & = % & 9 \$! - ' , ! & ' > \$ # \$ ' % & - / !
) % - % &) % & 0 ! ! % - + (3 % ! & ' !) \$ 0 % & 1 ' ! 1 ' \$! % 1 (\$ % 3 \$ # ! E & % 3 ! > + # % 3 \$ # ! - ' - / : % & 0 - / ! % \$ 0 3 ' & H + \$) ! % - + (3 % ! & ' ! % 3 &) ! 0 1 + #) \$ G !
 * % + , \$ ' % ! - # \$! - /) 1 ! & ') % # + 0 % \$, ! & ' ! % 3 \$! +) \$! 1 > !) % - % &) % & 0 - / ! 1 > % E - # \$! = - 0 7 - (\$) ! +) \$, ! & ' ! = + @ / & 0 ! 3 \$ - / % 3 ! E & % 3 !

%

63\$!)%, \$ '%!E&!!-/)1!>10+)!1 '!=1&'%)!1>!, -910-0: !>1#'\$'9 ' 2\$ '%-/!3\$-/%3!-E-#\$\$)I! =1/&0: !
03- ' (\$!- ', !/\$ (-/!&' %\$9\$ '%&1 ' !%!, \$0#\$\$-)!' \$' 9 ' 2\$ '%-/!&' \$H+&&\$)G! ?\$# 2&))&1 ' !1>!M')%#+0%1#G'
,

8+KL`TUT\P'6) *# "&O (*6") '* "'L\$, H*L', & 86) 6+* #, *6") C'K" H6 (Q',) &
H, %C'R#s+ / < /92/ .P'H/ -2P'ZC'H3FP'TC'Z'-. /0129P'63k)!01#\$(01+#)\$!>10+)\$)!1 '!-, 2 &' &)%#-#&9\$!
=1/&0: !- ', !2 - ' - (\$ 2\$ '%!&))+\$)!%3-!->>\$0!3\$-/%3! =#-0%&&1 '\$#)!' - ', !=#-0%&0\$)I!>10+)&' (!1 '!' -00\$))I!
01)%! - ', !H+ - /&: !!+)&' (!-! 2 + /&&, &)0&=/&' -#: !-==#1-03!%13\$-/%30-#\$\$)!%#+0%+#\$! =#10\$))! - ', !
1+&01 2 \$)G!U 2 =3-)&)!E&!!/\$! =-0\$, !1 '!3\$-/%3!0-#\$\$):)%\$ 2 !1#(- ' &h- &1 ')I!3\$-/%3!0-#\$\$!>&' - ' 0&' (I!
' -%&1 ' - /!3\$-/%3!&')+ - ' 0\$! /1 ' (a%\$# 2 !0-#\$\$!%3\$!#1/\$!1>!(19\$# ' 2\$ '%!-%!%3\$! /10- /!)%-%\$! - ', !' -%&1 ' - /!
/ \$9\$ /)!&' !%3\$! 8 *!3\$-/%3!0-#\$\$):)%\$ 2)! - ', !%3\$!#1/\$!1>!(19\$# ' 2\$ '%!&' !'\$' 01+ - (&' (!H+ - /&: !0-#\$\$!
BA\$-/%3: !? \$! =/\$! WbWbCG! ?\$# 2&))&1 ' !1>!M')%#+0%1#G'
,

8+KL`TURTP'K+Q (L "+ (6, H'&\$ *\$ # 86) ,) *+' "'!L\$, H*LC'R#s+ / < /92/ .P'H/ -2P'ZC'
H3FP'TC'Z'-. /0129P'63k)!01+#)\$!&!, \$)& ('\$, !-)!>1+ ', -%&1 ' !01+#)\$!&' !%3\$! -==/&0-%&1 ' !1>)10&- /! - ', !
@ \$3-9&1#- /!)0&\$' 0\$! =#\$) = \$0%&9\$)!%1! =+@ /&0!3\$-/%3G!!63\$!>1# 2 -%&1 &!)! -!) + #9\$: !1>!@ -)&0!01 ' 0\$ =%)I!
- ' - /: %&0!>#- 2 \$E1#7)I! - ', !&' %\$9\$ '%&1 '!)%#-#\$(&\$)!%3-!0- ' !@\$! -==/&\$, !%1!0+##\$ '%! =+@ /&0!3\$-/%3!
&))+\$)G!<-)&0! =#&' 0&=/\$)!># 1 2 ! =): 031/1 (: !I)10&1/1 (: !I! - ' %3#1=1/1 (: !- ', !1%3\$#!)10&- /!)0&\$' 0\$!
, &)0&=/&' \$)! -#\$\$ - ' - /: h\$, !&' !#\$ /- %&1 ' !%1%3\$!0-+)\$)I!01 ')\$H+\$' 0\$)! - ', !01 '%#1/! 2 \$ -)+#\$)!>1#! =+@ /&0!
3\$-/%3! =#1@ / \$ 2)G'
,

8+KL`TUR\ P'L\$, H*L'&6+K, #6*6\$+!6) \$NO6*6\$+C'R#s+ / < /92/ .P'H/ -2P'ZC'H3FP'TC'Z'
-. /0129P'63k)!0#1)a, &)0&=/&' -#: !01+#)\$!&' %1, +0\$)!)%+, \$ '%)!%1&))+\$)!1 ' !#-0&- /! - ', !%3' &0!3\$-/%3!
, &)= -#&&\$)I!3&(3/&(3&&' (!&' \$H+ - /&&\$)! - 2 1 ' (!4 >#&0- ' !4 2 \$#&0- ' !- ', !1%3\$#! 2 &' 1#&: ! =+ /- %&1 ')I!
- ', !\$D- 2 &' &' (!%3\$!0-+)\$)! - ', !E- :)!%1!#\$, +0\$)!+03!3\$-/%3!, &)= -#&&\$)!&' !%3\$! 8 *!I@: !) = \$0&>0- /: !
/117&' (!-! -==#1-03\$)!-!%3\$!&' , &9&, + - /!01 2 2 + /&&: !- ', ! =1/&0: !/\$9\$ /)G!63\$!01+#)\$! =#19&, \$)! - ' !
1 =#1# + /&&: !>1#)!)%, \$ '%)!%1! -OH+&# \$!7 ' 1E/\$, (\$!1>!%3\$!3\$-/%30-#\$\$):)%\$ 2 !>10+)&' (!1 '!' >1# 2 -%&1 ' !
, &))\$ 2 &' -%&1 ' I!@+, (\$!0#\$\$-%&1 ' !- ', !>&' - ' 0&- /! 2 - ' - (\$ 2\$ '%!&' 9\$ '%1#: !- ', ! =#1 (\$\$)! 2 1 ' &1#&' (!
#\$/- %&9\$!%1! =+@ /&0!&' 91/9\$ 2 \$ '%!&' !%3\$-/%3!0-#\$\$!))+\$)I! =#-0%&0\$)! - ', ! =1/&0: !2 -7&' (G! ?\$# 2&))&1 ' !1>!
M')%#+0%1#G'
,

8+KL`TU[TP' \$K6&\$ 86"H" : Q' " !'6) ! \$ (*6" O+'&6+\$, +\$+C'R#s+ / < /92/ .P'H/ -2P'ZC'H3FP'
TC'Z'-. /0129P'63k)!01#\$(01+#)\$!E&!!&' %1, +0\$!%3\$)!)%, : !1>!%3\$!\$ =&, \$ 2 &1/1 (: !1>!&' >\$0%&1+), &)\$ -)\$)!
1>!' -%&1 ' - /! - ', !&' %\$# ' -%&1 ' - /!& 2 =1#% - ' 0\$G!63\$!01+#)\$!E&!!\$ 2 =3-)&h\$! 2 \$%31,)!+)\$, !&' !1+@# \$ -7!
&' 9\$)%& (-%&1 ' !- ', !2 1/\$0+ /- #!\$ =&, \$ 2 &1/1 (: !01 ' 0\$ =%)!&' !, &)\$ -)\$!#- ') 2 &))&1 ' !- ', !, : - 2 &0)I!
\$ =&, \$ 2 &1/1 (&0)!)%, : !, \$)& ('I! - ', !, &)\$ -)\$)!+ #9\$& /- ' 0\$G!K1+#)\$!/\$0%+#\$)! =#19&, \$) (\$' \$# - /!1 =&0)!
#\$/- %\$, !%1!&' >\$0%&1+), &)\$ -)\$!\$ =&, \$ 2 &1/1 (: !E&&3!)\$9\$#- /!) = \$0&>0!, &)\$ -)\$)!1#!, &)\$ -)\$)! =#10\$))\$)!
\$D- 2 &' \$, !&' !, \$% - & /! -)!\$D- 2 =/\$)!>1#!\$ -03! 2 -N1#! 2 1, \$!1>!#% - ') 2 &))&1 ' G! !?# \$ \$H+&)&(\$)!0! F <M\$!b [] Y!
1#!%3\$!&')%#+0%1#J)! = \$# 2 &))&1 ' G'
,

8+KL`TU[\P' 8 OH*6? , #6, *\$' 8 \$ *L' &+C'R#s+ / < /92/ .P'H/ -2P'ZC'H3FP'TC'Z'-. /0129P'63k)!
01+#)\$! =#19&, \$)!%)%, \$ '%)!E&&3!)%-%&)%&0- /! =#10\$, +#\$)!>1#! - ' - /: h&' (!2 + /&&9-#&- %\$!1+&01 2 \$!, -% - !&' !
3\$-/%3a#\$/- %\$, !)%)%, &\$)!)

%

,

8 +KL`

3-), \$21')%#-%\$, !1+%)- ', &' (!-03&\$9\$2\$ '%!&'! F\$ '%-!/A\$-/%3M))+)\$!	
=->F (**('5!G%H(*!E(/'. -(!E&/!@\$!, \$/k9\$#\$, ! @: !%3\$! =+@/k0!3\$-/%3! =#1>\$))&1' -/!E31!3-)! , \$21')%#-%\$, !1+%)- ', &' (!-03&\$9\$2\$ '%!&'! U'9' 2\$ '%-!/A\$-/%3!	*\$=%\$2@\$#!
=->!, +\$:(%%\$!I0*D(%+'(0*!E(/'. -(!E&/!@\$! , \$/k9\$#\$, !@: !%3\$!&' , &9&, +-!/E31!3-)!31E '! 1+%)- ', &' (!/\$-, \$#)3&=!&'!&'0#-\$)&' (!%3\$! ' +2 @\$#!1>!2 &' 1#&&&\$)!\$ '%\$&' (!3\$-/%3!#\$/-/%\$, ! >&\$/,)! =0+'0*J. 0+5(H!K%.) * . +!E(/'. -(!E&/!@\$! , \$/k9\$#\$, !@: !-!(#-, +-%\$!1>!&9\$!: \$-#)!1#!2 1#\$! E31!3-)!=#1 2 1%\$, !%3\$!2&))&1' !1>!, &' (65 87 . 9	S0%1@\$#!

%

T\$(&)%#-%&1'>1#10/-))\$!100+#)!1'/'\$!E&&3&'!%3\$!68!):)%\$2!+)&'(!:1+#!68!MR!-' ,!=-))E1#,G!/?#&1#!
%1!:1+#!>&#)%!)\$2\$)%\$#I!:1+!E&/!@!\$!-@/\$!%1!#\$(&)%\$#!->%\$#!:1+!-#\$!-,9&)\$,!@:!:1+#!>-0+/%: !-,9&)1#!
#\$(-#,&'(!01+#)\$!)\$/\$0%&1'G!U-03!)\$2\$)%\$#!:1+!E&/!@!\$!#SH+&#,\$!%1!)\$\$:1+#!>-0+/%: !-,9&)1#!%1!1!@-%&'!
-==#19-!/1>!:1+#!#1=1)\$,!)+, :!=-'!@>1#>1#&'!-/&h&'(!:1+#!01+#)\$!03\$,+/\$>1#%3\$!'!\$D%!)\$2\$)%\$#G!
!

H32/'./@192.32145S'*%+,,\$'%)!-, ,&'(!!#03-'(&'(!0/-))\$!1'!1#!->%\$#!%3\$!>&#)%!, - :!1>0/-))\$)!E&/!@!\$!
-))\$)\$,!-!/-%\$!#\$(&)%#-%&1'!>\$G!/?/\$-)\$!#\$(&)%\$#!=#&1#!%1!%3&!)\$,- ,/&'\$!%1!-91&,!-!/-%\$!>\$;\$!4' :!/-%\$!
>\$)\$!&'0+##\$,\$!+,\$!%1!>-&/+##\$!%1!#\$(&)%\$#!=#19&,\$!-!@&/I!-' ,!012=/\$%\$!%3\$!#\$(&)%#-%&1'!=#10\$))!E&/!
'1#!@!\$!019\$#\$,!@: !- ' :!)031/-#)3&=)!&)+,\$!@: !%3\$!K1//(\$!1>L\$%\$#&' -# :!F \$,&0&' \$G!
!

!7;;`2l</'/5.4;;</52S'4!2&'&2+2!1>'&'\$!B`C!0#\$,&&!31+#)!&!)#SH+&#,\$!%1!@!\$!01')&,\$#\$,!-!>+//a!
%&2\$!)%+,\$'G!*%+,,\$'%)!'1%\$'1#1//,\$!>+//a%&2\$!E3&/\$!#\$0\$&9&'(!,\$=-#%2\$'-%!-' ,!+'&9\$#)&%:a@-)\$,!
>\$//1E)3&=)!-' ,Q1#!>&'-'0&-!-& ,!2 - :!N\$1=-# ,&h\$!%3\$&#!>+' ,&'(G!
!

K3.2`2l</'/5.4;;</52S'F?A!)%+,\$'%)!-#\$!-//1E\$,!%1!@!\$!\$'1#1//,\$!=-#%&2\$G!?-#%&2\$!\$'1//2\$' %!
&!)\$,>&'\$,!-)!\$'1//2\$' %&'!/\$))!%3-'!'&'\$!0#\$,&&!31+#)!=#!)\$2\$)%\$#G!?!-#%&2\$!)%+,\$'%)!-#\$!#SH+&#,\$!
%1!012=/\$%\$!%3\$!0+##&0+/-+2!E&%3!>&9\$!:-\$#)G!
!

, -30/<1-'K.4F32145S!63\$!6+)7\$(\$!8'&9\$#)&%: !S>>&0\$!1>!"#- ,+-%\$!*%+,&\$)!_!T\$)\$-#03!BS " *TC!
3-)!012=/\$%\$!-' ,!>&'!-!-+&31#&%: !%1!01'>\$#!(- ,+-%\$!/\$9\$!/\$,(\$#\$)!-!%3\$!8'&9\$#)&%:G!!SK "T!-/)!1!
#\$9&\$E)!-//!(#- ,+-%\$!)%+,\$'%)J!-0- , \$2&0!=\$#>1#2-'0\$!-%!%3\$!\$,!1>!\$-03!)\$2\$)%\$#!-' ,!2 - :!=-0\$!
-' :!)%+,\$'%)E31!>-&!)!%1!2 -&'-%&'!-!2&'&2+2!(- , \$! =1&'% -9\$#-(\$!B" ?4C!1>XGb!1'!-0- , \$2&0!
=#1@-%&1'G! !4' :!)%+,\$'%)! E31! -#\$! =-0\$,!1'! -0- , \$2&0! =#1@-%&1'! 2 - :! >1#>\$&%! -' :! >+##\$!
)031/-#)3&=)!Q>\$//1E)3&=)!

+#" " 8' (") &O (*"

[G! M%!(%)!%3\$!#\$)=1')&@&/&% :!1>!%3\$!)%+, \$' %!%1!@\$01 2 \$!>- 2 &/&-#!E&%3!%3\$!g*%- ', -#,)!1>!K1', +0%i!
-!)%-%\$, !&'!%3\$!A-' , @117!&))+\$, !@ :!%3\$!K1//\$(\$!1>!L\$%\$#&' -#: !F \$, &O&' \$G!!

WG! 63\$!)%+, \$' %!&!)\$D=\$0%\$, !%1!(-)) + 2 \$!#\$)=1')&@&/&% :!>1#!#\$ (+/-#!0/-))!-%%\$' , - '0\$!- ' , !%1!-00\$=%!
%3\$!01 ')\$H+\$ ' 0\$)!1>!>-&/+#!%1!-%%\$' , !0/-))\$)G!!!!

XG! *%+, \$' %!)!-#\$!\$D=\$0%\$, !%1!@\$! =+ ' 0%+ -/!>1#! -/!0/-))! 2 \$\$%&' ()G! 6-#, &' \$))! 2 - : !#\$) +/ %!&' !@\$&' (!
2 -#7\$, !-@) \$' %!>#1 2 !0/-))! 1#!&' ! ' 1#!@\$&' (!=# 2 &%%\$, !%1!)&!>1#! - ' !\$D- 2 !%3-%!3-)! -/#\$- , :!
@\$ (+ ' G!

YG! 4//!)%+, \$' %!)\$' (- (&' (!%3\$!0+##&0+/+ 2 !-)!-!#\$ 2 1%\$Q9&#%+ -/!/\$-# '\$#! 2 +)%!%+#! ' 1 ' !%3\$&#!
0- 2 \$#-)! , +#&' (!=# 1 (#- 2 !#\$H+&#\$, !-0%&9&%&\$)I!0/-))!/\$0%+#\$)I!0/-))!-0%&9&%&\$)I!\$D- 2 &' -%&1 ')I!
- ' , Q1#! (+ \$) %!/\$0%+#\$G!!P- &/+#!%1!%+#! ' ! ' ! : 1 +#!0- 2 \$#-!- ' , !\$' (- (\$!E&%3!%3\$!0/-))! 2 - : !#\$) +/ %!
&' !%3\$!)%+, \$' %!@\$&' (! 2 -#7\$, !-@) \$' %!>1#!%3\$!0/-))!\$))&1 ' G!

ZG! *%+, \$' %!)!-#\$! ' 1!=\$# 2 &%%\$, !%1!@#&' (!03&/, # \$' I! (+ \$) %)I!1#!=\$%) !%1!%3\$!0/-))G!!

[G! R#&' 7&' (!- ' , !\$-%&' (!B&' 0/+ , &' (! (+ 2 !03\$E&' (I!%1@-001!=#1 , +0%)I!\$%OG!-#\$!3\$! . 2 (0(=\$)0 . 2 (E)-0 . 2 (

%

1>!) +03!#\$/\$9- '%!01 2 2+' &O-%&1')G! , HH'6592.7-21453;' , 0 <15192.324.9C' !3-7;2WC' 350'+23BB'
3./! # \$NO6# \$&' * "'6) (HO&\$' *L\$' \$ 8 ,6H' , ((\$++O*6H6f , *6'')'K''H6(Q' '')'
*L\$6#'# \$+K\$ (*6? \$' ('O#+\$'+QHH , =O+P'

=H, (e=" , #&M+* , # !6+L'K''H6(Q''

\$BB/-21A/' +D.15@[TR[! , HH'6592.7-21453;' , 0 <15192.324.9C' !3-7;2WC'+23BB'350'+270/529'-#\$!

%

0- '!@\$!, 1 '\$!@: !01 2 =+ %\$#!1 >> &0&- /!+ ' &9\$#)& %: !01##\$) =1 ', '\$ '0\$!)!1 >%\$ '!)\$ '%!9&-!\$a 2 -& /!- ', !
 1%3\$#!)\$9&0\$)!-# \$! =#19&, \$, !%3-%!# \$H+&# \$!-00\$))!%3#1+(3!%3\$!M '%\$# '\$%G!
 XG!!!! . 3&/!%3\$!+' &9\$#)& %: !1 >> \$#!)/& 2 &&\$, !-00\$))!%1!01 2 =+ %\$#!)1 >%E -#%\$!3#1+(3!&!)9&#%+ -/!01 2 =+ %\$#!
 /-@!- ', !)1 >%E -#%\$!/&0\$')& ' (!1 >> &0\$! 2 1)!%)+, '\$ %)!E & //!@\$!\$D=\$0\$, !%1! =+ #03-)\$!1#!/\$-)\$!-!
 01 2 =+ %\$#G!63\$!01)!1 >! 2 \$\$\$\$& ' (!%3&)!# \$H+&# \$ 2 '\$ %! 2 - : !@\$!& '0/+ , \$, !& ' !>& ' - '0&- /!- &, !
 01 ')&, \$#- %&1 ')G!
 YG!!!!R1\$)! '1!# \$01 2 2 \$', !)%+, '\$ %)!# \$/ : !1 ' !% -@/\$!, \$9&0\$)I! 2 1 @&/ \$! =31 '\$)I!1#!K3#1 2 \$@117!
 , \$9&0\$)!-)!%3\$&#! =#& 2 -#: !01 2 =+ %\$#G!
 ZG!!!!K1')&, \$#! =+ #03-)& ' (!- ' !D\$ \$', \$, !E-##- '%: !- ', !-00&, \$%- /!, - 2 - (\$! =#1%\$0%&1 'G!
 !!

[G!!!! F & ' & 2 + 2 !T\$01 2 2 \$', - %&1 ')0!!!
 -G! F \$ 2 1#: 0! \ " <!T 4 F !!
 @G! *%1#- (\$0!WZ[" <!3-# , !, #&9\$!!
 OG! K- 2 \$#-I! 2 &0#1=31 '\$I- ', !)= \$-7\$#)!!
 ,G! . &#(\$/))!& '%\$# '\$%B . &P&C!
 \$G! . &' , 1E)!]b!1#! F -0!S *!q!]bG]X!BA&(3!*&\$##-C!1#!' \$E\$#!

!
,
,

: # , &O , *\$'+*O&\$) *+g'#6 : L *+' ,) &'#\$+K") +6=6H6*6\$+!

+*O&\$) *' ("&\$" '!'\$*L6 (+"

]G! 4 , , # \$))!%3\$!>+' , - 2 \$ '%- /!0-+)\$! 1>! , &)\$-)\$!- ', !# \$H+&# \$ 2 '\$ %)!>1#! 3\$- /%3I! -& 2 &' (!%1! =#9\$ '\$!
 - , 9\$#)\$!3\$- /%3!1+ %01 2 \$)!E & %31+#! =# \$N+ , &0\$G!
 WG! T\$)=\$0% !%3\$!#&(3%)!1>1!%3\$#)G!
 XG! R\$9\$ /! =- ' , !\$9- /+ - %\$!-)& (' 2 '\$ %)!@-)\$, !1 ' !' \$J)!1E ' !E1#7!- ' , ! (1- /)G!
 YG! 4 , 910- %\$!- ' , !E1#7!>1#!%3\$!\$ 2 =1E\$# 2 '\$ %!1>%3\$! =#1 (#- 2I!- & 2 &' (!%1!\$') +#%\$!3\$!- =#1=#&- %\$!+)\$!
 1># \$)1+ #0\$)!& ' !%3\$!01 2 =/\$%&1 ' !1>-)& (' 2 '\$ %)!G!
 ZG! *\$ \$7!&' >1# 2 - %&1 '!' \$ \$, \$, !%1!& 2 =/\$ 2 '\$ %!\$ >> \$0%&9\$! =#1 (#- 2)!%3- %! =#1%\$0%!- ' , ! =#1 2 1%\$!3\$- /%3G!
 [G! ?#19&, \$!-00+ # - %\$!- ' , !- =#1=#&- %\$!&' >1# 2 - %&1 '!' \$ \$, \$, !>1#! , \$0&)&1 ')!1 ' ! =1/&0&\$)!1#! =#1 (#- 2)G!
 cG! 40% !&' !- !%& 2 \$/ : ! 2 - ' '\$#1 '!' , \$- , /&' \$)!- ' , !2 - ' , - %\$)! (&9\$ ' !@ : !&')%# +0%1#)G!
 \G! T\$)=\$0% !, &9\$#)\$!9- /+ \$)I!@ \$/&\$ >)I!- ' , !0+ /%+ # \$)G!
 ^G! U ' 3- '0\$!- ' , ! =#1%\$0% !%3\$! =3 :)&0- /!- ' , !)10&- /!\$ '9 ' 2 '\$ %)!G!
]bG! ?#1\$0% !%3\$!01 '>&, \$ '%&- /& %: !1 >!&' >1# 2 - %&1 '!' %3-%!0- ' !@#&' (!3- # 2 !1!- ' : 1 '\$G!UD0\$ =%&1 ')! 2 +)%!@\$!
 N+) %&>&\$, !1 ' !%3\$!@-)&!)1>%3\$!3&(3!/&7\$ /&311 , !1>)& (' &&0- ' %!3- # 2 !%1!%3\$!&' , &9&, +- /!1#!1%3\$#)G!
]WG!U') +#\$! =#1 >\$) &1 ' - /!01 2 = \$ \$ '0\$!1 >!1 '\$J)!E1#7G!
]XG!U' (- (\$!&' !01// - @1#- %&1 ')!- ' , !->&&/&- %&1 ')!&' !E- :)!%3- %!@+&/ , !%#+) %!- ' , !\$ >> \$0%&9\$ '\$)G!
 !

"#\$%&'#!()*+,-./0.1'2!*(!, '13, .0\$!/-)\$0&.0'*(!-451.0!6 '\$!&, 7!8')2.* /!9:9!
 ;!9<<9!-451.0!6 '\$!&, != '\$#!'2, .%!>*0. 'k?!

!

, 22/5035- /S' 4 %\$ \$', - '0\$!&' !0/-))&)# \$H+&# \$, !1>\$-03! =- # %&0& =- '%I-)! = \$#!+ ' &9\$#)& %: ! =1/&0 : G!63# \$ \$!1#!
 2 1# \$!+ '\$D0+)\$, !-@)\$ '0\$)!E & //!# \$) +/%!&' !>- & /+ # \$!1 >%3\$!01+ #)G!U-03! =- # %&0& =- '%!&)# \$) =1 ')&@ /\$!>1#! - /!
 2 - %\$#&- /! 2 &)\$, !E3\$ '\$!3\$Q)3\$!&!) - @)\$ '\$G!65' 2J/ 'A1.273; 350' JWF.2 (&) 00.2 (1+ #) - 0. .17

%

!

K3.21-1D32145S!?-#%&0&=-%&1'!&'!' ?A?|-0%&9&&\$)!&'0/+,&'(!?+@/&0!A\$-/3!A-07a-a%31'I!?'&'&'(!
K\$#\$21':I!-%\$',&'(!T+#-/?+@/&0!A\$-/3!^\$0%+#\$!*\$#&\$)!=#\$)\$'-%&1'I!KL F!)=1')1#\$,!- ',Q1#!
01a)=1')1#\$,!01'>\$#\$'0\$)!- ',!): 2=1)&+2)!&)#\$H+&\$,!- ',!2- -:!1'/:!@\$!\$D0+)\$,!@:!=#\$2&))&1'
1>!%3!A\$- ,!1>!%3!R\$=-#%2\$'!1>!"#- ,+-%\$!/?+@/&0!A\$-/3!BR " ?ACG!!!

!

&#\$++(' &\$',) &' () &O (*!
*%+, \$'%)!-%\$', &' (!#\$(+/-#0/-))\$!)31+/,!,#\$\$)!- ',!@\$3-9\$!&'!-!=#1>\$))&1' -/!2 - ' '\$#!- ',!)31+/,!
e S 6!E\$-#0!

JG! *31#%)-@19\$!%3\$!7'\$\$!
WG! */(\$9\$/\$))!%1=)!E&%31+%!-!N-07\$%!1#)!E\$-%\$#G!
XG! *7&#%Q,#\$))\$)!%3-%!-#\$!21#%3- ' !X!&' 03\$)!-@19\$!%3\$!7'\$\$!
YG! ^\$((&' ()!!

!

**P1#!2 \$\$%&' ()!- ',!&' %\$#')3&=)I!)%+, \$'%)!31+/,!,#\$\$)!- ',!@\$3-9\$!&'!-!=#1>\$))&1' -/!2 - ' '\$#!- ',!
e S 6!E\$-#0!**

JG! */(\$9\$a/\$))!%1=)!E&%31+%!-!N-07\$%!1#)!E\$-%\$#G!!
WG! UD0\$))&9\$!1#!/-#(\$!N\$E\$/# :I!&G\$G!#&' ()!\$-##&' ()I!@#-0\$/\$%)!1#@- ' (/)\$G!
XG! *31\$)!E&%3!3\$\$/)!21#%3- ' !W!&' 03\$)G!!
YG! K/1%3\$)!%3-%!-#\$!E#&' 7/\$!1#%1# 'G

%

, 8 \$ #6 (,) g+'%6*L'&6+, =6H6*Q', (*'+* , *\$ 8 \$) *!
63\$! 8 '&9\$#)&#: !01 2 =/&\$)E&3!%3\$! 4 2 \$#&0- ')!E&3!R&)-@&/&&&\$)! 40%G! 61!%3&)!\$' ,I!%3\$! 8 '&9\$#)&#:!
=#13&@&&!) ,&)0#& 2 &' -%&1 '! &' ! %3\$! %\$-03& (! - ' ,! /\$-# '&' (! =#10\$))\$)! @-)\$, ! 1 '! - ' ! -==/&0- ' %f)! 1#!
\$ 2 =/1: \$\$f)! ,&)-@&/&&: G! 63\$! 8 '&9\$#)&#: !)3-//! =#19&, \$! #&-)1' -@/\$! -001 2 2 1, -%&1 '! %1! ,&)-@/\$, !
)%+, \$' %)!+ '\$))!%1! , 1!)1!E1+/, !0-+)\$! - ' !+ ' , +\$!3-#,)3&=G! *%+, \$' %)!E&3! ,&)-@&/&&&\$)! 2+)!3-9\$!
-001 2 2 1, -%&1 '! /\$%%\$#)! &))+\$, ! @: ! 6+)7\$(\$\$! 8 '&9\$#)&#: ! S>>&0\$! 1>! ^\$-# '&' (! R&)-@&/&&&\$)! - ' ,!
U9-/+-%&1 '!K\$' %\$#! - ' , !-#\$!#\$H+\$)\$, !%1!=#\$)\$' %!%3\$&#!-001 2 2 1, -%&1 '!/\$%%\$#)!%1!%3\$&#!&')%#+0%1#!- %!
%3\$!@\$(&' '&' (!1>!%3\$!)\$ 2 \$)%\$#!)1!%3-#!-001 2 2 1, -%&1 '!)0- ' !@\$!-##- ' (\$, !&' !-!&& 2 \$/: ! 2 - ' '\$#!@: !%3\$!
" ?A?! 1#! %3\$! >-0+/%: ! 2 \$ 2 @#\$I! -)! -==#1=#&-%\$G! *%+, \$' %)! E&3! ,&)-@&/&&&\$)! E31! , 1! ' 1%! 3-9\$!
-001 2 2 1, -%&1 '!/\$%%\$#)!31+/, !01' %-0%!%3\$!1>>

O; %

%

0G! 63\$!)+((\$)%\$, !%%/\$!>1#!%3\$!%3\$)&!
 ,G! F \$%31 ,)!%1!@\$!+)\$, !&' !%3\$!#\$)\$-#03!=#1@/\$ 2)!
 \$G! 4==#19-!/ 1>! %3\$! 4 ,9&1#:#! K1 2 2 &%%\$! 1>! 01+#)\$)!)\$/\$0\$,I! =/-0\$! 1>!
 #)\$)\$-#03Q=#-0%&0+ 2 !D=\$#&\$ '0\$!-' , !%3\$)&!)!)+@N\$0%!
 YG! ?#\$)\$ ' %!)01#)\$!1>9\$#@-!/-' , !H+- ' %&%-%&9\$!=-#%)!1>%3\$! " #- ,+-%\$!T\$01# , !UD- 2 &'-%&1 ' !B " TUC!
 %-7\$ ' !E&%3&' !%3\$!/-) %!>&9\$!: \$-#)!
 \P +3219BW' 35W' 300121453; ' . /c71. / < /529' 2J32' < 3W' F / ' 9D / -1B1 / 0' FW' 2J / ' : .30732 / ' K7F; 1-'
 L / 3; 2J' K. 4 @ . 3 < ' 2J / ' (4; / @ / ' 4B' ? / 2 / . 153. W' 8 / 01-15 / C' 4. ' F42JP'
 [G! 63\$!R\$- ' !1>!" #- ,+-%\$!*%+ , &\$)!- ' , !T\$)\$-#03! !->%#!#9&\$E&' (!%3\$!-==/&0-%&1 ' ! !-==#19\$)!
 %3\$!- , 2 &)&1 ' !%1!0- ' , & , -0:G!!

+\$H\$ (*6") "' !' , &?6+ " #Q' (" 8 86* * \$ \$ ' ,) &' , KK# " ? , H' " !' KH ,) "' !' +*O&Q!

U-03! = + @ / &0! 3\$ - / %3! (# - , + - % \$!) % + , \$ ' % I ! @ : ! % 3 \$!) \$ 01 ' , !) \$ 2 \$) % # ! 1 > ! \$ ' # 1 // 2 \$ ' % I ! 2 +) % ! 03 1 1) \$! - ! F - N 1 # !
 ? # 1 > \$)) 1 # ! E 3 ! ! E & / / ! (+ & , \$! % 3 - % !) % + , \$ ' % ! &' ! 03 1 1) &' (! % 3 \$! - = = # 1 = # & - % \$! # \$) \$ - # 03 ! - # \$ - G ! M ' ! 01 ') + / % - % & 1 ' !
 E & % 3 ! % 3 \$! F - N 1 # ! ? # 1 > \$)) 1 # ! % 3 \$!) % + , \$ ' % ! E & / / !) \$ / \$ 0 ! - % ! / \$ -) % ! % 3 # \$ \$! - , , & % & 1 ' - / ! 2 \$ 2 @ \$ # !) # 1 2 ! % 3 \$!
 (# - , + - % \$! > - 0 + / % : ! % 1 !) \$ # 9 \$! 1 ' ! 3 &) Q 3 \$ # ! 4 , 9 &) 1 # : ! K 1 2 2 & % % \$ \$! B ' 1 % ! % 1 ! D O \$ \$, ! Z ! 2 \$ 2 @ \$ # ! C G ! 4 % ! / \$ -) % ! E 1 !
 1 > ! % 3 \$! 2 \$ 2 @ \$ # !) 1 > ! % 3 \$! 4 , 9 &) 1 # : ! K 1 2 2 & % % \$ \$! 2 +) % ! @ \$! > # 1 2 ! % 3 \$! - # \$ - ! 1 > ! % 3 \$!) % + , \$ ' % f !
 # \$) \$ - # 03 Q = # - 0 % & 0 + 2 ! & ' % # \$) % G ! !

M% ! &) ! % 3 \$! N 1 & ' % ! # \$) = 1 ') & @ & / & % : ! 1 > ! % 3 \$!) % + , \$ ' % ! - ' , ! % 3 \$! F - N 1 # ! ? # 1 > \$)) 1 # ! % 1 ! 2 - 7 \$! 0 \$ # - & ' ! % 3 - % ! - ! = / - ' ! 1 > !
 # \$) \$ - # 03 ! & !) = # \$ - # \$, ! - ' , ! - = = # 1 9 \$, ! @ : ! % 3 \$! 4 , 9 &) 1 # : ! K 1 2 2 & % % \$ \$! 1 > ! % 3 \$! " ? A ? I ! - ' , I ! % 3 \$! R \$ - ' ! 1 > ! % 3 \$!
 K 1 // \$ (\$! 1 > ! L \$ % \$ # & ' - # : ! F \$, & 0 & ' \$! @ : ! % 3 \$! \$ ' , ! 1 > ! % 3 \$!) % + , \$ ' % f ! > & #) % ! : \$ - # 1 > ! (# - , + - % \$!) % + , : I ! - ' , ! 1 / - % \$ # !
 % 3 - ' ! % 3 \$! @ \$ (& ' ' & ' (! 1 > ! % 3 \$! % 3 & # , !) \$ 2 \$) % # ! 1 > ! (# - , + - % \$!) % + , : G ! 63\$! 4 , 9 &) 1 # : ! K 1 2 2 & % % \$ \$! - = = # 1 9 \$) ! - ' : !
 03 - ' (\$! &' ! % 3 \$!) % + , \$ ' % J !) = / - ' ! 1 > ! (# - , + - % \$!) % + , & \$) ! E & % 3 ! ' 1 % & & 0 - % & 1 ' ! % 1 ! % 3 \$! R \$ - ' ! 1 > ! % 3 \$! K L F ! - ' , ! % 1 !
 % 3 \$! R \$ - ' ! 1 > ! " #- , + - % \$! * % + , & \$) G ! !

KH ,) "' !' +*O&Q!

63\$!)%+ , \$ ' % J !) = / - ' ! 1 > !) % + , : !) 3 - / / ! @ \$!) \$ / \$ 0 \$, ! &' ! 01 ') + / % - % & 1 ' ! E & % 3 ! % 3 \$!) % + , \$ ' % f ! F - N 1 # ! ? # 1 > \$)) 1 # G ! M % !
 2 +) % !) 3 1 E ! - ! # \$ -) 1 ' - @ / \$! , \$ (# \$ \$! 1 > ! 01 ' 0 \$ ' % # - % & 1 ' ! &' ! # \$ / - % \$, ! 1 # ! &' % # \$ \$ / - % \$, !) + @ N \$ 0 % ! + ' , \$ # ! % 3 \$!
 , & # \$ 0 % & 1 ' ! 1 > ! - % ! / \$ -) % ! % 3 # \$ \$! 2 \$ 2 @ \$ # !) 1 > ! % 3 \$! " #- , + - % \$! P - 0 + / % : ! B % 3 \$!) % + , \$ ' % f !) 4 , 9 &) 1 # : ! K 1 2 2 & % % \$ \$ C G !
 63\$!)%+ , \$ ' % f !) = # 1 (# - 2 !) 3 - / / ! @ \$!) + @ N \$ 0 % ! % 1 ! % 3 \$! (\$ ' \$ # - / ! - = = # 1 9 - / ! 1 > ! % 3 \$! R & # \$ 0 ! # ! 1 > ! % 3 \$! " #- , + - % \$!
 ? + @ / & 0 ! A \$ - / % 3 ! ? # 1 (# - 2 ! E 3 1 !) 3 - / / ! 1 @ % - &' ! % 3 \$! - = = # 1 9 - / ! 1 > ! % 3 \$! R \$ - ' ! 1 > ! % 3 \$! K L F G ! ! ? / \$ -) \$! % 3 \$!

+, \$'!	S@%-&'!)&('-%+#\$!1>!%3\$!R\$-'!1>!"#-,+-%\$!%+,&\$)!-','!T\$)\$-#03!1'!%3\$!/?4*!
F -N1#!?#1>\$))1#!	<p>T\$H+\$)!%3\$!-==#19-!/1>!%3\$!R\$-'!1>!%3\$!K1//(\$!1>L\$%\$#&'!-#:!F\$, &0&'!>1#!%3\$!1#-!/\$D-2&'-%&1'!-' ,!#\$H+\$)!%3-%!3\$!>1#E-#,)!%3\$!-==#19-!/1!%3\$!R\$-'!1>!"#-,+-%\$!*%+,&\$)!-','!T\$)\$-#03!1!%3-%!3\$!(\$0\$))-#:!-==1&'2\$'%)!2-:!!@!\$!2-,>1#!%3\$!)%+, \$'J)!>&'!-!/1#-!/\$D-2&'-%&1'G!63\$!#H+\$)!2+)!2\$!%3\$!>1//1E&'(!#\$H+&#2\$'%)0!</p> <p>JG!M'0/+, \$!-!)%-%\$2\$'!1>!/=-0\$!%&2\$I!, -:!-' ,!, -%\$!1>%3\$!>&'!-!/1#-!/\$D-2&'-%&1'G!</p> <p>WG!<\$!)@2&%%\$, !%1!%3\$!R\$-'!1>!"#-,+-%\$!*%+,&\$)!-','!T\$)\$-#03!-%!/\$-)%!1'\$!E\$!\$7!-#&1#!%3\$!, -%\$!1>!%3\$!\$D-2&'-%&1'G!</p> <p>XG!M', &0-%!%3\$!' -2\$)!1>X!2\$2@#)!1>%3\$!\$D-2&'-%&1'!0122&%%\$!&'0/+, &'(!%31)\$!1'!%3\$!-,9&)1#:!0122&%%\$!4!2-N1#&: !1>%3\$!2\$2@#)!1>%3\$!\$D-2&'-%&1'!0122&%%\$!2+)!@!\$!>#12!%3\$!-#-\$!1>%3\$!)%+, \$'J)!)=0&-/\$h-%&1'G!*%+, \$'%)!-#\$!\$'01+#!(\$, !%1!012=/\$!%3\$&#E1#7!&'!-!%&2\$/:!2-'!\$#!)1!%3-%!1#-!/\$D-2&'-%&1'!)!2-:!!@!\$!03\$, +/\$, !@>1#%3\$!E\$!\$7!1>%3\$!#\$(+/-#!>&'!-!/1#-!/\$D-2&'-%&1'G!M!&!)%3\$!#\$(=1')&@&/&: !1>%3\$!F -N1#!?#1>\$))1#!-' ,!'1!%3-%!1>!%3\$!)%+, \$'I!1!-##-'(\$!-!01'9\$'&\$'!%&2\$!>1#!%3\$!1#-!/\$D-2&'-%&1'G!</p>
F -N1#!?#1>\$))1#!	T\$0\$&9\$)!>#12!%3\$!R\$-'!1>!"#-,+-%\$!*%+,&\$)!-','!T\$)\$-#03!)%-%\$2\$'%)!1>!--=1&'%2\$'%)>1#!\$-03!2\$2@#!1>%3\$!UD-2&'-%&1'!K122&%%\$!-' ,!>9\$!@/-'7!01=&\$)!1>%3\$!UD-2&'-%&1'!T\$=1#G!R&)%#&@+%)!%3\$!-==1&'%2\$'%)!/\$%\$#!%1!%3\$!2\$2@#)!1>%3\$!UD-2&'-%&1'!K122&%%\$!e!1!2\$2@#!1>%3\$!(-, +-%\$!>-0+/%:!)3-//!)\$#9\$!1'!%3\$!UD-2&'-%&1'!K122&%%\$!+/\$)!!--=1&'%, !@: !%3\$!R\$-'!1>!"#-,+-%\$!*%+,&\$)!-','!T\$)\$-#03!%3!1+(3!-!/\$%#G!
UD-2&'-%&1'!K122&%%\$!	A1/,)!\$D-2&'-%&1'!E&3!)%+, \$'!%1'!, -%\$!-'!1+'0\$, !@: !%3\$!R\$-'!1>!"#-,+-%\$!*%+,&\$)!-','!T\$)\$-#03!F\$2@#)!&('!%3\$!UD-2&'-%&1'!T\$=1#&1'&' ,&0-%&'(!%3\$!#)\$+/%)!1>/\$D-2&'-%&1'!-' ,!)%-%+!1>%3\$!&G!*&('!-#+\$)!1>%E!1!1+#!1>%3\$!#\$\$!2\$2@#)!1>%3\$!4,9&)1#:!K122&%%\$!-#%!\$0\$))-#: !>1#!%3\$!)%+, \$'!%1!(-))!%3\$!>&'!-!/1#-!/\$D-2&'-%&1'!
F -N1#!?#1>\$))1#!	T\$%+#')!UD-2&'-%&1'!#=\$1#%1!%3\$!R\$-'!1>!"#-,+-%\$!*%+,&\$)!-','!T\$)\$-#03!'1!-%#%3-!'!%3\$!\$, -:)!->%#%3\$!>&'!-!/1#-!/\$D-2&'-%&1'G!63\$!\$D-2&'-%&1'!T\$=1#%!2+)!@!\$!:=E#&%%\$'!-' ,!\$-03!1>%3\$!0122&%%\$!2\$2@#)!31+/, !#9&\$E!&G!
*+, \$'!	?#\$=-#\$)!>&'!-!/01=:!1>%3\$!&)!-','!-@)%#-0%G!
*+, \$'!	*+@2&%)!>9\$!01=&\$)!1>%3\$!-==#19-!/=-(\$!E&3!1#&(&'!-!/&('!-%+#\$)G!S'\$!01=:!1>%3\$!%3\$!&Q, &))\$#-%&1'!-' ,!1'\$!01=:!1>%3\$!-@)%#-0%!(!%1!%3\$!R\$-'!1>!"#-,+-%\$!*%+,&\$)!-','!T\$)\$-#03!>1#!#9&\$E!&'!-001#, -'0\$!E&3!%3\$!, -%\$)! =+@/&)3\$, !&'!%3\$!8'&9\$#)!&: !K-/\$', -#G!
R\$-'!1>!"#-,+-%\$! ?#1(#-2)!	T\$9&\$E)!%3\$!%3\$!&Q, &))\$#-%&1'!-' ,!-@)%#-0%!-' ,!#\$+#!')!%1!)%+, \$'!>1#!>&'!-!/01##0%&1'!
*+, \$'!	*+@2&%)!01##0\$!, !01=:!%1!%3\$!R\$-'!1>!"#-,+-%\$!*%+,&\$)!-','!T\$)\$-#03!M>-//!01##0%&1'!)!3-9\$!@\$\$!)!-%&)>-0%1#&/: !2-, !I!%3\$!)%+, \$'!%E!//!@!&'!)%#+\$!%, !%1!2-7\$!)&D!01=&\$)!1>%3\$!%3\$!&Q, &))\$#-%&1'!I!)&D!1>%3\$!-@)%#-0%!-' ,!#\$+#!'-//!01=&\$)!B1'\$!1#&(&'!-!/1%3\$!&)!-','!>9\$!01=&\$!CI!-/1'(!E&3!01=:!1>!@&' , &'(!>\$!\$!#0\$&=%!%1!%3\$!"#-,+-%\$!*%+,&\$)!-','!T\$)\$-#03!S>>0\$!E&3!%1E1!E1#7&'(!, -:)!G!

%

R\$- '!1>!"#- ,+-%\$! ?#1(#- 2)!	*\$' ,)!1#&(&' -/!-@)%#- 0!1#&(&' -/!%3\$)&)- ' ,!#\$H+&#\$,!\$D%#- !01=&\$)!%1!%3\$! ^&@#-#: !>1#!@&' ,&' (G!
R\$- '!1>!"#- ,+-%\$! ?#1(#- 2)!	*\$' ,)!KUT6MPMK46MS e!^U66UT!- ' ,!01=:!1>!UD- 2&' -%&1 '!T\$=1#%1!%3\$! R\$=-#% 2\$ '%!A\$- ,!K1//\$(!R\$- 'I!- ' ,!%3\$!T\$(&)%#- #G!

