

"#\$\$%&!()*##+!,./\$-)/ !
"#\$\$%&(!)*!+),-!)^!./,&#)\$!""&#\$0 !
0121./!34 5!678!

9*!;#&\$%#!#<!=%1)&/-#!#<!"#\$\$%&!()*##+!,./\$-)/!>:/!-!./1%?5!)+#.:%!&'%!.@:-&+!A1.-:!:...-#!.!#!
91.:%&?5D121./!34 5!6785!A:2-"-'2!&! 8B78@C>C!&!/"09D!(#1/*!E;#&\$%!D#<:\$):!F##>G5!36H64!(C!I&\$J!
0K:'1:!!E67L7!M:./G5!F-K:\$/#'5!N/&*C!9*!:...-#!!O:\$!&+.#!@#\$K-%:%!:+:)/\$#'-)&++?!K-&!P#191A:C

(&% .1!('(##)\$ _____ !

9*#..!\$:#2'-Q:%!#\$!.-2':% !-'!&.!@\$:../B !
9\$&)?!"C!R-++:\$5!;#&\$%!!\$:-%!/ !
S-J!T:#\$2:5!;#&\$%!U-\$.!/V-):!!\$:-%:/ !
,&\$\$:++!F#A-'#5!;#&\$%!(:#%V-):!!\$:-%:/ !

R-'1/..!#<!;#&\$%!#<!=%1)&/-#!R::/-'2 !

0121./!34 5!678!

I&2:!! 6!

!

I\$: -%:/!R-++:\$!\$:d1:./:%!&!) *'2:!'!/*:!'&2:'%&C!(*:!'&.J:%!/*&/ !(@:)-&+!;1.-'!..!-/;>.!A:!
&%%\$:...%!&!/*-!/->:!'&'%! -!O&.I&2\$::%!/#!>#K:!#\$O&\$%O-/*!/*:!'A-%!\$:#>>:'%&/-#.Q

eC (@263>A843=244!B+39!-26?552=9>73?=4 !

! ()*##+!#\$!:@&\$/>:/ !

0C ,953=347<>7?<!?C!(6D??A4!"399A2!E2F2A
! !

e/;>.!<#\$!;-%!

,9F34?<!(6D298A3=G!(?C7H><2!!!
.3G37>A!J>AA!;>44!(?A873!?!)

!

:-%%:\$!
(:)1\$+?!e)C!

0>#1'/!#<!;-% !

f63g5h6XC6g!E:./->&/:%!#K:\$!<-K:!

R-'1/..!#<!;#&\$%#!#<!=%1)&/-#!R::/-'2 !

0121./!34 5!678!

I&2:!! 4!

!

6g!)***+! ?:&\$C!(*!-'K-/:%!:!"&>:#'5!%-\$/)/# \$#!#<! 0...>:/ 5!F:..&\$)*!Z!0))#1'&A-+/?5!/#!. *&\$:!
%&/&!<\$#>!/!*!@&./!)***+!?:&\$!%!@#\$<-:-')?&!%!2\$#O/*!2#&+!<#\$/!*!)#>-'2!?:&\$C

!

R\$C!"&>:#' !*-'2*+-'2*/:%!/*!<#++#O-'2!-'<\$#&/-#!<\$#>!/!*!&"1&+!+/-:(\$&)?!\$:@#B@:\$):/!&2!#<!
./1%:/!-'!2\$&%:!! J-'%:\$2&\$:/!/*\$#12*!-[/* I&!#\$!&A#K:!A:')*&\$J!-!.+O+?!/\$:'%-'2!1 @!&'%!-!
.*#O-'2!/*!*-'2*:/!2\$#O/*!?:/C! b#O:K:\$5!<\$./!2\$&%:!2\$#O/*!@#\$<-:-')?&!%\$#@ @:%!.+-'2*/+?!&'%!O-++!A:!
/*!<#)1./!*-.!)***+!?:&\$C! !

!

9#!&%%\$:...!/*-.5R.C!T#12*!&-%!*:\$!/&>!-!)#'.-%:\$-'2!/&)*-'2!+/-:(\$&)?!J-++!:&\$+-!\$!-'!/*!?:&\$5!
<#)1-'2!#!%&-+?!\$#1/'!5!&'%!'-\$&.-'2!/*!<\$:d1:')?#<!@*#'-).!+...#'.C !(*!*-'2*+-'2*/:%!/*!,-/\$-)!
+&\$-'2! 2

R-'1/..!#<!;#&\$%#!#<!=%1)&/-#!R:/'-2 !

0121./!34 5!678!

!&2:!! 8! _____!

!

!\$:-%:'/R-++:\$!.&-%/!/*-!O-++!A:!&%%:%/#!/*:0121./!6H5!6768!&2:'%&!<#&!<1\$/*:\$!\$K-:O!&'!@#..-A+!
K#/:C!!

!

=C /2AA!;D?=2!;?A36:!

!

,#&C!R-)*&:+!0%:\$.#' !2&K:!&!A\$-:<!1@%&/!#!/*:K:++@>:'/!#<!&!,-/(\$-)/!);++!@*#':!@#+-)?5![:@+&'-'2!
/*&/!O#!%\$&&<!/@#+-)D:\$!&%%:%/#!#&\$%#)!@:\$!#&\$%\$!\$d1:..C!b!-'K-:/!%(-)1..-#!&'! \$:d1:./%!
<:;%A&)J!#!/*:!*\$&<!/@#+-)-!C

!

;\$?);!1'<#%\$!&-%/!/*!)#>>1'/?!&2\$::!);++@*#':!&\$!&!%(-/\$&)/-#!&'! :[@\$:...%/*:!*%:-\$!<#&!/*:
;#&\$%!/#>&J!#!\$%&]!@#.-/#'#!);++@*#':!)+&\$ C!b!:>&%/*:!*!<#+++O-'2!>#/#'B

!

!)&#)\$ K e!O&.!>#K:%!A?;,\$?);!1'<#%\$!&'!%#%:%!A?R&\$-+?'!F-)*&\$%!*&'!/*:!*#&\$%!&%#@/!/*:
./&);!/*&!&+++!Y_36!"#\$%&'!)*###+!&\$!^@*#':!<\$::!)*###+C! !

!

!\$:-%:'/ !R-++:\$!\$...%/*:!*->@#\$/&):!#< !:/&A+-.*-2!&!@#+-)?!O-/@:)-<)-!21-%:+':!<#&!&)/-#!&'!%i#&!
@#..-A+!#':d1:):. 5!\$&/*:\$!/*&'>:\$:+? !/&J-'2!&!/&):C !

!

!#&\$%!>:>A:\$!%(-)1...% !/*:!*+K:+!&'!/?@:!.#<!\$:/(\$-)/-#!5!&'!O*!'&!@#+-)?!>-2*/!A:!)#>@+:/%!&'!
>@+>:'/%C!R\$C!;&\$!//!&%K#)&:%!/:@ @-'2!-'#!A.*&+<#<!/&)*:\$!/#!+->-/!);++@*#':!1:!'!)+&..!&'!
R.C!;&'!&'!R.C!F-)*&\$%!.!&2\$::%C!

!

!&\$%\$;+!F#A-'#! :[@\$:...%!)#):\$!&A#1!\$1.*-2!/#!)\$&:/!&!@#+-)?C!b! \$:d1:./%!&!+://\$!A:!.//!/#!
@&\$!/'!-<#&>'2!/*:>!//*&/!/*:!*#&\$%!*#@:!.!/#!@&..!&);++@*#':!@#+-)?!##!&'!&.J-'2!<#&!/*:-\$!/*:~+@!-'!
.#+K-'2!/*:!.)*###+);++@*#':!-..1:C!#&\$%!>:>A:\$!O:\$!/#!1 @ @#\$/-K!#<!/*-!-%&C !

!

!0!K&\$-:/?#<!@#1)*!);++@*#':!/#&2!:%K-):!O:\$!%>#./\$&/%!A?,\$C!0%:\$.#!&'!%;1.-'...!
0%>-'./\$&/#"\$!#*!W&\$..C!9*:?%(-)1...%!<:&/1\$!&'!@(-):!#<!&)*!#':!&'! R\$C!W&\$..!>:'-#:%!
>#&!)#./+? !#@/-/#'.5+-J:!)#)\$5!#1+!&+#!A:!)#'.-%:\$%<#&+&..\$##>. C

!

!9*!%\$&<!/@#+-)-:!.O:\$!%(-)1...%!&!O:++!&.!/*:!*->@#\$/&):!#<!@&\$!/&+!1 @ @#\$/!#):!&'!%(-)/O-%!

!

!\$:-%:'/!R-++:\$!&+;%!<#&!&K#/:#!R\$C!1'<#%\$].!>#/#'C!e!/<&-+%!A?&!K#/:!#<!<#1\$!/#!/*\$::!&.!<#+++O.B

!

! ;\$?);!1'<#%\$!! P.: !
! ;\$&'!&\$'// !! IS#!
! W-.&!;&' !! P.: !
! R&\$-+?'!F-)*&\$%d. P.: !
! S-J-IT:#\$2: ! ! IS#!

!

R-'1/..!#<!;#&\$%!#<!=%1)&/-#!R::/'-2 !

0121./!34 5!678!

!&2:!! g!

!

!

R-'1/..!#<!;#&\$%!#<!=%1)&/-#!R::/'-2 !

0121./!34 5!678!

I&2:!! H !

!

I\$:-%:'/!R-++:\$!\$:@#\$/:%!.*!&'%!R.C!T:#\$2:!:>:/!O-/*!/*:!!D#>>1'-)&/-#!.%:@&\$/>:'/!&'%!O-++!.##!

A:1! @%&/'-2!/*-!;#&\$%!. /1%?!\$##>!O-/*!@-)/1\$:.!&A#1/!#\$/&\$&-!/#<!&!T\$&%1&/:C

!