



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

!#\$"%! &' ()&\*! +((, "' %! +! %- %\*'. +"/! /)0% ' &1+\*" )0! (,+00"02! 3&+. ' 4)&5! \*)!"6' 0\*\* -! +!  
0' \*4)&5!)3! ,+06%! \*\$+\*7! "3! (&)\*' /\*' 6! 3&). !6' 1' ,)(. ' 0\*7! /)8,6! /)0\*&"98\*! !\*)! 9' \*\*' &!



! !"# \$! %&! "



C': %, #!! "05!)%\* \* +, -!BD!E2FG2H!F#3%&&3

!  
!  
!  
!  
!  
!

#\$'! =C?KC>! +0+,-% "%! "0/,86' 6! "0! \*\$ "%! &' ()&\*! "%! +! %". ("3"/+"" )0! )3! : =>?%!  
&' /). . ' 06' 6! (&)/' 68&' 7! 9' /+8%!' \*\$'! %/)' (!)3! +0+,-% "%! \$+6! \*)! 9'!, ". ""' 6!"0! \*\$'!  
/)0\*! U\*!)3!+!+=%\*' &%!?' ()&\*!C%!!8/\$!7!0' U!\*%\*' (%!\$+1' !9' ' 0!"6' 0\*""3" 6!\*\$&)82\$)8\*!\*\$'!  
&' ()&\*7!' U(+,"0"02!\$)4!+66""")0+,"!03)&. +"" )07!, "5' !/). (' U!%) /")' /)0). "/!3+/\*)&7!  
+06!' U(' &\*!) ("0")0!/)8,6!9' !"0/,86' 6!"0!\*\$' !+0+,-% "%!"0!)&6' &!\*)!. +5'!. )&'! /). (' U!  
+06! /). (&' \$' 0%"1' ! /)0%' &1+"" )0! %/ ' 0+&")%! Z". ""+"" )0! +% "6' 7! \*\$'! %". ("3" 6!  
=C?KC>!+0+,-% "%!\$ "2\$, "2\$\*%!\*\$+\*W

! # \$ ' ! 1), 80\*+&-! /)0%' &1+"" )0! (&)2&+. ! /+, ' 6! \*\$'! [M+!-! \*)! M+!-! "0""+""1' [7! 4\$"/\$!  
+. %! \*)! (&)\*' /! \*\$'! /)&&"6)&! 9' \*4' ' 0! E\$"&,' -\%! M+!-! +06! ; )0%\*+0/' ! M+!-7! "%!  
3)806' 6!)0!%)806!' /),)2"/+,(("&"0/"(' %)!

! # \$ ' ! ; ""-! )3! : \*\*+4+\%! ,+06! (8&/\$+% '%! "0! =+&,9)&)82\$! ^)&' %\*! . +5'! 1+,8+9, '!  
/)0\* &"98"" )0%!\* )! (&)\*' /""02!' /),)2"/+,, -!"20"3"/+0\*! +&' +%! \*\$+\*! (&. )\*' !&' 2")0+!  
9")6"1' &%""-]!

! # \$ ' ! ; ""-\%! (&) (%)%' 6!>+\*8&+,!D' &""+2' !E-%\*' . !"0!: 33"/+!,A,+0!C. ' 06. ' 0\*! \_ !"%!+!  
%"20"3"/+0\*! () ,"/-! (" /' ! \*\$+\*! 4",! %&' 02\*\$' 0! /)0%' &1+"" )0! . '+%8&' %! 3)&!  
' 01"&)0. ' 0\*+,,-!1+,8+9,' !,+06!"0!: \*\*+4+]!

! # \$ ' ! (&) (%)%' 6!>DE!/)8,6!9' 0' 3""3&). !+66"02!+0!+66""")0+,"! 0%!\* )!\*\$' !+0+,-% "%!W+!  
9")6"1' &%""-! ,+-' &! \*\$+\*! /). ('. ' 0\*%! +06! , "05%!\* )! \*\$'! ' U""\*02! %"20"3"/+0\*!  
4))6,+06%7!1+,,' -,+06%7!+06!4' \*,+06%4E (' /"3"/+,, -7!\*\$' !,+06%!)00' /""02!\* )! ; +&(!  
D",,%7! ; )0%\*+0/' ! ; &' ' 57! E+&&3"" ,67!+06! \*\$'! =+&,9)&)82\$! ^)&' %\*! &' 2")0! %\$)8,6!  
&' /' "1' /!)0%"6' &+"" )0!3)&!+66' 6!/)0%' &1+"" )0! . '+%8&' %)!

! = ' &! M, ' 8' ! +06! E\*)0-! E4+. (7! 9) \*\$! (&)\*' /' 6! 3&). ! 6' 1' ,) ('. ' 0\*! \*\$&)82\$! \*\$'!  
> ; \%! Q&' ' 09' ,\*! () ,"/"" %7! )33' &! %"20"3"/+0\*! /)0\* &"98"" )0%!\* )! (&)\*' /""02!  
9")6"1' &%""-!"0!\*\$' ! ; ""-]!+067!!

! E\$)8,6! \*\$'! > ; ! 9' ! /)0%"6' &"02! Q&' ' 09' ,\*! ' U(+0%)0! ,+06%7! ' U\* ' 0%" )0%!\* )! \*\$'!  
0)&\*\$4' %\*' &0! ' 62' ! )3! \*\$'! Q&' ' 09' ,\*! F0' +&! ; +&(! D",,%aM+&&' 0%! +06! ; )0%\*+0/' !  
; &' ' 5!1)4)8,6!9' !9' 0' 3"/+!,3&). !+!9")6"1' &%""-!%\*+06() "0"7!+%"!"/)8,6! (&)1"6' !+!  
. 8/\$!0' ' 6' 6!0+\*8&+,!, "05+2' !9' \*4' ' 0! U""\*02! (&)\*' /' 6!+&' +%4#\$ "%! "%!0)\*! )!%+!  
\*\$+\*! ) \*\$' &! ' U\* ' 0%" )0%!"0!6"33' &' 0\*!6"&' /"" )0%!+&! 10)\*!1+,8+9, ' W \*\$'! , ". ""+"" )0! )3!  
\*\$'! =C?KC>!+0+,-% "%!+06!\*\$'! , ". ""' 6!%/)' (!!4""\$ "0!\*\$'! ; ""-@!9)806+&"" %! . '+0!  
\*\$+\*!\*\$'! !0' \*4)&5!"%!"9"+% ' 6!\*)4+&6%\*\$'!4' %\*' &0! ()&"" )0! )3!\*\$'! ; ""-!+06!6) ' %!0)\*!  
"0/,86' !, "5' , -!1+,8+9,' !/ )00' /"" )0%!\* )!C,3&' 6!M)2!"0!\*\$' !V+%\*4

#\$'!. '\*\$)6%!8%'6!"O!\*\$"%!&'()&\*!6&+4!3&). !+!%' , /\*)"O!)3!5' -!&'%)8&/'%M\*\$'!! "#\$%!  
&\$' #(!)\*+(#" , \$%-\*+!. /O#1"-+%2\*!"!3#""#(%-\$!/!. -\*4-,#"(-%5!FD' O%)O7!M&)6&"99!N!?" , -7!  
GHHRJ!\*\$'!