

!  
"#!%&'!()\*+!),!-.)/!/%/-+0!&\$!1.)-+!/'23+045%6!%&'!43+!+)-. +3!\$)7.-),7!-. +!/%/-+0!&3!%&'!43+!  
5&02()5)-8!9.+3+!)/!,&!,+'-34()-%!-&!:+!.4;!-&143;/!/%/-+0/!&\$!),<' /- )5+6!-!)/!,&-!/&0+-.),7!%&'!  
54,!<' /-!&2-!&' -!&\$8!  
!!  
#<+&04!>('&!  
!  
9.+!?!&((+7+!&\$!@' /)5A/!5'33)5>('0!3+!);+!/,!-. +!5&3+!&\$!&'3!0)/!/&!,!4, ;!3+\$(+5-!&'3!\*4(' +! /4, ;!



\$(+E):)0-%!1)-.),!+E)/-),7!;+73++!2(4,/6!-.+!?!&((+7+!54,!\$45)0)-4-+!455+//!-&!+E)/-),7!5&'3/+/!),!  
0+;4!23&;'5-)&,!4,;+!5.,&(&7%8!

!

X8!O+!3+5&0 0+,; !-.4-!-.+!?!&((+7+A/!5'33)5'('0!),5&32&34-+!53)-54(!2+3/2+5-)\*+!/!&,!345+!4,;!  
7+,;+3!4-!\*43)&'/(+\*+(/!&\$!-.+!5'33)5'('0!4,;!453&//!454;+0)5!;)/5)2(),+8!S4/)5!-.+&3)/!4,;!  
5&,5+2-!/!54,!:+!),-3&;'5+;!),!@YT?!LZVM6!1.)5.!4((!/-';+,-/!5'33+,-(%!-4D+6!4,;!1.)5.!1&'(;!  
:+!5&0 24-):( +!1)-.!.+!5'33+,-!5&,5+2-'4(!&\$5' /!&\$!-.+!5&'3/+8!9.+//+!)/!54,!-+. ,!:+!0&3+!  
\$'((%!+E2(&3+;6!\$3&0!-&2)54(!2+3/2+5-)\*+//6!),!/' :/+G'+,-!0' /)5!-.+&3%6!0' /)5!.)/-&3%6!4,; !0' /)5!  
+;'54-)&,!5&'3/+8!9.+!?!&((+7+!/.&'(;!4(/!5&,/) ;+3!)0 2(+0+,-),7!4,!+(+5-)\*+!5&'3/+![53&//!  
)/-+;!' , ;+3734;'4-+N734;'4-+!),!1.)5.!153-)-54(!345+!4,; !7+, ;+3!-.+&3)/!54,!!:+!+E2(&3+;!),!0&3+!  
;+2-.8!

!

]8!O+!3+5&0 0+,; !-.4-!-.+!?!&((+7+!)0 2(+0+,-!4!5+3-)\$54-+!),!-./!/-';%!4,; !2+3\$&3 0 4,5+!&\$!^&26!  
I&5D6!4,; !I426!4(&,7!1)-. !&- .+3!-34;)-&, /!4,; !+0+37),7!/-%(+//6!4/!4!/-+2!-&!0 2(+0+,-),7!4, !  
' , ;+3734;'4-+!;+73+8!T'5.!4!23&734 0!1)((!3+G')3+!,+1!3+/&'35+//8!!

!

\_8!?!&, /)/-+,-!1)-. !3+5&0 0+,; 4-)&, /!X!4,; !]6!1+!3+5&0 0+,; !-.4-!-.+!?!&((+7+!+E24,; !5'33)5'(43!  
&\$3),7!/-&!23&\*);+!4!\*4:(+!4(-+3,4-)\*+!\$&3!/-';+,-/!1)-. !4!\*43)+-%!&\$!0' /)54(!:45D73&' , ;/8!T'5. !  
/-';+,-/!43+!5'33+,-(%!455&0 0&;4+;!23)0 43)(%),!-+. !S8B8!),!@' /)5&(&7%!4,; !O&3(;!@' /)58!9.+!  
?!&((+7+!/.&'(;!+E2(&3+!4!,+1!SB!;+73+!-4-!\$&5' /+//&,!),-+3;)/5)2(),43%N53&/F7+,3+!1&3D6!1)-. !  
5&0 2&,+, -/!&\$!+5.,&(&7%!4,; !+,-3+23+,+ '3/.)28!9.)/!1&'(;!3+G')3+!4!:4/)5!5&'3/+!),!3+4;),7!  
/-4\$\$!,&-4)&,![1.)5.!1+!5'33+,-(%!&\$36!:'-!-&!,&,FO' /)5!0 4&3/\!4,; !1&'(;!3+G')3+!\$'3-+.33+,-.2(,!3+)0 .2(4)0