

!"#\$%&'()*+,-./:;<=;>?@[]_{}|'"/. *~.,%01. ")2#%+&3)4+5*#%+0!

!!

"#\$%&'()*+,-./:;<=;>?@[]_{}|'"/. *~.,%01. ")2#%+&3)4+5*#%+0!
#\$!%&'()*+,-./:;<=;>?@[]_{}|'"/. *~.,%01. ")2#%+&3)4+5*#%+0!
#\$!%&'()*+,-./:;<=;>?@[]_{}|'"/. *~.,%01. ")2#%+&3)4+5*#%+0!
#\$!%&'()*+,-./:;<=;>?@[]_{}|'"/. *~.,%01. ")2#%+&3)4+5*#%+0!
#\$!%&'()*+,-./:;<=;>?@[]_{}|'"/. *~.,%01. ")2#%+&3)4+5*#%+0!

1) : 8\$+)!' #3: 48!B\$\$)C!)#6*E!(/M/&B'9!@' '/'&+)!6\$&!53*!@8B/' /3+'!&+8!1): 8\$+)!@55&'!3!B&A!3:)!&
8\$)&/4\$!A4&+!35!&8f: ')B\$+)!'!&+8!&223BB38&)/3+'!&'!\$&*40!/+!A*\$; +&+20!&'!5\$&' /<4\$E!""#\$! =55/2\$!53*!>?: /0!
' : AA3*')!'): 8\$+)!'<0!/8\$+!/50/+; !&-&/4&<4\$!A*\$; +&+20!&+8!A&*\$+!/+; !&223BB38&)/3+'!&+8!' \$* -/+; !&'!&+!
&88)/3+&4!*\$'3: *2\$E!G*\$; +&+)!'!'): 8\$+)!'!3*!'): 8\$+)!'!C#3'\$!A&*)+*\$*!&*\$!A*\$; +&+)!' #3: 48!23+)&2!)#\$! =55/2\$!
35!>?: /0!3!: +8\$**)&+8!)#\$/ 23A\$!35!&-&/4&<4\$!&223BB38&)/3+'!&+8!3A)/3+'E!!

!

@8f: ')B\$+)!'!3!G*3B3)\$!1): 8\$+)!1: 22\$'!#!

"/)4\$! IJ! KC#/2#! A*3#/</)! ; \$+8\$*! 8/' 2*/B/+&)/3+! & ; &/'! '): 8\$+)!'! A*3#/</)! '2#334!' 5*3B! A\$+&4M/+; !
'): 8\$+)!'<\$2&: '\$!)\$#0!+\$8!)/B\$!355!3*!3)\$*!\$&' 3+&<4\$!&223BB38&)/3+'!8: \$!3!A*\$; +&+20!2#/48</'#9!
3*!2&*/+; !53*!&+!/+5&+)E!""#\$! =55/2\$!53*!%/-/4! , /; #)'!K=, !!C)/#/+!)#\$/ . +/)\$8!1)&\$!\$!6\$A&*)B\$+)!35!>8: 2&)/3+!

U\$&-\$'!35!&<'\$+2\$!

)#\$0!2&+!')&0!/+!' 2#334!&+8!23BA4\$)\$!)#\$/!\$8: 2&)/3+0!)#*\$<0!<: /48/+;!<\$))\$*!4/--\$'!53*!
)#\$B'\$4-\$'!&+8!)#\$/!*!2#/48*\$+E!

!

!

!"#\$%&'()*&!*"#%+,%)-'./ / . * & +, . % 0 1. ")4'9. . 3). 1)2#%+&3): #*,',%#); &'53+()&%*)4+&11!

!!

"#\$!%&'\$('\$)\$*+!, '\$\$-\$!. +/-\$*' /)0!12#334!35!6\$+)&!7\$8/2/+!A&*)+\$*!C/)#!)#\$! =55/2\$!53*!>?: /)0!)3!
' : AA3*)!A*\$; +&+)!&+8!A&*\$+)/+; !5&2: 4)0!&+8!)&55!3!)#0!2&+!&2#/\$-\$!A*35\$' /3+&4! : 22\$' 'C#/4\$!A*\$; +&+)9!
\$23-\$/+; !5*3B!)#\$(< /*)#! 35! &!2#/489!2&*/+; !53*!&!+C<3*+9!&+8D3*!<*\$&')5\$8/+; E! >BA430\$ \$' ! C#3' \$!
A&*)+\$*!&*\$!A*\$; +&+)!3*!C#3!; /-\$!< /*)#!)3!&!2#/48!&*\$!&4' 3!\$+)/)4\$8!)3! : AA3*)E!

S&2: 4)0!&+8!)&55! #3: 48!B\$\$)C/)#!)#\$/*! : A\$*-/' 3*!&+8D3*!)#\$(=55/2\$!53*!>?: /)0!)3!B&A!3:)!&!8\$)&/4\$8!A4&+!
35!&8f: ')B\$+)'!&+8!&223BB38&)/3+'!&'!\$&*40!/+!A*\$; +&+20!&'!5\$&' /<4\$E! "#\$! =55/2\$!35!>?: /)0!2&+!#\$4A!
/8\$+)/0! &-&/4<4\$! A*\$; +&+20! &+8! A&*\$+)/+; ! &223BB38&)/3+'E! G*\$; +&+)! \$BA430\$ \$' ! &+8!)#3' \$! C#3' \$!
A&*)+\$*!&*\$! A*\$; +&+)! '#3: 48! 23+)&2!)#\$(=55/2\$!35!>?: /)0!)3! : +8\$*')&+8!)#\$('23A\$! 35! &-&/4<4\$!
&223BB38&)/3+'!&+8!3A)/3+'E!!

!

S&2: 4)0!&+8!1)&55!@223BB38&)/3+'H!

@223BB38&)/3+'!23-\$*!A*\$; +&+)!\$BA430\$ \$' !&+8!23RA&*\$+)'9!*\$; &*84\$' ' !35!; \$+8\$*E!S3*!A*\$; +&+209!)#/'!
/+24: 8\$'! A*\$; +&+20! '0BA)3B'! &+8! 23BA4/2&)/3+'9! /+5\$*)/4)09! B/' 2&*/&; \$9!)\$*B/+&)/3+! 35! A*\$; +&+209!
*\$23-\$*0!5*3B!&+0!35!)#\$('\$!\$-\$+)'9!&+8!A&*\$+)/+; !&+!/+5&+)E!

I+8!-/8: &4M\$8!' : AA3*)!&+8!&223BB38&)/3+'!B&0!/+24: 8\$!)#\$(5343C/+; H!!!

!

(3*TA4&2\$!' : AA3*)!K54\$P/<4\$!' 2#\$8: 4\$'9!\$P2: '\$8!&<' \$+2\$'9!*\$B3)\$!C3*TL!
"\$BA3* &*0!A&*T/+; !/+!&!243' \$*!432&)/3+!
738/5/2&)/3+!35!A34/2/\$'9!/+24: 8/+; !&))\$+8&+2\$!A34/2/\$'
738/5/\$8!' 2#\$8: 4\$'!
U\$&-\$'!35!&<' \$+2\$!