

\$
\$

%&'()*+,-./:0123

./+45*\$'-\$(4'6+45*\$+*7\$+)45-525+,\$5*4%,58%*2%\$+1\$-\$4''\$'-,\$+9'()\$.:; ,

"# \$!

/.&!0)1-+!. *2!3)\$&!'. 1)43. !2&5&1*!-!6&1#)+2!)7!1*6#+!+&5&-)6 8 &\$'2!#&\$!&% . \$)-)39!)5&!
'.&!9&*12:!) 8 8)\$-9!1&7&11&+!')!*2!;<\$+42'1#*!-=&5)-4'#)\$2>?!@#2')1#%*-9:!' . &!6)2#'#5&!
&77&% '2!)7! 24% .! '&% . \$)-)3#%*-! +&5&-)6 8 &\$'2!)\$! ' .&! &%)\$) 8 9! . *5&! %) \$2#+&1*A-9!
)4' 0 . &+!' .&!+#2146'#5&!# 8 6*%!)\$!& 8 6-)9 8 &\$'?!B*% .!# 8 &:!' .&!0)1-+!. *2!A&\$&7# '&+!
7!) 8 !31&* '&! *331&3* '&!&%)\$) 8 #%!)4'64':! *!1&+4%#)\$!#&\$!'. &!\$&&+!7!)! 8 &\$#*!-*A)41:!
. #3 .&! -*A)4! 61)+4%#5#9! *\$+! . #3 .&! 0*3&2:!*2! 0&--!*2!'. &!%1&*#)\$!)7! \$&0!C)A!
)66)1'4\$#'#&2?!

!"<\$
\$
!

\$
\$

%&'()*+,-./:0%1\$23

./+45*\$'-\$(4'6+45'*\$+*7\$+)45-525+,\$5*4%,58%*2%\$+1\$-\$4''\$'-,\$+9'()\$.:;,<

8)+&-?!S42'!-#D&!*4') 8*'#)\$: !& 8#22#)\$2!*-2)!1*#2&!*\$!#224&!)7!;-&*D*3&>:!0 .&1&!6)-#%#&2!
&\$*% '&+! # \$!)\$&! (41#2+##'#\$)! 8*9! -&*+! ')! ' .&! 2.#7'#3!)7! ' .&! &M'&1\$*-'9! ')! *\$)'. &1!
(41#2+##'#\$)!J&% '#)\$!T!)7!' .#2!*1'#%-&!0#--!*\$*-92&!'. #2!8)+&-')!2&&!#7!*\$9!-&22)\$2!# \$!'*M!
+&2#3\$!

!"=\$
\$
!

\$
\$

%&'()*+,-./:0123

./+45*\$'-\$(4'6+45*\$+*7\$+)45-525+,\$5*4%,58%*2%\$+1\$-\$4''\$'-\$,+9'()\$.:;,

;<\$+42'1#*-=&5)-4'#)\$!&M%&6'#)\$*#28>?!<\$!)'.&!0)1+2:!(6&)6-&!&\$+!)!'.#D!' .*!;' .#2!
'#8&! 0#--!A&!+#77&1&\$!>:&5&\$!' .)43.!' .&!*A)4! 8*ID&'!+)&2!&5&\$'4*--9!*+(42!'!)' .&!
%.*\$3&2? !

@) 0&5&1;!#!#2!0)1' .!&M6-)1#\$3!' .&!6)22#A#-#9!' .*!;

! "> \$
\$
!

\$
\$

%&'()*+,-\$.+/\$0%1%23

.+/+45*\$'-\$(4'6+45*\$+*7\$+)45-525+,\$5*4%,58%*2%\$+1\$-\$4''\$'-,\$+9'()\$.:

1'#7%#-\$!#\$&--#3&\$%&!61)31*82:!0.#%.:!+4&'!'.&#!#\$.&1&\$'!26&&+;!1&-*A#-#9:!*\$+!
2%*-A#-#9:!)0!6)22&22!*\$!+5*\$'3&!5&!48*\$2!#\$!1&*2!24%.!*2!2&%41#'#&2!1*+3\$!13!

!"#5 674.,&*4+&4*./(*, &-1.89/6:.

J&\$2)12:!61)%&22)12:!*\$+!\$&'0)1D#\$3!%*6*A#-#&2!*1&!)0!2477#%&&\$'-9!%.&*6!*\$+!
2477#%&&\$'-9!8#\$#*'41#2&+!)!A&!&8A&+&+&+!#\$')!&5&19+*9!)AC&% '2:!%1&*#\$3!0#&!&\$'0)1D2!
)7!#\$'1%)\$&&% '&+!)AC&% '2!'.'*!1&!*A-&'!)\$+&6&\$+&\$'-9!%)--&%':!61)%&22!*\$+!'1*\$28#!
#7)18*#)\$!14!

\#-&!61&5#)42!'&%.\$)-)3#%*-!1&5)-4#)\$2!. *5&!*-2)!1&24-'&+!#\$!2'14%'41*-!*\$+!71#%#)\$*-\$!
4\$&86-)98&\$':!#'#2!-#D&-9!'.'*!'&!61&2&\$'!0*5&!7!*4')8*#)\$!0#-!A&!8)1&+2146'#5&!
'.*\$!A&7)1&:!7)1!2&5&1*-!1&*2)\$2?!F#12':!0.#-&!61&5#)42!'&%. \$)-)3#%*-!#\$\$)5*#)\$2!+#+!\$)!'
&-#8#\$* '&!'.&!\$&&+!7)1!.48*\$!-*A)41!')!6&1* '&*\$+!%)\$'1)-!'&%. \$)-)39:!'&!*4')\$)8)42!
\$*'41&!7)!'&!61&2&\$'!0*5&!7)!'&%. \$)-)3#&2!'1&* '&\$2!')!24A2#'4'&!48*\$!-*A)41!')!*\$!
31&* '&11&M'&\$'!A9!74--9!&-#8#\$* '#\$3!'&!\$&&+!7)1!.48*\$!#\$'&15&\$'#\$!#\$!'&!*4')\$)8)42!
&M&%4#)\$!)7!*!3#5&\$!'*2D?15!J&%)\$+-9:14\$-#D&!61&5#)42!'&%. \$)-)3#%*-!#\$\$)5*#)\$2!'.'*!
'.*5&!A&&\$!-#8# '&+!#\$!'&!2%)6&!7)!'&#!*66-#%*A#-#9:!*4')\$)8)42!'&%. \$)-)39!#2!*!
3&\$&1*-R6416)2&'&%. \$)-)39!0#'.! *!84%.!0#+&!12&'!7)!%*6*A#-#&2!Z!1*\$3#3!71)8!
6.92#%*-!*%#)\$!'!#\$7)18*#)\$!61)%&22#3!Z!*\$+!.&\$%&!.*2!31&* '&1!6)'&\$'#*-\$)7)1!
+2146'#5&!#86*%'!%1)22!*!0#+&!1!1*\$3&!)7!2&%')12?1!

E

!"" \$
\$
!

\$
\$

%&'()*+,-./:0%1\$+23

./+45*\$'-\$(4'6+45'*\$+*7\$+)45-525+,\$5*4%,58%*2%\$+1\$-\$4''\$'-,\$+9'()\$.:;.,

2)%#*-%)2'2!*1#2#\$3!71)8!'&!'\$&&+!'!)!2466)1!*\$+!1&'1*\$#!+#26-*\$&+!0)ID&12:!0.#%.!
%)\$2'#'4'&!*!\$&3*'#5&1&M'&1\$*-'9?!J4%.!8*ID&'!7*#-41&2!*\$!A&!%)4\$'&1&+'!.1)43.!'&.!42&!
)7!*!N#3)45#*\$!'*M?!

<\$'&!2.)1'R'&18:!'4')8*'#)\$#2!-#D&-9!)!*- '&1!&M#2'#\$3!C)A2!A9!%*'*-92#\$3!%.*\$3&2!#\$!'&!
2%)6&!*\$+!\$*41&!7)!*!-13&!61)6)1'#)\$!)7!&M#2'#\$3!)%46*'#)\$2?!E4')8*'#)\$!#2!*A-&'!)!
61)8#2&!A&'&1!1&24-'2!7)1!-)0&1!%)2'2!#\$!'&!6&17)18*\$%&!7!26&%#7#%!*2D2:!3#5#\$3!7#182!
*!2'1)\$3!#\$%&\$!#5&!')!*4')8*!'&'&2&!*2D2!*\$+!24A2&I4&\$'-9!1&+&2#3\$!C)A2!24%.!'&.*!
0)ID&12!%)86-&8&\$!'&%.\$)-)39!A9!6&17)18#\$3!)'.&1!*2D2!'&.*!%*\$)\$)!9&'!A&!
61*%'#%*A-9!*

!?' \$
\$
!

\$
\$

%&'()*+,-\$.+/\$0%1%&+)23

./+/45*\$'-\$(4'6+45*\$+*7\$+)45-525+,\$5*4%,58%*2%\$+1\$-\$4'',\$'-,\$+9'()\$.:;.,

8&*241&2!'*13&'&+!*!' 8#'#3*'#3!' .&!# 86*%'!)7!*4') 8*'#)\$!)\$!26#%!2&%'!2!)!1C)A!
%-*22&2?!!

<\$!2) 8&!2&%'!2:!'&%.\$)-)3#%*-!*+5*\$%& 8&\$'2! 8*9! 8*D&#!7&*2#A-&!*\$+!&%)\$) 8#%*-9!
) 86&--#3!7!)1!%) 86*\$#&2!')!74--9!*4') 8*!'&*\$!&\$!#1&!%-*22!)7C)A2?25!E!8*C)!161)A-& 8!
&\$24&2!#7!' .&!0)1D&12!' . *!'6&17)18!' . &2&!C)A2!*1&!)!'96#%*-9!1&I4#1&+!)!6)22&22!2D#--2!
' . *!'0)4-+!*--0)! . &8!)!6&17)18!*-'&1\$*#5&!*2D2!)!1C)A2?!E\$!1% . &'96*-'&M* 86-&!)7!
' . #2!#2!' . &!6)'&\$*#-'&77&%'! . *!'2&-7R+1#5#3!'14%D2!6)2&!'! '14%D!+1#5&12?!\$-#D&!)' . &!1!
%*2&2!)7!*4') 8*'#)\$!-#D&!' . &!#\$'1)+4%#)\$!)7!*4') 8*!'&+!'&--&1! 8*% . #&2:!'0 . #% . !0&1&!
4\$*A-&!)!6&17)18!*--!)7!' . &!74\$%#)\$2!' . *!' . 48*\$!'&--&12!6&17)18&+;!2&-7R+1#5#3!'14%D2!
)4-+!74--9!*4') 8*!'&' . &!1)-&2!)7!')+*9>2!'14%D!+1#5&12?!V)'0# . 2*\$+##3!' . &!7*%'! . *!'!
'14%D!+1#5&12!8*9!\$&&+!)!8)\$#')!12&-7R+1#5#3!'14%D2#)\$!' . &!2 .)1'R14\$:-2 !2&-7R+1#5#3!%*12!
2#--! . *5&!' . &!6)'&\$*#-'!')!+26-*%&'!14%D!+1#5&12!71) 8!' . C)A2!)\$&!+*9?!F41' . &18)1&:*2!
' . &!8*#&12D#--!)7!*!'14%D!+1#5&1!#2!+1#5#3:!' . &2&!+1#5&12!*1&4\$-#D&-9!)!6)22&22!2D#--2!' . *!'!

!@\$
\$
!

\$
\$

%&'()*+,-\$.+/\$0%1%\$+)23

.+/+45*\$'-\$(+4'6+45*\$'+*7\$+)45-525+,\$5*4%,58%*2%\$+1\$+\$4''\$'-,\$+9'()\$;,'

61#%#3!*\$+*4') 8 *'#)\$!'*M*'#)\$?!/ .42:#!'8 *9!A&10)1' . 0 .#-&!2'4+9#3!'.&7)1 8 &1!'!)!2&&!
#7!#!%*\$!2&15&! *2!*!42&74-! 8)+&-!7)1!*4') 8 *'#)\$!'*M*'#)\$?! B 8 #22#)\$2! 61#%#3:!)1!' .&!
#8 6)2#')\$!)7!*!61#%&!)\$!31&&\$.)42&!3*2!& 8 #22#)\$2!' . *!#2!6*9*A-&!A9!& 8 #'&12:!)2!*\$!
&M* 8 6-&!)7!*!N#3)45#*\$!'*M*\$+! . *2!A&&\$!*+)\$6'&+!A9!2&5&1*-(41#2+#%#)\$2!*2!*!1&26)\$2&!
'!)'.&!\$&3*'#5&!&M'&1\$*-'9!)7!%-# 8 *'&!% . *\$3!#1#2#3!71) 8 !31&&\$.)42&!3*2!& 8 #22#)\$2?35!
E\$*-)3)42-9:!*!61#%&!%)4-+!A&!# 8 6)2&+!)\$!' .&!+&6-)9 8 &\$!')7!*4') 8 *'&+!292'& 8 2!)1!
&I4#6 8 &\$!A9!7#1 8 2:!*2!*!1&26)\$2&!'!)'.&!\$&3*'#5&!&M'&1\$*-'9!)7!0)1D&1!+26-%& 8 &\$!'
%*42&+! A9! 24% .! *4') 8 *'#)\$?! S42! -#D&! *4') 8 *'#)\$:!'& 8 #22#)\$2! *-2!)1*2&! *\$! #224!)7!
;-&*D*3&>:! 0 .&1&!6)-#%#&2! &\$*%&'&+!#)\$!)&C41#2+#%#)\$! 8 *9!-&*+!'!)'.&!2.#7!#3!\$!)7!' .&!
&M'&1\$*-'9!)\$*#)' .&!C41#2+#%#)\$?!\$!!

E!6)-#%#)7!61#%#3!' .&!&M'&1\$*-'9!A9!# 8 6)2#3!#*!M!%)\$2#4'&2!*!8 *1D&'RA*2&+!2)-4#)\$!
'!)'.&!&M'&1\$*-'9?!/ .&!#'\$&\$+&+!6)-#%#)4%) 8 &!)7!8 #8 #2#3!' .&!2#&!)7!' .&!&M'&1\$*-'9!
#2!*% .#&5&+!\$)'!A9!6!2%1#A#3!)1!61)2%1#A#3!' .&!*%#)\$2!)7!*3&\$'2:!'A4!A9!*+C42#3!\$!' .&!
8 *1D&'!61#%&2!*22)%#*#&+!0#'.!%&1*'#!\$*%#)\$2!#)\$!1+&1!)!74--9!1&7-&'!' .&!&M'&1\$*-'#&2!)7!
' .&2&!*%#)\$2?!\#-&' .&!#'\$&\$!#2!)!#7-4&\$%&!*3&\$!A& . *5#)4!A9!*+C42#3!61#%&2:!' .&2&!
3&\$'2!1&'#)\$' .&!*A#-#9!)!71&&-9!% .)2&!' .!*%#)\$2!*\$+!)!3&\$&1*'#&'! .&!&M'&1\$*-'9!
4\$+&1! 8 *1D&'RA*2&+! 2)-4#)\$2?! / .&2&! 8 *1D&'RA*2&+! 2)-4#)\$2! . *5&'! .&! *+5*\$*3&!)7!
% .#&5#3!2)%#--9R)6'# 8 *-)4%) 8 &2!' .1)43 .!' .&!+&%&\$'1*#2&+!% .)#%&2!)7!#\$+&6&\$+&\$'
*\$+!#%&\$'5&R+1#5&\$! *3&\$'2:!'&-# 8 #*\$*#3!' .&!&\$&+!7)1!3)5&1\$ 8 &\$'2!')!4\$+&1*#D&'! .&!
% . *--&3#3!\$' *2D!)7! +&'&1 8 #3#3! *\$+! +#%#*\$3! 0 . *!' .&!2)%#*--9R)6'# 8 *-)A& . *5#)4!
0)4-+!A&7)1!&*% .!#\$+5#4*-*3&\$'3! / .&!\$&&+!)!%)11&%!'! .&!8 *1D&'!7*#-41&1#2#3!71) 8!
' .&!&M'&1\$*-'#&2! 3&\$&1*'#&+! A9! 1*6#+! *\$+! 8 *22#5&! +26-%& 8 &\$!')7! -*A)4! +4&'!)!
*4') 8 *'#)\$!61)5#&2!' .&' .&!)1&'#%*-C42#7#%#)\$!7)1!3)5&1\$ 8 &\$'#\$&15&\$#)\$#)\$' .&!7)1 8!
)7!*\$*4') 8 *'#)\$!'*M?3 !

=&34-*')12! 8 42!'&+&'&1 8 #&!' .&!2#&!)7!' .&!&M'&1\$*-'9!3&\$&1*'#&+!A9!&*% .!*3&\$':!2)!*2!')

!B\$
\$
!

\$
\$

%&'()*+,-./:0123

./+45*\$'-(4'6+45'*\$+*7\$+)45-525+,\$5*4%,58%*2%\$+1\$-\$4''\$'-,\$+9'()\$.',

*4') 8 *#)\$! 'M! 0#--! A&'!)! +&%1&*2&!)1! #1&*2&! & 8 6-)9 8 &\$'! #1&*4') 8 *#)\$R#\$'&\$2#5&!
#\$+42'1#&2?!!

@&\$%&.:!4\$-#D&!& 8 #22#)\$2!61#%#3!2% .& 8 &2!' . *!'*1&' . &)1&'#%*-9!&77&% '#5&!*2!*! 8 &*\$2!)7!

!<\$
\$
!

\$
\$

%&'()*+,-\$.+/\$0%1%\$+)23

./+/45*\$-\$+(4'6+45*\$+*7\$+)45-525+,\$5*4%,58%*2%\$+1\$+\$4''\$-\$,+9'()\$.:;.,

#\$+42'1#&2?!\#-& !24% .!*\$!*4') 8*'#)\$!'*M! 8*9!2&15&!*2!*!+#1&%!1& 8&+9!A9!2-) 0#\$3!' .&! 6*%&!)7!*4') 8*'#)\$!)1!A9!1*#2#\$3!74\$+2!) !2466)1!'*77&% '&+!0)1D&12:#!'8 *9!*-2) #!\$+#!&% '-9! &M*%&1A* '&! ' .&!4\$+&1-9#\$3!61)A-& 8 !A9!4\$+&1 8#\$3!' .&!61#%&!%) 8 6&'#'#5&\$&22!)7!' .&#!)4'64!'*\$+!' .&!%1&*'#\$!)7!C)A!)66)1'4\$#'#&2!#\$!' .&#!12&%')12?!<\$!)' .&!1!0)1+2:!*4') 8*'#)\$! #2!*!+)4A-&R&+3&+!20)1+!7)1!0)1D&12!#\$!*4') 8*'#)\$R#'\$&\$2#5&!#\$+42'1#&20!#!' .1&*'&\$2!)! +#26-*%&! ' .&#!1!-*A)4!A4!%) 8 6&\$2* '&2!A9!2*7&34*1+#\$3!' .& 8 !71) 8 !&M'&1\$*-!%) 8 6&'#')\$!

!>\$
\$
!

\$
\$

%&'()*+,-./:0123

./+45*\$'-\$(4'6+45'*\$+*7\$+)45-525+,\$5*4%,58%*2%\$+1\$-\$4''\$'-\$,+9'()\$.:,'

'.&!6)'&\$'#*-&86-)98&\$'R+#26-*%#3!&77&% '2!)7!*4')8*'#)\$!A*2&+!)\$!'&!#&\$'&\$2#9!)7!
4')8'#)\$!#86-&8&\$'&+?^5 !

!?" \$
\$
!

\$
\$

%&'()*+,-./:0123

./+45*\$'-\$(4'6+45'*\$+*7\$+)45-525+,\$5*4%,58%*2%\$+1\$ \$4''\$'-,\$+9')\$':,5

!@B\$
\$
!

\$
\$

%&'()*+,-./:0123

./+45*\$'-\$+(4'6+45'\$+*7\$+)45-525+,\$5*4%,58%*2%\$+1\$\$ \$4'',\$'-,\$,+9'())\$':,5

*\$+!-)22R 8 *D#\$3!%) 8 6*\$#&2?! / .&! &77&%!')7! ' .&! -*''&1! #2! ')!#\$%1&*2&' ' .&! 61&2241&!)\$!
2'

!@\$
\$
!

\$
\$

%&'()*+,-./:0%123

./+45*\$'-\$(4'6+45*\$'+*7\$+)45-525+,\$5*4%,58%*2%\$+1\$\$ \$4'',\$'-,\$+9'()\$':,5

#+&*!1)A)!*'M!0)4+!. *5&!')!A&!%) 8 6-&M!&\$)43.!')!*66-9!#&\$!*-!' .&2&#+#77&1&\$!0*92:!
*\$+!7-&M#A-&!&\$)43.!')!D&&6!46!0#'.!' .&!1*6#+!+&5&-)6 8&\$'2!#&\$!*4') 8 *#)\$!&% . \$)-)39?!
/ .&!+& 8 *\$+!7)1!*1292'& 8!' . *!0)1D2!#&\$!61&%#2&-9!24% . !*!0 *9!#2!\$)'!&\$0?!/*M!*4' .)1#&#&2!
*1)4\$+!' .&!0)1+! . *5&!--)\$3!1&*#2&+!' .&!#&\$*+&I4*%#&2!)7!3&\$&1*-'*M!14-&20⁵!+1*7!'! .& 8!
'))!A1)*+9!*\$+!' .&!1!\$)'*M6*9&1!%&1'*\$9P!+1*7!' .& 8!'))!\$*11)0-9!*\$+!1#2D!' .&!-)22!
)7!'*M!1&5&\$4&? !/ .&!2)-4#)\$!0*2!7)4\$+!'!-#&!#&\$!' .&!42&!)7!%) 8 6!& . &\$2#5&!2% . &+4-&2!
2466)1!&+! A9! 3&\$&1*-'*M! 6!#&\$#6-&2P! &*% .! #& 8!)\$!' .&! 2% .&+4-&!%)4-+! A&! *%%)1+&+!
+&77&1&\$!'*M!'1&* 8 &\$!' +&6&\$+!)\$!' .&! 3)5&1\$ 8 &\$'*-!6)-#%9!'*!' .&! '# 8 &? ! J4% . ! *!
292'& 8!0*2!*66-#&+!')!' .&!*'M!'1&* 8 &\$!')7!*22&'2!*%I4#1&+!7)1!42&!#&\$!A42#&\$22&2?!/ .&!42&!
)7! 24% . ! 292'& 8!2! +&13&+!)5&1! '# 8 &:!' 0#'.!' .&! \$ #&+! J '*&2! -#A&-#&3! ' .&! %))\$&6'
;+&61&%#*#)\$!)7!*22&'2>!*\$+!' .&! \$#'+&+!#3+) 8!%*-#&3!#! ;%*6#*!*-!)0*\$&2>?!/ .!
2&%#)\$!&M6-)1&2!' .&! 8 &% . *\$#2 8!)7! ;+&61&%#*#)\$>:!0 .#% . ! *2!A&&\$!42&+!')!6!1)5#+&'*M!
#&\$&\$'5&2! *\$+! +&2#&\$&\$'5&2! *134*A-9! 2#&\$&! Y# !<! 0#--! *134&! ' .&! *!' .&! 2% .&+4-*1!
292'& 8!42&+! A9! +&61&%#*#)\$!#2!&M'1*)1+&\$*1#-9! 0&--!24#&+!7)1!%)\$!1)--&3!' .&!1*!&'*!
0 .#% . !*4') 8 *#)\$!+&26-*%&2! . 4 8 *\$!0)1D&12?!!

/ .&!74\$+* 8 &\$'*-!%)\$%&6!')7! +&61&%#*#)\$!#2!2# 8 6-&!&\$)43.!')!31*26?! E! 7#1 8! 0 .#% . !
#&\$2'2!#&\$!&0!%*6#*!-!7)1!#2!A42#&\$22!#&\$412!*\$!&M6&\$2&?!@)0&5&1:! 8)2!'*M!*4' .)1#&#&2!
+)\$)'!&--!0!' .&!7#1 8!')!+&+4%'! .&!74--!%)2!')7!' .&!*22&'!2!*\$!&M6&\$2&!# 8 8 &+&#*'-9!#2!
' .&!7#1 8!2!#--!6)22&22&2!' .&!*22&':!0 .#% . !0#--!%)\$'4&!'! . *5&!5*-4&14\$#-!' .&!&\$+!)7!#2!
0)1D#&3!-#7&?!/ . 42:17)1!'*M!*%%)4\$'#3!64!6)2&2:!' .&!7#1 8! 8 42!'!+&+4%'! .&!&M6&\$2&!)\$!*

!@<\$
\$
!

\$
\$

%&'()*+,-./:0%123

./+45*\$'-(4'6+45'*\$+*7\$+)45-525+,\$5*4%,58%*2%\$+1\$\$ \$4'',\$'-,\$,+9')\$':,5

8 6) 1*\$%&!)7!24% . !*6#'*-R#\$&\$2#5&!A42#&\$22&2!&5&\$'4*--9!-&+!')' . &!# 8 6-& 8 &\$'*#) \$!)7!
5*1#)42!2% . & 8 &2!')!&%) 3\$#2&!' . &!14&!%) 2'2!)7!%*6#'*-!&M6&\$+#'4!&? ³!/. &! 8)2'!&M'&\$2#5&!

!@=\$
\$
!

\$
\$

%&'()*+,-./:0%123

./+45*\$'-(4'6+45'*\$+*7\$+)45-525+,\$5*4%,58%*2%\$+1\$\$ \$4''\$'-,\$+9'()\$':,5

'.&! 7#1 8>2! %*6#'*-! #5&2' 8&\$'! +&%#2#)\$2!)\$! & 8 6-)9 8&\$':! 0 .#-&! ' .&! -*''&! *661)*% .!
7)1&#*2'2!' .&! -#D&-9!&77&% '2!)7!#\$+#5#+4*-!#2'\$%&2!)7!%*6#'*-!#5&2' 8&\$'!A*2&+!)\$!' .&!
7&*41&2!)7!' .&!*22&'!641% .*2&+?!

#AAS
\$
!

\$
\$

%&'()*+,-./:0123

\$
\$

%&'()*+,-\$.+/\$0%1%&+)23

./+/45*\$'-\$(4'6+45*\$'+*7\$+)45-525+,\$5*4%,58%*2%\$+1\$\$ \$4'',\$'-\$,+9'()\$':,5

& 8 #22#) \$2!1& 8 *\$&+!0#' .#\$!' .!*--) 0 *\$%&2?^100! / .&!&M'&\$'!)!0 .#% .!%*1A)\$!-&*D*3&! . *2!
% '4--9!A-4\$'&+!' .&!# 8 6*%'!)7!B!& 8 #22#) \$2!6)- #9!#2!4\$%-&*1?^101!!

/ .&!462 .) '#2!' . *!' . &!6)22#A#-'9!)7!;*4') 8 *'#)\$!-&*D*3&>!2 .)4-+!A&!2&1#)42-9!%)\$2#+&1&+!
A9!6)-#%9R 8 *D&12!0 . &\$!+&2#3\$#3!*\$'+!# 8 6-& 8 &\$'#\$3!% . *\$3&2!'!)' .&!&M#2'#\$3!292'& 8!)7!
%*6#'*-!*-) 0 *\$%&2?!V)'0#' .2'*\$'+#3!' .#2:!' .&!&M'&\$'!)7!*\$9!*4') 8 *'#)\$!-&*D*3&!#2!-#D&-9!
'!)A&!-&22!' . *\$!' . *!'!)7!%*1A)\$!-&*D*3&?! / .&!2466-#&12!*\$'+!%)\$'1*%')12#'\$! .&!%*2&!)7!%*1A)\$!
-&*D*3&!*1&!-#D&-9!')!A&!A*2&+!#2!-&22!+&5&-)6&+!&%)\$) 8 #&2!0#' .! *!0&*D&1!#\$%&\$'5&!'!)!
8 6-& 8 &\$'! 2'1#3&\$'! &\$5#1) \$ 8 &\$' * -! 1&34-*'#)\$2?! <\$!' .&! %*2&!)7! *4') 8 *'#)\$! -&*D*3&:!
) 0&5&1:!' .&!#71*2'14%'41&:!'&%. \$)-)3#%*-!&%)292'& 8 2:!' *\$'+! .#3 . -9!26&%#*#2&+!-*A)4!
1&I4#1&+!7!)1!*4') 8 *'#)\$R#\$'&\$2#5&!61)+4%#)\$! *1&!-#D&-9!')!A&!7)4\$+!#'\$! .#3 . -9!+&5&-)6&+!
&%)\$) 8 #&2!Z!' .&!5&19!&%)\$) 8 #&2!0#' .!' .&!2'1)\$3&2'!#\$%&\$'5&!'!)!+2%)41*3&!&M%&22#5&!
*4') 8 *'#)\$!7!)1!7&*1!)7!+26-*%#3!+) 8 &2!#%&! 8 6-)9 8 &\$'?! / .#2!1&+4%&2!' .&!6)'&\$' * -!
2&5&1#9!)7!' .&!#224&!*\$'+!%1&* '&2!' .&!6)22#A#-'9!)7!%)6&1*'#)\$!A&'0&&\$! +&5&-)6&+!
&%)\$) 8 #&2! ')! C)\$'\$-9! '*%D-&! ' .&! 1&-* '&+! 61)A-& 8 2!)7! *4') 8 *'#)\$R#\$'+4%&+! C)A!
+26-*%& 8 &\$'*\$'+!*4') 8 *'#)\$!-&*D*3&?!!

<\$!' .&! &5&\$'!' . *!' .&! #224&!)7! *4') 8 *'#)\$! -&*D*3&! 8 *'&1#*#2&2:!' #!' #2! -#D&-9! ')! A&!
)\$%&\$'1* '&+!#2!#8 #'&+!\$4 8 A&1!)7!2&%')12?! / .&!1&*2)\$!7!)1' .#2!#2!' . *!' .&!1&-) *'#)\$!)7!
61)+4%#)\$!)!5)#+!' .&#%&\$'5&2!*3*#2'!42#3!& 8 6-)9 8 &\$'R

#A!\$
\$
!

\$
\$

%&'()*+,-\$.+/\$0%1%\$+)23

./+45*\$'-\$(4'6+45*\$'+*7\$+)45-525+,\$5*4%,.58%*2%\$+1\$\$ \$4'',\$'-,\$+9'()\$':,5

O# 1 !

/.#2! *1#%-&! .*2! *134&+! '.*! A9! 42#\$3! 1&5&12&! +&61&%#*#)\$X%*6#*! *--) 0*\$%&2:!
3)5&1\$ 8 &\$'2!*\$+!'*M!*4' .)1#'#&2!*1&!*A-&'!)!8 *D&!42&!7)!*\$!&M#2'#3!*\$+!0&--!&2'*A-#2 . &+!
292'& 8!' . *!#2!&26&%#*--9!0&--!24#&+!'!)!+&*!0#'.!' .&!61)A-& 8 2!)7!-*D!)7!61&%#2#)\$!*\$+!
2-) 0\$&22!)7!1&26)\$2&'!)!% . *\$3&?! E\$!*4') 8 *'#)\$!*M!)4--!61*%'#*--9!A&!# 8 6-& 8 &\$'&+!
42#\$3! 1&5&12&! +&61&%#*#)\$X%*6#*! *--) 0*\$%&2! *2! *! 8 &% . *\$2 8 ?! E2! *! 42&74-! ') -!7)1!
3)5&1\$ 8 &\$'2! ')! . *5&!)\$! . *\$+! *\$! *4') 8 *'#)\$!*M! %*\$! A&! I4#D-9! # 8 6-& 8 &\$'&+! A9!
A4#-+#\$3!)\$! . &!&M#2'#3!+&61&%#*#)\$X%*6#*! *--) 0*\$%&2!71* 8 &0)1D!0 . &1&1\$&%&22*19?!<'!
%*\$!A&!42&+!')! 8 *\$*3&' . &!A*-\$%&!A&' 0&&\$!'. &!6)2#'#5&!*\$+!\$&3*'#5&!&M'1\$*-'#&2!)7!
*4') 8 *'#)\$!*\$+!*1'#7#%#*!#&'&--#3&\$%&!A9!%*#A1*'#3!' . &!-&5&-!)7!' . !*+)6'#)\$!'. 1)43 . !
' . &! 42&!)7! ' . &2&! '*M! #&%&\$'5&2?! E2! ' . &! A&\$&7#2! 71) 8! ' . &! &77#%&&\$%9! 2*5#&32! 71) 8!
*4') 8 *'#)\$!*\$+!*1'#7#%#*!#&'&--#3&\$%&!%)\$'#4&'!)!A&!*'1*%'5&!'! ' . &! 8 *C)1#9!)7!2*'&2:
0&!+)\$! '\$*#%#6*!&' . *!' . &!1)A)'! '*M! 0#--!A&! *+)6'&+! 0#+&-9?! @) 0&5&1!:#'!1& 8 *#&2! *!
42&74-!6)-#%9!') -!#\$!'.)2&!2&-&% '!2#4*#)\$2!0 . &1&!2)%#*!-%)\$2#+&1*#)\$2! 8 *9!\$&&+!')!A&!
61#)1#'#2&+?!

!

!

!
!

#A#\$
\$
!