

! ""#\$%&'%())

! **)+, -.)/'%0%"01)! ""#\$%&'%(23)"456'&78)
!"#\$%&' () *+## & "##%#+, -" . " (-. /+. ((% "##"01+. *2*#) 3+45-(5+6\$%7-&) *+,%\$3. #-%" +,%\$+&(- *-%" +3. 8)\$*+)9#)\$" . /+
#%#5)+: ' *-"**+) "#21+6\$-3. \$-/2+: 2+3). " *+%,+0)"\$. /6' \$6%*+)-. " (-. /+##. #) 3) "##;+<-%-(*+" (/ &) #5)+ /) 3) "##*+
%,+,-" . " (-. /+##. #) 3) "##1#5)+. 66/- (. #-%" +%,+ . ((% "##"0#5)%\$2+. " &+0)"\$. /2+. ((6#) &+ . ((% "##"0#5)%\$2+. " &+
0)"\$. /2+. ((6#) &+ . ((% "##"0+6\$-" (-6 /) *%#%+: ' *-"**+
#\$. " * . (#-%" *1+) #5-(*1+. " &+"#)\$" . /+(% "##% / * ;+
=\$)\$) > ' - *#)?+@/-0-: /)+,%\$+@AB+CDE1+@AB+CDC1+%\$+CDF+. " &+GH<I +CFD;+
+

! **)+, +.)90%0(54'01)! ""#\$%&'%(23)"456'&78)
!"#\$%&' () *+## & "##%#%+3. " . 0)\$- /+. ((% "##"0;+## & "##+ /) . \$"+5%4+##+6\$)6. \$)+. " &+ *)+,-" . " (-. /+ " ,%\$3. #-%" #%+
3. 8)+ "#)\$" . /+&) (- *-%" * ;+<-%6-(*+" (/ &) +3. " . 0)\$- /+. ((% "##"0+(% " () 6##1+. ((% "##"0+,%\$+3. " " . (# \$-"0+,-\$3*1+
(% *#+"2*#) 3*1*# . " & . \$&+(% *#1*) 03) "##) 6%\$# "01+6\$%,-#6 / . "##"01+ : ' &0)#-"01+. " &+6)\$,%\$3. " () +3). * \$) 3) "##;+
=\$)\$) > ' - *#)?+H+0\$. &)+%,+K+%\$+:)##)\$+ +HKK+CLE+M- . " (-. /+H((% "##"0;+
J@+K)\$#,-(. #-%" ?+N' . "##. #7)+0#)\$. (2;+

! 4&)

! : ;)+-<.)=%&4#6\$"&#%&#)! 4&>'7?)23)"456'&78)
=\$%7-&) *+ . +,% " & . #-%" + "+. #+5- *%\$21+ "##\$&' (-"0+***) *+() "#\$. /+##+5)+*# &2+. " &+"#)\$6\$)#. #-%" +%,+7-*' . /+(/# \$) ;+
<5\$%' 05+(/ . **+&* (' *-%" * *+ . " &+ . **-0" 3) "##+) 365. *P-"0+(%36. \$-7)+. " . /2*-*1+\$) *). \$(5+*#\$. #) 0-)*1+. " &+
(%33' " (-. #-%" +*8-//1*1*# & "##+4-//+; +(5. //)"0)&##%#5-"8+(\$#-(. //2+. : %' #5)+ " . # \$) +%,+ \$#+. ")+&*(-6/-)" +%,+
. #+5-*%\$2;+<5-*+(% \$*)+,% (' *)% " +Q7-*' . /+##)\$. (20+R+% " : ' - /&-"0+. " &+) 36 /%2-"0#5)+7% (. : / . \$2+")) &+##%+
&-* (* *+ . " &+"#)\$6\$)#+4%\$8*+%,+ \$#+. " &+ . \$(5#) (#' \$) ;+
=\$)\$) > ' - *#)?+H+0\$. &)+%,+K+%\$+:)##)\$+ +@AB+CDE1+@AB+CDC%\$+@AB+CDF+\$3. 2+ :)# . 8) " +(% " (' \$)\$" #/2I;+
J@+K)\$#,-(. #-%" ?+M-") +H\$#* ;+
+

! : ;)++<.)/\$%60@5%&017)#A)B57' (%)=23)"456'&78)
!"#\$%&' () *+5)+ /) 3) "##+ . " &+6\$-" (-6 /) *%+ ,#4%&-3) " *-%" . /+&) *-"0"1+6\$%7-&-"0+. " +) **) "##. /+,% " & . #-%" +,%\$+. " 2%") +
4%\$8-"0+ "+7-*' . /+3)&- . ;+<5-*+(% \$*)+ . 3- /- . \$-P) *+## & "##+4-#5#5) #5)%\$2+. " &+6\$% () **+% ,+% /7-"0+7-*' . /+6\$% : /) 3 * ;+
U. *-(+3. #) \$- /1#) (5" (-. /1+. " &+6\$) *) "##. #-%" +*8-//+ . \$) +&) 7) /%6) &+ *-"0#\$. &#-%" . /+ . " &+&0-# . /+##% / * ;+H\$#5-*%\$2+. " &+
7-*' . /+(/# \$) +\$) .) \$) " () *+ . \$) + " (%\$6%\$. #) &+ "##%+) (# ' \$) *+ . " &+6\$%V) (# ;+## & "##+4-//+6\$. (#-) + *-"0+&) *-"0" +\$) *). \$(5+
. " &+(\$) . #7) #5-"8-"0#%+0)) \$. #) +&) . * ;+@365. *-*+*+6 / . () &+% " +6 / . "##"01+) 9) (' ##"01+. " &+6\$) *) "##"0+ "&-7-&' . /+
*% / ' ##" * ;+## & "##+4-//+&-' (* *#5) -\$+4%\$8+. ")+4%\$8+ ,#5) -\$+ / . **3. #) *+&' \$-"0+. (' /#2W) &+(\$#->') * ;+<5-*+
(%' \$*) + " (/ &) *+## &-%+ . " &+) (# ' \$) ;+## & "##+4-//+)) &##%+6' \$(5. *) +* 66 /-) *X3. #) \$- /+,%\$#5-*+(% \$*) ;+
=\$)\$) > ' - *#)?+A%") ;+
J@+K)\$#,-(. #-%" ?+M-") +H\$#* ;+
+

! : ;)++3.)/\$%60@5%&017)#A)B57' (%)=23)"456'&78)
@96. " &+ *+ 6% " +*8-//+ *-"0+ /) 3) "##+ . " &+6\$-" (-6 /) *%+ ,#4%W&-3) " *-%" . /+&) *-"0" +45- /) + "##\$&' (-"0#5\$)) &-3) " *-%" . /+
&) *-"0" + . " &+(% /%\$#5)%\$2;+<5-*+(% \$*) +*# \$) *) #5) #5)%\$2+. " &+6\$% () **+% ,+% /7-"0+&) *-"0" +6\$% : /) 3 *+ *-"0+(% /%\$+. " &+
,%\$31+) *) "##. /+##% / * ;+,%\$+. //+&) *-"0") \$ * ;+<5-*+

! : ;) + + < .) B40C' () = 23 " 456 ' & 78)
@ 96 / (%) * + & \$. 4 - " 0 + . * + (+ 3) # 5 % & + % , + \$) 6 \$) *) " # . # - % " + . * + 4 // + . * + (+ 3) . " * % , + % \$ 0 . " - P - " 0 + . " & +) 96 \$) * * - " 0 + &) . * ; +
! " # \$ % & ' () * + . * - (+ 8 - // * + . " & #) (5 " - > ') * + % , + & \$. 4 - " 0 + , \$ % 3 + & - \$) (# + % . *) \$ 7 . # - % " + ' * - " 0 + * ' : V) (# * + * ' (5 + . * + # - // + / ,) 1 +
/ . " & * (. 6) 1 + . " & + . \$ (5 - #) (# ' \$) ; + # ' &) " # * + *) # 5) # % % / * + % , + % \$ 0 . " - P . # - % " 1 + (% 3 6 % * - # - % " 1 + \$) 6 \$) *) " # . # - % " 1 + . : * \$. (# - % " 1 +
7 . ') 1 + 6) \$ * 6) (# 7) 1 \$. 6 - & + 7 - * . / - P . # - % " 1 + . " & # 5) + , % (' *) & + 6 \$. (# - () + % , + 3 . - " # . - " 0 + . + * 8) # (5 : % % 8 ; + # ' &) " # * + 4 % \$ 8 + 4 - # 5 +
7 . \$ - % ' * # \$. & - # - % " . / + . " & + 8 - 0 # . / + 3) & - . ; + # ' &) " # * + 4 - // + 6 \$) *) " # . " & + & - * (' * * # 5) - \$ + 4 % \$ 8 + . " & # 5) + 4 % \$ 8 + % , # 5) - \$ +
(/ . * * 3 . #) * + & ' \$ - " 0 + . (' / # 2 W) & + (\$ - # - > ') * ; + H \$ # + 5 - * # % \$ 2 + . " & + 7 - * ' . / + (' / # ' \$) + \$) ,) \$) " () * + . \$) + " (% \$ 6 % \$. #) & + " # % + /) (# ' \$) * +
. " & + 6 \$ % V) (# * ; +
= \$) \$) > ' - * #) ? + A % ") ; +
J @ @ + K) \$ # , - (. # - % " ? + M - ") + H \$ # * ; +
+

D' # 1 # (?)

D = E) + - , .) ; F 5) > \$ @ 0 %) D # 6 ?) 0 % 6) * # % & 5 @ G # 4 0 4 ?) > 5 0 1 & F = 7 7 \$ 5 7 2 ,) " 456 ' & 78)
/ / ! " * # \$. #) * + * % 3) + 3 . V % \$ + 6 \$ - " (- /) * + % , + : - % / % 0 2 + . 2 + * # ' & 2 " 0 # 5) + 5 ' 3 . " + . * + . " % \$ 0 . " - * 3 + . " & + . * + 6 . # \$ + % , # 5) + : - % * 6 5) \$) ; +
< % 6 - (* + " (/ ' &) # 5) + * 2 * #) 3 * % , # 5) + : % & 2 + . " & + 6 \$ % () * *) * + 4 5 - (5 + 6 \$ % & ' () 1 + 3 . - " # . - " + . " & + (% % \$ & - " . #) # 5) + 6) \$ * % " ; +
< 5) *) + . \$) + * # ' & - & + " \$) / . # - % " # % + & - *) . *) 1 # 5) +) 9 #) \$ " . / +) " 7 - \$ % " 3) " # + . " & #) (5 " % / % 0 2 ; + 0 . : % \$. # % \$ 2 + " (/ ' &) & ; +
Y) * # \$ - (#) & # % + " % " W " (-) " () + 3 . V % \$ * ; + < 5 - * + (% ' \$) + & %) * + " # * + . # - * , 2 + . + 3 - " % \$ + \$) > ' - \$) 3) " # + " : - % / % 0 2 ; +
= \$) \$) > ' - * #) ? + @ / - 0 : - / # 2 + , % \$ + G H < I + C F D + % \$ + 5 - 0 5) \$; +
J @ @ + K) \$ # , - (. # - % " ? + J (-) " # , - (+ Y) . * % " - " O M O . : % \$. # % \$ 2 ; +
+

D = E) + + 3 .) H 5 % 5 4 0 1) D ' # 1 # (?) = I * 5 1 1) D ' # 1 # (?) 0 % 6) H 5 % 5 & " 7) 2 3) " 456 ' & 78)
@ 3 6 5 . * P) * # 5) + 3 % /) (' / . \$ + . # ' \$) + % , + : - % / % 0 2 + . " & + : - % / % 0 - (. / + 6 \$ - " (- /) * # 5 . # + . \$) + (% 3 3 % " # % + . // + / ,) ; + < % 6 - (* + (% 7) \$) & +
\$) / . #) # % # 5) + 6 5 2 * - (. / + . " & + : - % (5) 3 - (. / + * # \$ ' (# ' \$) + . " & + , ' " (# - % " + % , + () // * + . " & + () // + 6 \$ % () * *) * + . " & + 0) ") # - (* ; +
= \$) \$) > ' - * #) ? + @ / - 0 : - / # 2 + , % \$ + G H < I + C F D + % \$ + 5 - 0 5) \$; +
K % \$) > ' - * #) ? + U ! Z + C C F 0 +
J @ @ + K) \$ # , - (. # - % " ? + J (-) " # , - (+ Y) . * % " - " O M O . : % \$. # % \$ 2 ; +
+

D = E) + + 3 J .) H 5 % 5 4 0 1) D ' # 1 # (?) = J O K # 4 0 & # 4 ? I) * 5 1 1) D ' # 1 # (?) 0 % 6) H 5 % 5 & " 7) 2 +) " 456 ' & 8)
! " # \$ % & ' () * +) 96) \$ - 3) " # . / + 3) # 5 % & * + . " & #) (5 " - > ') * + *) & + " # 5) + : - % / % 0 2 / . : % \$. # % \$ 2 ; + < % 6 - (* +) / . #) # % + () // + * # \$ ' (# ' \$) +
. " & + , ' " (# - % " 1 + . " & + 8 - // * + (% 7) \$) & + " (/ ' &) # 5) + * (-) " # , - (+ 3) # 5 % & + . " & +) 96) \$ - 3) " # . / + &) * - 0 " 1 + 3 - (\$ % * (% 6) + . " & +
3 - (\$ % 6 - 6) # #) + *) 1 + . " & + . *) 6 # - (#) (5 " - > ') ; +
= \$) \$) > ' - * #) ? + @ / - 0 : - / # 2 + , % \$ + G H < I + C F D + % \$ + 5 - 0 5) \$; +
K % \$) > ' - * #) ? + U ! Z + C C F +
J @ @ + K) \$ # , - (. # - % " ? + J (-) " # , - (+ Y) . * % " - " O M O . : % \$. # % \$ 2 ; +
+

D = E) + + , .) H 5 % 5 4 0 1) D ' # 1 # (?) = I L & 4 \$ " & \$ 4 5) 0 % 6) / \$ % " & # %) # A) E 4 (0 % ' 7 @ 7) 2 3) " 456 ' & 78)
@ 3 6 5 . * P) * # 5) + 3 % /) (' / . \$ + . " & + 6 5 2 * - (. / + . * 6) (# * % , + 6 / . " # + . " & + . " - 3 . / + * # \$ ' (# ' \$) + . " & + , ' " (# - % " + " + \$) / . # - % " # % +
: - % / % 0 - (. / + 6 \$ - " (- /) * # 5 . # + . \$) + (% 3 3 % " # % + . // + / ,) ; + < % 6 - (* + (% 7) \$) & + " (/ ' &) + , % \$ 3 + . " & + , ' " (# - % " 1 + 5 % 3) % * # . * - * 1 +
(5) 3 - (. / + * 0 " . / - " 0 + . " & + (% 3 3 " - (. # - % " 1 + . " & + " # \$ - # - % " + " + 6 / . " # * + . " & + . " - 3 . / + ; +
= \$) \$) > ' - * #) ? + H + O \$. &) - % , + K + % \$ + :) # #) \$ + " + U ! Z + C C F + . " & + U ! Z + C C F 0 +
K % \$) > ' - * #) ? + U ! Z + C C L 0 ; +
+

D = E) + + , J .) H 5 % 5 4 0 1) D ' # 1 # (?) = J O K # 4 0 & # 4 ? I) L & 4 \$ " & \$ 4 5) 0 % 6) / \$ % " & # %) # A) E 4 (0 % ' 7 @ 7) 2 +) " 456 ' & 8)
@ 96 / (%) * # 5) + \$) / . # - % " * 5 - 6 - :) # 4) " + * # \$ ' (# ' \$) + . " & + , ' " (# - % " # 5 % ' 0 5 + / . : % \$. # % \$ 2 + . (# - 7 # -) * + 4 5 - (5 + " (/ ' &) # 5) +
& - * *) (# - % " + % , + 6 / . " # * + . " & + . " - 3 . / + 1 + . " & # 5) + " 7) * # 0 . # - % " + % , + : * - (+ 6 5 2 * - % / % 0 - (. / + 6 \$ % () * *) * ; + # ' &) " # * + 4 - // + :) +
- " # \$ % & ' () & # % + * (-) " # , - (+ #) \$. # ' \$) + & . # . : *) * 1 + . " & + 6 \$ - 3 . \$ 2 + . " & +) (% " & . \$ 2 + * (-) " # , - (+ #) \$. # ' \$) 1 + . " & + 4 - // + (% " # - ") # % +
\$) , -) + . " & + 96 . " & # 5) + / . : % \$. # % \$ 2 + * 8 - // * # . ' 0 5 # + " + U ! Z + C C F 0 ; +
= \$) \$) > ' - * #) ? + H + O \$. &) - % , + K + % \$ + :) # #) \$ + " + U ! Z + C C F + . " & + U ! Z + C C F 0 ; +
K % \$) > ' - * #) ? + K % W \$) > ' - * #) + U ! Z + C C L ; +

*#@@\$%'0&#%! 4&7)

*9)+-+.)P\$K1'")LG50Q'(23)"456'&78)

M%(' '*+% "#5)+&)7)/%63)"#%,+8-//*+"#5)+4\$#-"0+. "&+6\$)*" #-

>=L;)+-Y.); F5)T%'&56)L&0&57I)*#1#%'01)! @54''0)&#)+Z[[]23)'456'&78)
J' \$7)2*#5)+3.V%\$+)7)"#*1+&). *1+. "&+6)\$*%" . /#-) *+(\$-#(. /#%+#5)+&)7)/%63)"#%+#5)+` "#)&+J#. #) *+ 6##%+Ca[[;+
<5-*+(%' \$*)+4-//+)9. 3-")#5)+*##/)3)"#+. "&+&)7)/%63)"#%+#5)+H3)\$-(. "+(%/%"")*1#5)+H3)\$-(. "+Y)7%/ ' #-%"1+
#5)+K-7-/+_. \$+. "&+Y)(%"*#\$' (#-%"1+. "&+4-//+/%%8+. ##5)+(%//-*%"%+,(' /#' \$) *+. "&+&). *#5. #+)&#%#5)+,%\$3. #-%"%+
) . \$/2+H3)\$-(. ;+
=\$)\$>' -*#)?+H+O\$. &)+%,+K+%\$+:)##) \$+''+@AB+CDE1@AB+CDC+

9! ; >)+3<.)=%&4#6\$"&'#%&#)L&0&'7&""7)2,)"456'&78)

!"#\$%&'()*#5)+*#&'&""##%#:.*-(+&.#.+. ". /2*-*;+G)#5%&*+"(' &)+&. #. +(%/)(#-%"+. "&+6. (8. 0-"01+&-*(\$-3-"#-"0+ :)#4))"+7. /-&+. "&+"7. /-&'*)*%+,*#. #-*#-(+1+. "&+)/)3)"#. \$2+3)#5%&*+,%\$+&)(-%"+"3. 8-"0;+%6-(+"(' &)+. *' \$)*+ %,+(" "#\$. /#)"&)"(2+. "&+&-*6)\$*-%"1+))3)"#. \$2+6\$%: . : -/#21+6\$%: . : -/#2+&-*#\$-: ' #-%"*1+"#)\$7. /+)*#-3. #)*%+, 6. \$. 3)#*\$1+526%#5)*)*#)*#-"01+(%\$)\$/. #-%"1+. "&+\$)0\$)*%-%";+K%' \$*)+. (#-7-#-)*+"(' &+))3)"#. \$2+ . 66/-(. #-%"*%+,*#. #-*#-(*#%+. +7. \$-)#2+%+,&-*(-6/-)"*;*H<!Waf1<!Waf+="/ *1<!Wal+(. /(' / . #%\$1+%\$+<!Wal+="/ *+*\$)>' -\$)&+ ,%\$#5)+(%' \$*);++

K\$)&#+4-//+""%#:.)+0\$. "#)&+,%\$+3%)#5. "+%")%+,#5)+,%/4-"0*#. #-*#-(*+('% \$*)*?;GH<I +CCD1+GH<I +CF\1+GH<I + CLE1+GH<I +dCE1+GH<I +dFD1+. "&+Je+CF\;+ =)\$)>' -*#)?+H+0\$. &)+%,+K+%\$+:)##)\$+""GH<I +EEDc+%\$+: 2+6/. ()3)"#;+ J@+K)\$#,-(. #-%""?+N' . ""#. #-7)+0#)\$. (2;+ +

9! ; >)+3[])*#115(5)!1(5K40)2,)"456'&78)

!"#\$%&'()*#5)+*#&'&""##%+*%/' #-%"##)(5"->')*+,%\$+>' . #-%"*+. "&+)">' ./-#-)*1+0)"\$. /+6\$%6)\$#-)*%+, ' "(#-%"*1+ 6\$%6)\$#-)*%+,+6%/2""%3-. /*+. "&+\$. #-%" . /+, "(#-%"*1+. "&+*2*#)3*%+,+>' . #-%"*+;+K%' \$*)+. (#-7-#-)*+ 365. *-P)+. 66/2-"0+ . (>' -\$)&+. /0): \$. -(+6\$%: /) 3W*%/7-"0#)(5"->')*+. "&+\$). *%"- "0+##+\$). W

PF??''7)

+

P>]L)++N.)]#\$)! 45)>545I)M04&F)0%6)LG0"5)L""5%"57)2,)"456'&78)
J#.\$#+4-#5+@.\$#5+. "&+#*+6%*-#%"+"#5)+' "-7)\$*)+."&+#5)"#'\$"*#%+,). #' \$)*+(/%*)\$#%+5%3)?#5)+0\$%' "&+4)+*#."&+
%"1#5)+4.#)\$+4)+&\$-"81+. "&+#5)+. -\$+4)+:.\$).#5);+J#' &)"#+4-//+*#' &2+. *#\$\$%"%3-(./1+0)%/!%0-(./1+52&\$\$/!%0-(./1+. "&+
3)#)%%\$/!%0-(./+*2*#)3*1+(2(/)*+4-#5-"#5%*)+*2*#)3*1+"#)\$.(#-%"*%#,#5%*)+*2*#)3*1#5)-\$+,,)(#+%"+"\$+/-7)*1+. "&+
%' \$+,,)(#+%"#5%*)+*2*#)3*+;K%' \$+)+"(/' &)*+4))8/2+/. :+9)\$(-*)*#%+)96/!%\$)#5)+&7)/%63)"#1+' "&)\$*#."&-''0+

: MJ)U-U.)X#416): 51('7)23)"456'&78)
J' \$7)2*#5):)/), *+, "&+6\$. (#-() *+%, +*)/) (#)&+4%\$/&+\$)/-0-%"*+; <-5-*+(%' \$*)+)9. 3-") *#5)+36. (#\$)/-0-%" +5. *+%"+
()\$#. -"+ *6) (#*+% ,+% \$+/-7) *1+*' (5+. *+6%/ #-(*1+5-*#%\$21+/#)\$. #' \$)1+. ")+. \$#* ; <-5-*+(%' \$*)+./ *%+*))8*#%+6\$%7-&)#5)+
(\$#-./#%/%/*+'))&)#%+&)#) \$3-")+. "&#%+)7. /' . #))\$/-0-%' *+" ,/ ')" () * ; +
=\$) \$) > ' - * #) ?+H+O\$. &)+%, +K+%\$+5-05) \$+ " @AB+CDE1+@AB+CDC1+%\$+@AB+CDF+\$3. 2+:)# . 8) " +(%" (' \$ \$) " #/2T ; +
J@@+K) \$# , -(. #-% " ?+H ' 3. " #-) * ; +

+

L#""#1#(?)

+

LE*)+ - +.) =%&4#6\$"&' #%)&#)L#""#1#(?)23)"456'&78)
!"#%&' () * +: ' /&-" 0+: /%(8*+% ,+8"%4/) &0) + "#5)+&-* (-6/-") +% , +% (-%/021+ . +&-* (-6/-") #5. #+)9. 3-") *+5%4+5' 3. " *+
-"#)\$. (#+ . "&+5%4+#5) -\$+"#)\$. (#-%"*+. \$)+ " ,/ ')" ()&+ : 2+*% (-./+,%\$ () * ; +
=\$) \$) > ' - * #) ?+H+O\$. &)+%, +K+%\$+ :)##) \$+ " @AB+CDE1+@AB+CDC1+%\$+@AB+CDF+\$3. 2+:)# . 8) " +(%" (' \$ \$) " #/2T ; +
J@@+K) \$# , -(. #-% " ?+J% (-./+J(-) " () ; +

+

LE*)+ - U.) *#%&5@G#404?)L#""01)P4#K15@7)23)"456'&78)
@9. 3-") *+6\$) **-" 0+*% (-./+6\$%: /) 3 *+ : 2+,% (' *-" 0+% " #5)+