

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

!"#\$%&'()*+&, & - './'0& - "01)2&3#+ ' '2& '4&5**26)1&3 '#6"2&3#6)0#)(&
7789:& ;)2242'<).&=' "1&
>"()& ?)(/).0&=().@&A06@). (6/B&
>2)@)2"01%&C+6' &DD7EF&
G87FH&9FIJFFI8&
&6#/' .KL. 'M" N#" ()K)10&

&
&
&

P+KQ&G7RISH&
- K3K ? K&G7RIDH&
; K5 K&G7RSRH&
&

A06@). (6/B& '4&C\$2"+ ' T"%&U'. T"0%&C\$2"+ ' T"&G3 '#6'2'LBH&
A06@). (6/B& '4&C\$2"+ ' T"%&U'. T"0%&C\$2"+ ' T"&G3 '#6"2& ? '. \$H&
A06@). (6/B& '4&V02(""%&V02(""%&C\$2"+ ' T"&GP(B#+ '2'LBH&
&

%&5 T).6#"0&5#"1)TB&'4&3 '#6"2& ? '. \$&, &3 '#6"2& ?)24".)
%& ?)(/&A06@). (6/B& '4&V6T6('". "%&V6T6('". "%&=' T"06"%&U'@)TW). &8E7:&K&
%&8E7:J8E8E&
& 51 '* /6 '0&X06/6"/6@)%&8EE9K&
51 '* /6 '0&U)/<' . \$J>2)@)2"01%&7RRFK&
= '#\$B& - '00/"60&51 '* /6 '0&YZ#+ "0L)%&Q)0@). %&>C%&7RR8K&

&
&
&

7RR8J#0..)0/&

C+6'&

!% ^ K&&G7RRFHK&C2//%.:>2#!, \$340)6%!7.D)#%:+!, !F3*5)02\$)*.#!C02\$G!3>!C4%/).#!H%\$%\$! , \$340)3*%K&&U)<&b' .\$_&P."L).K&&

= '(0)/+"2%&!K&&, & % ^ K&&G7RR8HK&C4%/).#!H%\$%\$! , \$340)3*+!! , !C02\$G!3>!9*0./0&7.D)#%:K&&U)<&b' .\$_&P."L).K&&

- "B).%&QK&&, & % ^ K&&G8E89HK!P.' T' /60L&>+621.)0c(&=6L+/(&"01&P.' /)#/6' O(&60&P.' L." T&Y@"20"/6' O&&& - &35&.D! I6.#2.0)3*%&7J7:K&&QCX_&7EK77SSd7ERI87DE88779DF8&

Y@"0(%&aK&& ` '2T)(%& - K&&P.60#)%&QK&&, & % ^ K&&G8E87HK&&3' #6"2& ?' .\$&Q' #/' ."2&3/01)0/& ?)22JW)60L& 10.60L&/+)&>C^XQJ7R&P"01) T6#& 5&&Q)(#.6*/6@)&3/01B&&9*0%&* .0)3* .#!J32&* .#!3>! K3/03& .#!C02\$)%:8& 7F%&:FRJ:R8&&+/*(_dd1' 6K' .Ld7EK8IRD:dDIDE&

; "6%&=K&&>' 2260(%&>K&&\ 6(#+).%&=K&& % ^ K&&, &b"0L%& [K&&G8E8EHK&&YZ*2'.60L&/+)&5(('#6"/6' O&W)/<))O& ` 'O(60L&XO()#0.6/B&"01&>+621& ?)24".)&3B(/) T&XO@' 2@) T)O/_&5&&3B(/) T"/6#&=)@6)<K&&' (/)#\$! .*\$! , \$3#%:/%*0!C3/).#!L3&A%&7J7D&&

% ^ K&&, &- 00/) "0%& 5 K&&G8E7IHK& ; ' 1B&X T"L)&"01&/+)&5 1' */) 1&5 1' 2)(#)0/_&5&= ' T"06"O&3/01B& G/."0(2"/) 1&60/' &X/"26"O%& [e6T T"L60)&#'.*'.)"&)&2e"1' 2)(#)0/)&"1' //"/'_&00' &/016' &.0T)0' HK& M)*3&5)2:0)0).?D%/DDJFDK&&5 @ "62"W2)&"(&' 4&!00)&8E87&4.' T& +/*(_dd<<<K/' ..' ("K# ' Td)Od.)(' O.#)(d"OdDDSIIE:&

>"00"@' %&!K , ^ K&&G8E7SHK&V+)&=)2"/6' O(+6*&W)/<))O& ; 6#02/O."2&3' #6"26M"/6' O&5#6@6/6)(&"01& 3./)/L6)(&' &Q)"2&<6/+&=" #6(T&60&XO/).0"/6' O"2&5 1' */)(&4.' T&XO16"&' &/+)&A06/) 1&3"/)(K&N3\$.G0:!' (#)\$&%*PN3D3&&3=0:!.&%*0: ?&DD%&: IJ

% ^ K , & - 00/) "0% 5 K&G8E7 : HK& 5 & Q) (#.6*/6 ' 0& ' 4& 5 // " # + T) 0/ & 60& 5 1 ' */6 @) & P" .) 0 / (& " 01& 5 1 ' */)) (&
60& = ' T " 06 " & 10.60L& Y " .2B& 5 1 ' 2) (#) 0#) K& & ' () # \$! . * \$! , \$ 3 # % : / % * 0 / C 3 /) . # ! L 3 & A ! J 3 2 & * . # % & 9 8 G 9 H % & 7 J 7 8 K & &
Q C X _ & 7 E K 7 E E S d (7 E : F E J E 7 : J E D E I J 8 &

&

% ^ K & P " . \$ % & ` K % & C \$) % & - K % & a " 2 B " 0 @ " 2 " % & = K % & , & 3 +) / B % & - K & & G 8 E 7 D H K & 5 1 ' */6 ' 0 & " 01 & ; 6 . / + & \ " T 6 2 B &
X ((0) (& 5 1 0 2 / & 5 1 ' */)) (& 6 0 & X 0 1 6 " & P 2 " #) 1 & / + . ' O L + & ; 3 3 a & 6 0 & P 0 0) K & & 9 * \$) . * ! J 3 2 & * . # ! 3 > ! C 3 /) . # ! L 3 & A % &
S : G 8 H % & 8 I : J 9 E E K & &

&

= 6 2) B J ;) + . 6 0 L) . % & - K % & % ^ K % & V 6) T " O % & ? K & , & ! 0 4 4) . % & \ K & G 8 E 7 D H K & & = " #) & " 01 & W 6 # 0 2 / O . " 2 &
(' # 6 " 2 6 M " / 6 ' 0 & 6 0 & / +) & U) / +) . 2 " 01 (% & U ' . < " B % & " 01 & / +) & A 0 6 /) 1 & 3 / " /) (& ' 4 & 5 T) . 6 # " & 6 0 & / +) & " 1 ' */6 ' 0 (& ' 4 &
+ 6 2 1 .) O & 4 . ' T & X 0 1 6 " K & & ' 2 # 0 2 & . # ! K) 6 % & :) 0 G ! . * \$! I 0 (*) / ! M) * 3 &) 0 G ! - : G / (3 # 3 5 G % & 8 E G 8 H % & 8 9 7 J 8 D 9 K & 1 ' 6 _ &
7 E K 7 E 9 S d " E E 9 : 9 8 D & &

&

^ K % & , & ; 0 0 \$) . (% & a K & - K & & G 8 E 7 D H K & 5 1 ' */6 ' 0 & P ' 2 6 # B & " 01 & Y @ 6 1) 0 #) J ; " () 1 & Q ' T) / (6 # & 5 1 ' */6 ' 0 &
P . " # / 6 #) _ & 5 & > ' T * " . 6 (' 0 & ' 4 & = ' T " 0 6 " % & A \$. " 6 0) % & X 0 1 6 " % &] 0 /) T " 2 " & " 01 & Y / + 6 ' * 6 " K & & 9 * > . * 0 ! M % * 0 . # ! R % . # 0 (!
J 3 2 & * . # % & 9 : G 8 H % & 7 F E J 7 S 7 K & & &

&

% ^ K , & ; 0 0 \$) . (% & a K & & G 8 E 7 9 H K & V +) & A 3 5 & " (& " & > ' 0 0 / . B & ' 4 & C . 6 L 6 0 & 4 ' . & X 0 /) . # ' 0 0 / . B & 5 1 ' */6 ' 0 _ & ; 6 . / + &
P " .) 0 / (& = 6 L + / (& @) . (0 & V +) & ` " L O) & > ' 0 @) 0 / 6 ' 0 & ' 0 & X 0 /) . # ' 0 0 / . B & 5 1 ' */6 ' 0 K & , \$ 3 4 0) 3 * ! S 2 . & 0 % & # G K & Q C X _ &
7 E K 7 E I E d 7 E R 8 F S : : K 8 E 7 D K I S : E I R &

&

-) . M % & Y K & > K % & - # > " 2 2 % & = K & ; K % & , & % ^ K & & G 8 E 7 9 H K & P " .) 0 / J =) * ' . /) 1 & Y Z) # 0 / 6 @) & \ 0 0 # / 6 ' 0 6 0 L & 6 0 &
P ' (/ 6 0 / (6 / 0 / 6 ' 0 " 2 6 M) 1 & > + 6 2 1 .) 0 _ & 5 & \ ' 2 2 ' < J A * & 3 / 0 1 B K & & J 3 2 & * . # ! 3 > ! ' #) *) / . # ! ' () # \$! . * \$! , \$ 3 # % : / % * 0 /
- : G / (3 # 3 5 G % & D 8 G : H % & S 8 F J S 9 9 K & & Q C X _ 7 E K 7 E I E d 7 : 9 S D D 7 F K 8 E 7 9 K S F D I 8 F &

&

; . ' < 0 % & 3 K % & , & % ^ K & G 8 E 7 9 H K & 5 & > ' T * " . 6 (' 0 & ' 4 & 5 1 ' */6 @) & P " .) 0 / (c & P) . #) * / 6 ' 0 (& ' 4 & / +) 6 . & > + 6 2 1 c (&
;) + " @ 6 ' . & " T ' 0 L & X 0 1 6 " 0 & > + 6 2 1 .) 0 & 5 1 ' */6 ' 0 & 1 & / ' U ' . < " B % & / +) & A 0 6 /) 1 & 3 / " /) (% & " 01 & ? 6 / + 6 0 & > ' 0 0 / . B _ &
X T * 2 6 # " / 6 ' 0 (& 4 ' . & 5 1 ' */6 ' 0 & P ' 2 6 # B K & ' () # \$! L % # > . & % & & R 8 G 9 H % & 7 7 R J 7 D 9 K & &

&

[Redacted block]

M3*35&.4(:!3>!0(%!C3/)%0G!>3&!E%:%.&/(!)*!' (#\$!K%6%#34D%*0?!WTGDH%&7F9J7IRK&1'6_&7EK7777dgK7:DEJ
:I9Dk8E77KEEF98KZk
!
YOL2)%&PK&[K%& %&^K&aK%&].'"\$.%&>K&!K%&].))OW).L%&5K%&;00\$).(%&aK&-K%&, &-O+"T)1."+6T'@%&=K&!K&
G8E77HK&V

% ^ K% > +) 0' /% K% Q% K% , & ` ' 2/) 1'' +2% a K&&G8EE: HK&&V+) & 5 1 ' * /6 ' O& ' 4&XO16" O& > +621.) O&WB&U' . <) L6" O& P" .) O/ (K&&9*0%& * . 0) 3* . #! J32& * . #! 3> ! ' () # \$! Q! 7 . D) #G! L % #> . & % % & _ G8J9H&&RIJ779K&&

[' . \$ @ 6# + % & VK& ? K% & P6## ' 2'' % & VK& % ^ K% ; . 601 ' % & - K&YK% , & - " . \$ (% & ! K&&G8EEDHK& a 60(+6* & > " .) & " O1& P) . T " 0) 0#) &] O616OL&P . 60#6* 2) (& 4 ' . & P ' 26#B& " O1&P . " # /6#) K&& 7 . D) #) % : !) * ! C3 /) % OG& _ VG8H&& 7 : RJ7FDK& 1 ' 6_ & 7EK7FEFd7EDDJ9IRDK98D&

V) ((2) . % & = % & 5 1 " T (% &] K% & ` ' O26+ " O% & [% & , & % ^ K&&G8EEDHK&& - ' / +) . JQ " OL + /) . & =) 2 " / 6 ' O (+6* (& " T ' OL& > +60) (& " O1& = ' T " O6" O& 5 1 ' * /)) (K&&9*0%& * . 0) 3* . #! J32& * . #! 3> ! ' () # \$! Q! 7 . D) #G! L % #> . & % % & WG7H&&8FJD9K&&

Q6#\$) 0(% & ! K% & , & % ^ K&&G8EEDHK&&YT* ' <) . T) O/ & 60& 16446# O2/ B_ & 5 & # . 6/6# " 2& * * . " 6(" 2& ' 4&6O/) . O " / 6 ' O " 2& 6O/) . @) O/ 6 ' O& 6O& # +621& <) 24 " .) & 6O& = ' T " O6" K&&9*0%& * . 0) 3* . #! C3 /) . #! L 3&A&& [WGDH&&DFRJDIS&& 1 ' 6_ & 7EK77SSdEE8EIS8IEDEDF8 : D&

= B " O% & 3K% & , & % ^ K&&G8EEDHK&& = ' T " O6" O& 5 1 ' * /)) (& 5 & > . ' ((JU " / 6 ' O " 2& > ' T * " . 6(' O& 9*0%& * . 0) 3* . #! C3 /) . #! L 3&A&& [WG7H&& : 9JSR&& 1 ' 6_ & 7EK77SSdEE8EIS8IEDE9R9S7&

= B " O% & 3K% & P) " . 2T O / /) . % & 3K% & , & % ^ K&&G8EEDHK&& > ' T 6OL& ' O/ & 4& / +) & # 2 ' () / _ & C *) O6OL& " L) O# 6) (& / & L " B& " O1& 2) (W6 " O& " 1 ' * / 6 @) & * " .) O / (K&&C3 /) . #! L 3&A&& ? & [` G7H&& I : JR : K& 1 ' 6_ & 7EK7ER9d (< dDRK7KI : &

^ a " 2B " O @ " 2 " % & = K% & , & ; 33 a & =) () " . # + & V) " T K&&G8EE9HK&&XO16" O& \ " T 626) (& 5 1 ' * / 6OL&XO16" O& > +621.) O8! / 9 * \$) . * ! J32& * . #! 3> ! C3 /) . #! L 3&A&& T [G7H&&R9J779K&&

% ^ K% & a " 2B " O @ " 2 " % & = & K% & ; ' B) . % & 3K% & , & U) 1) 2# O% & > K&&G8EE9HK&&XO16" O& \ " T 626) (& 5 1 ' * / 6OL&XO16" O& > +621.) O + / V +) & 5 1 ' * / 6 ' O& P . ' #) ((% & ; 6 . / + & \ " T 62B&X ((O) (& " O1& P ' (/ JP2 " #) T) O / & 3) . @ 6#) (K&&9*0%& * . 0) 3* . #! J32& * . #! 3> ! ' () # \$! Q! 7 . D) #G! L % #> . & % % & TG7J8H&&DJ7SK

^ K% & > ' O2) B% & 5 K% & , & ;) . #) " % & \ K&&G8EE9HK& 5 & 3/ O1B& ' 4& = ' T " O6" O& \ ' (/) . & \ " T 626) (& 6O& ; 6 (/ . 6 / " & ! O1) / K S2 . # / OG! 3 > ! F) > % ! E% 6) % = % & 7& 7J7FK

^ K% & - " (# + T) 6) . % & > K% & ! " T 6(' O% & > K& , & P6## ' 2'' % & VK&G8EE9HK&&36W26OL(& " O1& CO/ J ' 4J ` ' T) & P2 " #) T) O / _ & ;) (& P . " # / 6#) (K&& 7 . D) #) % : !) * ! C3 /) % OG? & [GDH&&DIEJDREK&& 1 ' 6_ & 7EK7FEFd7EDDJ9IRDK79F&

% ^ K% & = B " O% & 3K% & , & > " (+ % & 3K&&G8EE9HK&&XO(/ 6 / O / 6 ' O " 26M " / 6 ' O% & ;) + " @ 6 ' . & " O1& XO /) . O " / 6 ' O " 2& 5 1 ' * / 6 ' O_ & P .) 16# / ' . (& ' 4& ;) + " @ 6 ' . & P . ' W2) T (K&&J32& * . #! 3> ! 9DD) 5& . * O! R% . #0 (% & VG7H&& : J7SK&& + / / * (_ dd 1 ' 6K ' . Ld7EK7E89d 5_ 7E87ERFE8&

% ^ K% & , & = B " O% & 3K&&G8EE8HK&P .) J5 1 ' * / 6 @) & 3 /) . ((& " O1& 6 / (& 5 ((' # 6 " / 6 ' O& < 6 / + & # + 621& W) + " @ 6 ' . & 6O& 1 ' T) (/ 6# & (*) # 6 " 2& O) 1 (& " O1& 6O /) . O " / 6 ' O " 2& 1 ' * / 6 ' O (K & - : G / (3 * % 2 & % * \$ 3 / &) * 3 # 35G% & YWG7H&& 7I 7J7RSK& + / / * (_ dd 1 ' 6K ' . Ld7EK7E7Fd3E9EFJD : 9EGE7HEEEDDJ&

[" O1 (T " O% & - K% & % ^ K% & VB2) . % & - K% & , & - " 2 ' O) % & a K&&G8EE7HK&&CO/ # ' T) (& ' 4& \ " T 62B& >) O /) .) 1& =) (61) O / 6 " 2& V .) " / T) O / K&& ' () # \$! L % #> . & % % & _ \ G9H&& 9 : 7J9SRK&&

% ^ K&&G7RRRH&& 5 1 ' * / 6 " & > ' * 662 ' . & 6O& = ' T " O6" _ & > ' O / 600 " .) & " & O006& (/ O16O& " (O * . " & 4 " T 6262 ' . & # " .) & " O& " 1 ' * / & # ' * 66& . ' T " O6& G 5 & 4 ' 22 ' < & O * & (/ O1B& ' 4& = ' T " O6" O& 4 " T 626) (& < + ' & " 1 ' * /) 1& = ' T " O6" O& # + 621 .) OHK& { XO&

= ' T"06"0|&YOL26(+&/."0(2"/6'0)K&S2.#)0G!3>!F)>%!E%6)%=%&U\G9JDH%&8:7J8FIK&

&

%& ^K&&&G7RRRHK&&XO(/6/O/6'0"26M"/6'0%&;)+"@6'.&"01&XO/).0"/6'0"2&51'*/6'0K&&J32&*.#!3>!9DD)5&.*0!
R%.#0(%&ZG7H%&799J7D9K&

%& ^K&&]+6016"%&QK%&;6WW%& [K%&3+."1).%&>K%& ['0)%&3K%&a.6+<"0%&5K%& []/'%&VK%& , &(/"44&4.'T&XO"*'6&2"%&
3#"2"K&&G7RRRHK&>'*666&(/."M66&6O&;0#0.)(/6_&'&"W'.1".)&0'0"%&*)0/.0&(/016.)"%&OO)6&*. 'W2)T)&*).*)/O)&
G3/.)/&>+621.)0&6O&;0#+".)(/_&5&A06~0)&5**.' "#+&/'&3/01B&/+)&>'0/60060L&P. 'W2)THK&S2.#)0G!3>!F)>%!
E%6)%=&G>"26"/)'& ^6)/66H%&U\G7J8H%&SSJI :K&&

^K%&P.'#/'.%&>K%& , &]0' %&3K G7RRIHK&V+)&=)2"/6'0(+6* &'4&XO(/6/O/6'0"26M"/6'0&/'&/+)&
Q)@)2'*T)0/&'4&= ' T"06"0&>+621.)0&51'*/)1&XO/).0"/6'0"22BK&

!

!

&
= '()0/+ "2% !K& 5 K%& %& ^ K%& , & 5 L062" .%& J K& QK& G7RR7HK&& 5 1 ' * /6 ' O& CO /# ' T) (& 4 ' .& > +621 .) O& < 6 / + &
` "016# " * (8!! ' () # \$! L % # > . & % % & SEG F H % & F89JF9FK&
&
%& ^ K%& , & = ' () 0 / + " 2 % ! K & 5 K & G7RR7HK&& 5 & 3 / . 0 # / 0 . " 2 & 5 0 " 2 B ((& ' 4 & \ " T 626) (& 5 1 ' * / 6 O L & > + 6 2 1 .) O & < 6 / + &
3 *) # 6 " 2 & U)) 1 (K & & 7 . D) #) % : !) * ! C 3 /) % 0 G % & S 8 G I H % & D F R J D I 7 K &
&
? " 2 M % & V K % & , & %& ^ K&& G7RR7HK&& V +) & - 6 ((6 ' O & ' 4 & 3 ' # 6 " 2 & ? ' . \$ & =) @ 6 (6 /) 1 _ & 5 0 & 5 L) O 1 " & 4 ' . & / +) & 7 R R E e (K & &
C 3 /) . # ! L 3 & A % & 9 F G F H % & : E E J : E D K &
&
%& ^ K%& , & j . 0) 0) < " 2 1 % & 5 K & G7RR7HK&& P 5 = V U Y = 3 _ & 5 & - ' 1) 2 & P . ' L . " T & 4 ' . & 3 *) # 6 " 2 & U)) 1 (& 5 1 ' * / 6 @) &
\ " T 626) (& 6 O & 3 / .) ((K & & ' () # \$! L % # > . & % % & SEG : H % & : I 7 J : I R K &
&
= ' () 0 / + " 2 % ! K & 5 K % & - ' / M % & ! K & a K % & Y 1 T ' 0 (' 0 % & Q K & 5 K % & , & %& ^ K&& G7RR7HK&& 5 & Q) (# . 6 * / 6 @) & 3 / 0 1 B & ' 4 & 5 W O () &
" 0 1 & U) L 2) # / & 6 O & C O / J ' 4 J ' ' T) J P 2 " #) T) O / K & & ' () # \$! , < 2 . % ! . * \$! H % 5 # % / 0 % & 7 : & G 9 H % & 8 D R J 8 F E K &
&
%& ^ K&& G7RR7HK&& 5 1 ' * / 6 ' O & " 0 1 & 3 6 O L 2) & P " .) O / (_ & 5 & =) @ 6) < K & & ' () # \$! L % # > . & % % & SEG 9 H % & 9 8 7 J 9 9 8 K &
&
- # - 622) O % & ! K & > K % & , & %& ^ K&& G7RR7HK&& > + 6 2 1 & ?) 2 4 " .) & P ' 2 6 # 6) (& 5 4 4) # /) 1 & W B & / +) & Q 6 4 4 6 # 0 2 / B & 6 O &
Q 6 " L O ' (6 O L & ` X ^ & 6 O & X O 4 " O / (& " 0 1 & b ' O O L & > + 6 2 1 .) O K & & , 9 K C ! . * \$! - 2 < #) / ! - 3 #) / G % & F G 8 H % & : R J F 9 K &
&
= ' () 0 / + " 2 % ! K & 5 K % & %& ^ K%& , & > 0 . 6) 2 % & ` K & G 7 R R E H K & & = " #) % & 3 ' # 6 " 2 & > 2 " ((& " 0 1 & 3 *) # 6 " 2 & U)) 1 (& 5 1 ' * / 6 ' O 8 ! !
C 3 /) . # ! L 3 & A % & U ' @) T W) . % & 9 : G F H % & : 9 8 J : 9 R K &
&
%& ^ K&& G7RREHK&& 5 0 & Y Z * 2 ' . ' / ' . B & X O @) (/ 6 L " / 6 ' O & 6 O / ' & X O (/ 6 O / 6 ' O " 2 & - 6 (/ .) " / T) O / K & & ' () # \$ & % * ! . * \$!
X 3 2 0 (! C % & 6) / % : ! E % 6) % = % & 7 8 G 9 H % & 8 8 : J 8 9 S K &
&
= ' () 0 / + " 2 % ! K & 5 K % & , &

% ^K&G8EEFHK&V+)&3 '#6"2&3).@6#)k=)(*'0()&+621.)0k"01&b'0/+&60&5W"01'0)1%&C.*+'0)1& ,&
^020)."W2)&36/O"/6'0(K&&P.)()0/1&"/&+)&:E &5006@).("B&'4&'2/&>'04.)0#)%& ['\$60L&\ ' .<" .1_&5&
]2'W"2k=)(*'0()&4' .&' 'T)2)((&>+621.)0%&YOL)0)%&C.)L'0%&C#/'W).&8FK&

% ^K&G8EEFHK&5 1 '*/'0_P.'T'/'60L&30##)((%& ['\$60L&\ ' .<" .1K&&P.)()0/1&"/&+)&:E &
5006@).("B&'4&'2/&>'04.)0#)%& ['\$60L&\ ' .<" .1_&5&]2'W"2k=)(*'0()&4' .&' 'T)2)((&>+621.)0%&
YOL)0)%&C.)L'0%&C#/'W).&8:K&

% ^K&G8EEFHK&V+)&44)#/(&4.'T&60(/6/0/6'0"26M"/6'0&'0&#&+621&400#/6'0&60L&'(/J"1 '*/'0_&5&
/B*'2'LBK&&P.)()0/1&"/&+)&XO/).0"/6'0"2&\ ' .0T&'0&>+621+'1&"01&\ "T&626)(%&5 1 '*/'0_P).(*)#/6@)&
"01&=)('0.#)(%& ; ".#)2'0"%&3*"60&3)*/)TW).&9EK&&&&&

&

% ^K&G8EE:HK&&V.)01(&60&5 1 '*/'0&=)() ".#&K&&P.)()0/1&"/&+)& \ "T&62B& ; 0621).(kU)/<' .&\$&
\ '.0T%&5 1"@0#60L&/+)&P."#/6#)&'4&P).T"0)0#B%&>2)@)2"01%&C`%&C#/'W).&8EK&&&&&

&

% ^K&G8EEDHK&&5 &3/01B&'4&X016"0&5 1 '*/'0(&60&X016"01&U' .<"B&&&P.)()0/1&"/&+)&!H3&\$)/!
, \$340)3*!'3*%&%*%/?!C#/'W).&89%&8EED"01&/&+/&X#)2"01&5 1 '*/'0&P".)0/k] . '0*%&=)B\$g"@6\$%&
X#)2"01%&C#/'W).&8DK&&&&&

Y@.)//%&!K&& % ^K&&3/0"/%&P&&K& , & `)(()2W.'#\$%& - K&&G8EEDHK&V+60\$60L&"W'0/k*O.(060L&"&
1'#/'."/)f&&V+)&?+.)(%&?+)&0(%&?+&B(&"01&'<(K&&>'00#62&'4&3 '#6"2&? '.&\$&Y10#"/6'0&5000"2&
P.'L."T&-))/60L&50"+)6T%&>5%&\)W.O".B&8IJ - ".#&+&7K&

&

% ^K&& , & a "2B"0@"2"%&=K&&&G8EE9HK&&&5 \ '22' <JA* &3/01B&'4&X016"0&\ "T&626)(&5 1 '*/'0L&X016"0&
>+621.)0K&P.)()0/1&"/&+)&:E &5006@).("B&'4&>+621.)0&'4&/+)&? '.21JU' .<"B%&C(2'%&U' .<"B%&!00)&
78J79K&&&&&

% ^K&&G8EE9HK&5 1 '*/'0&U)".&"01&\ ".&4' .&5 T).6#"0&5 1 '*/'0&? '.&\$.)(K&&P.)()0/1&"/&+)&
5000"2&5 1 '*/'0&C**'./006/6)(&>'04.)0#)%&? "(+60L/'0%&QK&>K&& - ".#&+&7EJ77K&

&

% ^K&&G8EE8HK&5 1 '*/'0&U)".&"01&\ ".&5&>'T*'.6('0&'4&5 T).6#"0%&='T"06"0&"01&X016"0&
Q'T)/(6#&5 1 '*/'0(K&&P.)()0/1&"/&+)&&>+621&?)24".& [)"LO)&'4&5 T).6#"0&U"/6'0"2&5 1 '*/'0&
>'04.)0#)&0/6/2)1&F)>%0)D%!'3*%&/0)3*:.+!, /(%6)*5!I@/%##%*%!)*!, \$340)3*%&\ /K& ["01).1"2)%&
\2'.61"%&U'@)TW).&:JIK&

&

% ^K&&G8EE8HK&P'(/&5 1 '*/'0&X((0)(&"01&>'0#).0(K&&P.)()0/1&"/&+)&\ 'O./+&XO/).0"/6'0"2&
>'04.)0#)&'0&>+621&5 1 '*/'0&X016"0&>'00#62&4' .&>+621&?)24".&)%&X016" & ` "W6"/&>0/.)%&U)<&Q)2+6%&
X016"%&C#/'W).&87J&89K&

&

% ^K&&G8EE8HK&XO/).0"/6'0"2&5 1 '*/'0_&50&5 T).6#"0&P).(*)#/6@)K&&P.)()0/1&/'&4"#02/B%&(/01)0/(&
"01&('6"2&<'&\$.)(&"/&+)&A06@).(6/B&'4& ; ".#)2'0"%& ; ".#)2'0"%&3*"60& - "B&79K&

&

!

""!

88Kk

!

%k ^KkkG8EEEEHKkP' (/J51 '* / 0k3) .@6#)(_kC*606'0(k'4k51 '* / 6@)&P".)0/(k'4kQ' T)/(#k3*)#6"2k U))1(k"01k>+621.)0k51 '* / 1kX0/).0"/6'0"22BkkkP.)()0/1k"/k/+)&U"/6'0"2kP' (/J51 '* / 0k3) .@6#)(k >'04).)0#)(%kQ)#)TW).&9J: %k ? "(+60L/'0%kQk>

%k ^KkkG7RRRHk>2606#"2kX((O)(k'4kX04"0/%kC21) .&P2"#)1k"01kX0/).0"/6'0"2k51 '* /))(Kkk a)B0' /)& (*)" \$) .&"/k/+)&51 '* / 6'0k"(k" [64)2'0L&P. '#)((k>'04).)0#)%k3)*) TW).&9E%k>2)@)2"01%kC+6' Kk

%k ^KkkG7RRRHkQ' T)/(#k3*)#6"2kU))1(k51 '* / 6'0%kX0/).0"/6'0"2k51 '* / 6'0%k"01k>+621k ;)+"@6'. P.)*" .)1k4' .&UXQ5 k>'04).)0#)%kY".2B&Y0@6. '0T)0"/2k3/.)((k"01k ; 6'2'L6#"2k ^020). "W626/Bk/'&Q.0Lk 5WO()&k3)*) TW).&R%k ;)/+) (1"%k - ".B2"01Kk

%k ^KkkG7RRRHk>+621.)0k51 '* / 1k4. ' Tk= ' T"06" _k / k/+)&A06/)1k3"/) (_k - B/+k"01k=)"26/Bk P.)()0/1k"/k/+)&A06@). (6/Bk'4kX"(6%kX"(6%k= ' T"06"%k!00)&9k , &"/k>'*66kU' (/ .66%k ; 0#+").) (%k= ' T"06"%k !00)&77Kk

k

%k ^KkkG7RRSHk51 '* / 1k#+621.)0k4. ' Tk= ' T"06" _k 5k# ' T*" .6('0k'4k= ' T" &G] B*(BHk"01k= ' T"06"0k #+621.)0KkkP.)()0/1k"/k/+)&A06@). (6/Bk'4kX"(6%kX"(6%k= ' T"06"%k - "Bk7: Kk

k

%k ^KkkG7RRFHk(Q)@)2'*T)0"/2k"01k \ "T62BkC0/#' T)(k'4k= ' T"06" _k >+621.)0k51 '* / 1k"/k/+)& A06/)1k3"/) (Kkk>'22'~060T(k*.)()0/1k!00)&87k , &!00)&8S%k ; 0#+").) (/k"01kV6T(' " . "%k= ' T"06"Kk

k

%k ^Kk , &3#+T61/%kQkG7RR: HKk51 '* / 1k>+621.)0k4. ' Tk= ' T"06" _k - B/+k"01k=)"26/Bk P.)()0/1k"/k /+)&87(/k5000"2kU' ./+k5 T).6#"0k>'00#62k'0k51 '* / "W2)&+621.)0k>'04).)0#)%kU' .4'2\$%k ^6.L606"%k 50LO(/&9JFKk

k

%k ^KkkG7RR: HKkP' (/k51 '* / 6'0k \ "T62BkX((O)(Kkk a)B0' /)&511.)((k*.)()0/1k"/k/+)&5000"2k >'04).)0#)&'4k/+)&5 T).6#"0k5# ' 1)TBk'4k51 '* / 6'0k5//'.0)B(%k5/2"0"/%k])'.L6"%k5*.6k8IJ8Rk

k

%k ^Kk , &!'+0('0%k5Kk a KkkG7RR: HKkV+)&Q)@)2'*T)0/k'4k50kYT*' <).T)0/J ; "())1k5**.' "#+k 3'2@60Lk>+621k ?)24".)&P. 'W2)T(k60k= ' T"06"KkkP.)()0/1k"/k/+)&5 P - %k>'00#62k'0k3'#6"2k ? '. \$k Y10#" / 6'0%k3"0kQ6)L' %k>'264'.06"%k - ".#+&9J: Kk

k

%k ^KkkG7RRDHk5//"#+T)0/kV+)'.Bk"01k=)()".#+_k5 ['0L6/0160"2kP).(*)# / 6@)&'0k51 '* / 1k >+621.)0k<6/+k3*)#6"2kU))1(KkkkP.)()0/1k"/k/+)&F/+k5000"2k>'04).)0#)&'0k ; '0160Lk"01k5//"#+T)0/%k >2)@)2"01%kC+6' %kC#/'W).&8EJ88Kk

k

%k ^Kk

!

"#!

=)(61)0/6"2&V.)"/T)0/K&&P.)()0/)1&"/&/+)&U'./+&5 T).6#"0&C0/JC4J` ` T)J>".)&>'04.)0#)%&>+621&
?)24").&[])"L0)&'4&5 T).6#"&3/K&[]'06(%&-6(('0.6%&C#/ 'W).&7: J7IK&

&

%&^K&&, &-#-622)0&!K&>K&&G7RR7HK&&>+."#/.6(/6#(&'4&\'(/).&"01&5 1 '*/6@)&\ "T626)(&<+'&>".)&4' .&
>+621.)0&<6/+&`X^&5 &P62' /&3/01BK&&P.)()0/)1&"/&/+)&U'./+&5 T).6#"0&>'00#62&V."6060L&>'04.)0#)&
'0&5 1 '*/"W2)&>+621.)0%&5/2"0/"%&])' .L6"%&5 0LO(/&7J: K&

&

%&^K&&, &='()0/+ "2%&!K&&G7RREHK&&5 4/).&\60"26M"/6'0_&3*)#6"2&U))1(&>+621.)0&"01&V+)6.&5 1 '*/6@)&
\ "T626)(K&&P.)()0/)1&"/&/+)&7:/+&U'./+&5 T).6#"0&V."6060L&>'04.)0#)&'0&5 1 '*/"W2)&>+621.)0%&
?"(+60L/'0%&QK&>K%&5 0LO(/&7FJ7RK&

&

? "2M%&VK&, & %&^K&&G7RREHK&&V+)&-6((6'0&'4&3 '#6"2&? '.&\$&=@6(6/)1_&5 0&X0/).L)0)."6'0"2&
50"2B(6(K&&P.)()0/)1&"/&/+)&>'00#62&'0&3 '#6"2&? '.&\$&Y10#"/6'0&9F/+&5 000"2&P.'L."T&-)/60L%&=)0' %&
U)@"1"%&- ".#&+&9JFK&

&

= '()0/+ "2%&!K&5 K%& %&^K&&, &>'00).%&!K&&G7RIRHK&&3*)#6"2&U))1(&5 1 '*/6'0_&5 &\ '22' <J0*%&3/01BK&&
P.)()0/)1&"/&/+)&U 5 3 ? &5 000"2&-)/60L%&3"0&\ ."0#6(#' %&>"264' .06"%&C#/ 'W).&79K&

&

%&^K&&G7RIRHK&&5 1 '*/6'0&U))1(&'4&>+621.)0&4. 'T&/+)&5 XQ3&Y*61) T6#K&&P"*).&*.)()0/)1&"/&/+)&
>+"0L60L&\ "T62B&>'04.)0#)%&<'&>6/B%&X '<'&\)W.0".BK&

&

?)1)2%&a K&&='()0/+ "2%&!K& %&^K&&, &-#>022'0L+%&3K&&G7RISHK&&3/01)0/e(&>+'6#)&'4&5 *%&26)1&3 '#6"2&
3#6)0#)_&5 2/.06(/6#&' .&3)24J3).@60L&P"*).&*.)()0/)1&"/&/+)&U"/6'0"2&3 '#6"2&3#6)0#)&5 (('6"/6'0%&
Q"22"(%&V)Z"(K&

&

%&^K&&=62)BJ;)+.60L).%&-K&>"L)%&!K&, &['1L)%&a K&&G8EERJ8E79HK&&- .&0*%&:&!>3&!73&%&6%&!
7.D)#%&:+!, !-2<#/#/P-&)&6.0%&P b *%&6%&:&:0G!9*0).0)6%&!. *\$!H%&5 (<3&(33\$P; .: %&\$!, 44&3. /(&8&\ 001)1&WB&
5 1 '*/6'0&C**' ./006/6)(%&Q626L)0/&=)#.06/T)0/%&'&>0B"+'L"&>'00/B&Q6@6(6'0&'4&>+621.)0&"01&
\ "T62B&3).@6#)(%&8EEIJ8E79K&&

&

%&^K&&P".&\$%&`K&, &C\$)%&-K&G8E78HK&&, !C02\$G!3>!, \$340!, \$340%&:!) *!9*\$).!-#./%&\$!<G!K3D%&:0)/.##G!
<G!; CCc ?! - 2*%&K&&P.)*" .)1&4' .& ; +. "/6B"3" T" g&3)@"&a)01."%&P00)%&X016"K&&

%&^K&&5 2T"0%&a K&&]".#6"%&YK&&='W).('0%&QK&&\ 'Z%&QK&&\ 0g6T0."%&a K&&f6(\$J^6/'0%&!K&, &? BO).%& ; K&
&G8E7EHK&&N%&%&: !03!R3D%&!7)*. #!E%&43&&OK&&\ 001)1&WB&5 1 '*/6'0&C**' ./006/6)(&'& ;)22)4"6.)&!)<6(+&
>+621.)0c(& ; 0.)"0%&8EE: J8E7EK&

9*0%&/32*0G! , \$340)3*!. *\$!0(%&! ; %&:0!9*0%&:-0: !3>!0(%&')#\$! - &)* /4#%&K&&G8E7EHK&&] + '(/&<.6/).&"01&
.)" .)1&<6/+&a K& ; 00\$).(&4' .&/+)&AUX>Y \ &X00 '#)0/6&=)()".#&+&>)0/).&GX=>H%&\ 2' .)0#)%&&X/"2BK&&

%&^K&& ; .601' %& ; K&\ 'Z%&QK&&, &]".#6"%&YK&&G8EERHK&&, \$340)3*!) *! ")30: !R% .&0# . *\$+!7)*. #!
I6.#2.0)3*!E%&43&&OK&&P.)*" .)1&<6/+& ;)22)4"6.)&!> ; %&4001)1&WB&/+)&Q)*"/.T)0/&'4&`)"2/+&"01&` 0T"0&
3).@6#)(%&5 1 '*/6'0&Q)T'0(/."/6'0&] . "0/&P. 'g)#/K&

&

!

"=!

' (#\$&%*8!! - . &0!9+!!N(%!7 . D)#Gg: !E%:43*:%8!! - . &0!99+!!N(%! ' (#\$g: !E%:43*:%8!!P.) *")1k4' .&/+)&3/'/)&'4&
X' <"%&Q)*"/T)0/&'4& `0T"0&3).@6#)(%&Q)(& - '60)(%&X' <"K&

&

%& ^ K&&G7RREHK&& , \$340)6%! -# . /%D%*0!3>!C4%/). #!H%\$%\$! ' (#\$&%*!L (3!E%:)S%!) *!73:0%&! ' . &%8&&
P.) *")1k4<6/+&/+)&3/'/)&'4&X' <"%&Q)*"/T)0/&'4& `0T"0&3).@6#)(%&Q)(& - '60)(%&X' <"%&4' .&/+)&
Q)*"/T)0/&'4& `)"2/+&"01k `0T"0&3).@6#)(%&51 '*!6'0&C**' ./006/6)(%& ? "(+60L/'0%&QK&>K

%& ^ K&& , &= '()0/+ "2%&!K&&G7RIRHK&&C2<:)\$)f%\$! , \$340)3*:%!)*9#)*3):+! , !C2&6%G!3>!C4%/). #!H%\$%\$!
' (#\$&%*! *\$!0(%&!9*0. /0!7 . D)#%):8&&P.) *")1k4' .&/+)&3/'/)&'4&X2260'6(%&Q)*"/T)0/&'4&>+621.)0&"01&
\ "T62B&3).@6#)(%&3* .60L46)21%&X2260'6(K&

&

%& ^ K&& , &= '()0/+ "2%&!K&&G7RIR^8!!c . * : . :!9*0. /0!7 . D)#%):! *\$!N(%&! , \$340)\$! ' (#\$&%*+! , !C2&6%G!
, * . #G:):!3>!C4%/). #!H%\$%\$! , \$340)3*:%8&&P.) *")1k4' .&/+)&a "0("(&Q)*"/T)0/&'4&3 '#6"2&"01&
=)+"W626/"6@)&3).@6#)(%&V '*)\$"%&a "0("K&

&

%& ^ K&& , &= '()0/+ "2%&!K&&G7RIRHK&&C4%/). #PH%\$%\$! , \$340)3*!C2&6%G+! , *! , * . #G:):!3>!"A# . (3D . g:!
9*0. /0! , \$340)6%!7 . D)#%):! *\$! ' (#\$&%*K&&P.) *")1k4' .&/+)&C\$2"+ ' T"&Q)*"/T)0/&'4& `0T"0&3).@6#)(%&
C\$2"+ ' T"&>6/B%&C a K&

&

%& ^ K&&G7RI IHK&&9*:(0)20)3* . #!M):0&% . 0D%*0K&&P.) *")1k4' .&/+)&C446#)&'4&51@'#"/)&Q)4)01).%&
C\$2"+ ' T"&Q)*"/T)0/&'4& `0T"0&3).@6#)(%&C\$2"+ ' T"&>6/B%&C a K&

&

%& ^ K&&G7RISHK&&7 . D)#G!9* >#2%*%/%!3*!K%#)*h2%*/G%&P. '4)((' .&= 'W) . /& ; 0.(6\$%&"1@6(' .K&&P.) *")1&

!

''!

P"/.0).(&4'.&\'.)@).&\ "T626)(%&<.6//)0&4'.&>0B"+'L"&>'00/B&Q)*"/.T)0/&'4&>+621.)0&"01&\ "T626)(&
3).@6#)(&"01&4001)1&WB&/+)&A&3&>+621.)0e(&;0.)"0%&5 1 '*/'6'0&C**'./006/6)(%&Q626L)0/&=#.06/T)0/%&
8EEIJ8E79&G...8&T6226'0&'@).&:&B)".(&<6/+&(OW#'0/."#/'4&9: † &*)..&B)".&{...7DE%EEE}&/' &
> ? =Ad - 3 5 33&4'.&)@"20"/6'0&"01&*. 'g)#/'&T"0"L)T)0/HK& &

&
30**'./60L&5 1 '*/'6'0&'4&>+621.)0&4'. 'T&/+)&POW26#&3B(/)T%&4001)1&WB&/+)&Q"@)&V+'T"(&\ '001"/6'0&
4'.&5 1 '*/'6'0&&8EEDJ8EE:&G...7:%EEEHK&&&&

&
Q)@)2'*T)0/"2&P5=V0).(&P.)@)0/6'0%&=)4).. "2&"01&V."0(6/6'0&4'.&5 1 '*/)1&X04"0/(&"01&V'112).(&
4001)1&WB&Q)*"/.T)0/&'4&Y10#"/6'0%&8EE9J8EE:&G...SEE%EEEHK&&&& <6/+&] K&

- "+'0)B&&&

&
5 1 '*/'6'0&`'T)&3/01B&5((6/"0#)&P.'g)#/ &5&3).@6#)&"01&V."6060L&Y01)"@'.%&4001)1&WB&>2)@)2"01&
>2606#&\ '001"/6'0%&8EE9J8EED&G...F8%ER8HK& <6/+& f K& ; .))OJ ? ' ' 1K&

&
5 1 '*/'6'0&`'T)&3/01B&5((6/"0#)&P.'g)#/ &5&3).@6#)&"01&V."6060L&Y01)"@'.%&4001)1&WB&>2)@)2"01&
>2606#&\ '001"/6'0%&8EEEJ8EE7&G...:R%RREHK& <6/+& f K& ; .))O

5\ '22' <JO*3/01B43*)#6"2U)1(5 1 '*/6' O(4001)1WB&C21] '21\)22' <(+6*%A06@). (6/B' 4
X' <"%30TT). %7RIR&G...9: EEHK&&&&

XO(/6/0/6' O"2 - "2/.)"/T)O/<" .1)1&4. ' T&/+)&A01).L. "10"/>' 22)L)%A06@). (6/B' 4C\$2" + ' T"%4' .&
001).L. "10"/&.)" .# +&* . 'g)#/<6/+&C\$2" + ' T"&Q)*" . /T)O/&' 4& ` OT"O&3). @6#) (%7RISJ7RII&
G...9SEEHK&&&&

P62' /&3/01B &P(B# + ' (' #6"2& 5 1gO(/T)O/&' 4& 5XQ3&P"/6)O/(<" .1)1&4' .&001).L. "10"/&.)" .# +&4. ' T&
/+)&Q)"O&' 4& 5 . / (&"O1&3#6)O#) (%A06@). (6/B' 4&C\$2" + ' T"%3* .60L%7RII&G...8SEEHK&&&&

CD\$E : F!G+973%+(!H)%9)2!132! : % . +%-) / !I3;9J

XO/.)/(('4k/+)k>+621k"01kXO/).#'00/.Bk5 1 '*/6'0k

8EERkkkkkkkkkkkkkkkk3*)"\$).%kA3kQ)*"./T)0/k'4k3/"/)J KkkP.'@6160Lk/."6060Lk'0k<+k
5 T).6#"0c(k"1 '*/k("4)L0".1(k60k*2"#)k60k/+)kA3k>+621k ?)24".)k3B(/)T&'&*. ' /)(/k

K&P. '@61)1&/)#+06#"2k"((6(/"0#)&'O&1)@)2' *6OL&"k4' (/).k*")0/k"1@6(' .Bk
L. 'O*kkk> '22"W' ."/)1k<6/+k\001"/6"XO'#)0/6d= 'T"O6"kk>+621.)Oc(k=)26)4Kk

k

8EE7k

=)()".#+).J Kkk> '010#/)1k.)()".#+&'O&X016"O&4" T626)(k<+ '&'1'*/)1&X016"O&
#+621.)O&6O&P00)Kkk= '2)_&P. 'g)#/k []"1).Kkk> '22"W' ."/)1k<6/+k ;+'."/6B"3"T"gt3)@"&
a)01."kG ; 33 aHk/'k*.'@61)g)#+06#"2k"((6(/"0#)&"01k# '010#/k6O/).@6)<(k<6/+k
4" T626)(KkkV+6(k*.'g)#/k<"(k*"/.k'4kTBk("WW"/6#"2Kk

k

8EE7k

=)()".#+).&"01&P. 'g)#/k []"1).J Kkk> '010#/)1k.)()".#+d*.'L."T&)"@20"/6' O&
'O&4" T626)(k<+ '&'k")k4' (/).6OLk= 'T"O6"O&#+621.)O&6O& ; 6(/.6"KkkP. 'g)#/k6O#201)1k
L."10"/)&(O1)O/(k"01k# '22"W' ."/6OLk<6/+k\001"/6"XO'#)0/6d= 'T"O6"kk>+621.)Oc(k
=)26)4k/'k# '010#/k6O/).@6)<(k<6/+k4" T626)(Kk

8EEEEk

V."6O).&"01&P. 'g)#/k []"1).J KkkV."6O)1k3 '#6"2k ? '.\$.)(k"01&16(() T60"/)1k
)()".#+&# '010#/)1k/+)k*.)@6' O(kB)".&'O&='T"O6"O&\ "T626)(k<+ '&'51'*/)1k
='T"O6"O&#+621.)O&6O& ; O#+").(/k , &>'O(/"O/"KkkP. 'g)#/k6O#201)1kL."10"/)&(O1)O/(k
"20T(kk"01k# '22"W' ."/6OLk<6/+k ` '2/kXO/).0"/6' O"2k/'k*.'@61)k/."606OL&"01&/)#+06#"2k
"((6(/"0#)Kkk

8EEEEk

P. 'g)#/k []"1).J Kkk> '010#/)1k\$)B&604' .T"O/k6O/).@6)<(k6O' .1).k/'k1)@)2' *k"O&
"L)0#BJ006@). (6/Bk*"/.O).(+6*k6O&#+621k<)24").k.)()".#+KkkP. 'g)#/k6O#201)1kL."10"/)&
(/O1)O/(k"20T(kk"01k# '22"W' ."/6OLk<6/+k/+)kU"/6' O"2kC.L"06M"/6' O&4' .k/+)kP.)@)O/6' O&
'4k>+621&5 WO(k6O& ;)26M)kk>)O/."2k5 T).6#"Kkk

k

7RRR&k

P. 'g)#/k []"1).J KkkV."6O)1k3 '#6"2k ? '.\$.)(k"01k# '010#/)1k.)()".#+&'O&
='T"O6"O&4" T626)(k<+ '&'1'*/)1k='T"O6"O&#+621.)O&6O& ; O#+").(/k , &>'O(/"O/"Kkk
P. 'g)#/k6O#201)1kL."10"/)&(O1)O/(k"20T(kk"01k# '22"W' ."/6OLk<6/+k ` '2/kXO/).0"/6' O"2k
'k*.'@61)k/."606OL&/)#+06#"2k"((6(/"0#)k"01k# '010#/k6O/).@6)<(k<6/+k4" T626)(Kkk

7RRR&k

V."6O).&"01&V)#+06#"2k51@6(.J Kkk []#/O.)1k"01k*.'@61)1k/)#+06#"2k"((6(/"0#)&
'O&#O.#020T&1)@)2' *T)O/k*.)O/0)1k"/k `)2<"O&A06@). (6/Bk>"6. 'k\)W.O".Bk7: J8FK&
52('k<"(k"TW"(('1' .k4. 'Tk> ? =A&/'k40./+).k)Z*2'.)&W06216OL&"k006@). (6/BJ/' J
006@). (6/Bk*"/.O).(+6*k

k

7RRI&k

V."6O).&"01&P. 'g)#/k []"1).J KkkV."6O)1k3 '#6"2k ? '.\$.)(k"01k> '010#/)1k
=)()".#+&'O&3/.)k>+621.)O&4k='T"O6"kk6O& ; O#+").(KkkP. 'g)#/k6O#201)1kL."10"/)&
(/O1)O/(k"20T(kk"01k# '22"W' ."/6OLk<6/+kT)16#"2k(#+ ' '2k4"#02/Bk/'k*.'@61)k/."606OL&
)# +06#"2k"((6(/"0#)k"01k# '010#/k6O/).@6)<(k<6/+k\$)B&604' .T"O/(k"01&(/.)/)k#+621.)O&k

k

7RRS&k

P. 'g)#/k []"1).J Kkk> '010#/)1k> 'T T006/B&5 ((T)O/k'4kX((O)k4' .k ? 'T)O&
"01k>+621.)O&k<6/+k' .k"/J.6(\$&'4k ` X^d5 XQ3&6O&X"(6KkkP. 'g)#/k6O#201)1kL."10"/)&
(/O1)O/(k.)#)O/k"20T(kk"01k# '22"W' ."/6' O&k<6/+kT)16#"2k(#+ ' '2k4"#02/Bk/'k# '010#/k
6O/).@6)<(k<6/+k\$)B&604' .T"O/(k"01k*.)LO"O/k<'T)O&k

k

7RRF&k

P. 'g)#/k>'J []"1).J Kkk5(()/k - " *60Lk'4k> 'T T006/6)(k\001."6(60Lk4' .k
2'#"2kU'OL'@).OT)O/"2k5L)O#6)(k6O&k>+621k ?)24").k"01& []#/O.6OLk' O&51'*/6' O&
CO/#'T)(k'4k>+621.)O&51'*/)1k4. 'Tk='T"O6"kk/'k/+)k&A06/)1k3"/)(KkkP. 'g)#/k

!

#=!

60#201)1&"&1'M)O&L."10"/)&(01)0/(%&.)#)0/&20T(%&"01&# ' T T006/B&@ '200/)).(K&&P.'g)#/#60@ '2@)1&/."@)2)1&/+.'OL+'O/&(+)&)0/6.)&# '00/.B&'4&='T"06"K&&

&

7RR: & > '0(O2/"O/&"01&V."60).J K&&V."60)1&'O&"((60L&"01&(/.)OL/+)060L&4"T626)(%&+)21&6O&;O#+".)/(&"01&X"(6&60&# '22"W'."/6'O&<6/+&`'2/&XO/).0"/6'O"2&"01&/+)& A06@).(&B&'4&X"(6&60&P.'g)#/#60#201)1&L."10"/)&(01)0/(&4.'T&>"()& ?)(/).0&=)(.)& A06@).(&B&"01&"&.)#)0/&20T&&

&

7RRD& > '0(O2/"O/&"01&V."60).J K&&V."60)1&'O&"((60L&"01&(/.)OL/+)060L&4"T626)(%&+)21&6O&;O#+".)/(&60&# '22"W'."/6'O&<6/+&`'2/&XO/).0"/6'O"2&K&P.'g)#/#60#201)1&L."10"/)&(01)0/(&4.'T&>"()& ?)(/).0&=)(.)& A06@).(&B&&

&

7RR9& > 'JQ6.)#/'&."01&V."60).J K&&>O..6#020T&Q)@)2' *T)0/&P.'g)#/#60&='T"06"& G>Q=C - H&2'#" /)1&6O&C."1)"&"01&X"(6&60&P.'g)#/#60#201)1&L."10"/)&(01)0/(&4.'T&/+)& A06@).(&B&'4&X'<"%&W"#+)2'&2)@)2&L."10"/)&(4.'T&/+)&A06@).(&B&'4&C\$2'+ 'T""&L."10"/)&(01)0/&4.'T&>"()& ?)(/).0&=)(.)& A06@).(&B&%&3' #6"2& ? '.\$&4"#02/B& T)TW).(&4.'T&006@).(&6/6)(&".'001&/+)&# '00/.B&%&01&'O)&# ' T T006/B&@ '200/)).K&& ?)& 1)@)2' *)1&#O..6#020T%/"OL+&/+)&/"60).(&G006@).(&B&*&'4)(('&."01&/01)0/(H&"01& 16(/.6WO/)1&/+ 'O("01&'4&('#6"2&< '\$&"01&* (B#+ '2'LB&W' '\$&/'&006@).(&6/6)(& /+.'OL+'O/&(+)&# '00/.B&&&&

&

7RR8& > '0(O2/"O/&"01&V."60).J K&&5 ((6(/)1&60&#+621&<)24".)&*2"0060L&WB&"((60L& #+621.)O&"01&1)@)2' *60L&*.'L."T&.)# ' T T)01"/6'O(60&^61)2)&"01&30#)"@ "K&& > '22"W'." /)1&<6/+&(+)&=#\$B& - '00/"60&51'*/6'O&YZ#+ "OL)&"01&/+)& - 606(/.B&4' .&/+)& & "016#"***)1K&&P.'g)#/#60#201)1&('#6"2&< '\$&L."10"/)&(01)0/(&4.'T&/+)&A06@).(&B&'4& X'<"K&&

&

7RR7& > '0(O2/"O/&"01&V."60).J K&&5 ((6(/)1&60&#+621&<)24".)&*2"0060L&WB&"((60L& #+621.)O&"01&1)@)2' *60L&*.'L."T&.)# ' T T)01"/6'O(60&^61)2)K&&> '22"W'." /)1&<6/+& /+)&=#\$B& - '00/"60&51'*/6'O&YZ#+ "OL)&"01&/+)& - 606(/.B&4' .&/+)& & "016#"***)1K&& P.'g)#/#60#201)1&('#6"2&< '\$).(&4.'T&/+)&# ' T T006/B&&

!

#>!

8EEIJ8E87

G7RR7J7RR8HK

A01).L."10"/)>'0.()(_& & P."#/6#)&X&P."#/6#)&XX&&H30X7%)/!42+/L+9)! [!Y%/)2*2+/L+9)!!H3L2;);F&& & XO/).*.('0"2k3\$622(& ["W'.'/' .B%&])//6OL&"&] ."O/&6O&/+)&RE(K&

& 7RIS&/ ' &7RII& ^6(6/6OL&5((6(/"O/&P.'4)(('._%&3#+ ' '2k'4k3 '#6"2k ? ' .\$%&A06@). (6/B&'4&C\$2"+ ' T"K&&&

] ."10"/)>'0.()(_&=)()".# +& -)/+ '1 (&X& , &XX%& \ "T62B&V+). "*B%&XO/)L."/6@)&3)T60".&4' .&5 1@"O#)1&P."#/6#OT%&P."#/6#OT&X& , &XX&G\6)21&26"6('OHK&&&

A01).L."10"/)>'0.()(_& & =)()".# +& -)/+ '1 (&X& , &XX&&&

& 7RI : &/ ' &7RIS& X0(/.0#/'._%&Q)*"/.T)0/&'4k3 '#6'2'LB%&A06@). (6/B&'4&C\$2"+ ' T"K&&3'2)&/)"#+6OL&.)(*'0(6W626/6)(&4' .&# '0.()(&4. ' T&7RI :J7RIS|&"((6(/)1&6O&/)"#+6OL&7RIDJ7RI : K&&&> ' T*O/).&# '0(O2/"O/&4' .&L."10"/)&(/O1)O/(&"01&4"#O2/B&7RI :J7RIS&&

A01).L."10"/)>'0.()(_& & 3 '#6"2&P.'W2)T(%&XO/.' 10#/6'0&/' &3 '#6'2'LB&

& 7RID&/ ' &7RI : & V)"#+6OL&5((6(/"O/%&Q)*"/.T)0/&'4k3 '#6'2'LB%&A06@). (6/B&'4&C\$2"+ ' T"K&&3'2)&/)"#+6OL&.)(*'0(6W626/6)(&4' .&# '0.()(&4. ' T&7RI :J7RIS|&"((6(/)1&6O&/)"#+6OL&7RIDJ7RI : K&&&> ' T*O/).&# '0(O2/"O/&4' .&L."10"/)&(/O1)O/(&"01&4"#O2/B&7RI :J7RIS&&

8E7I& >.6(/6O"&U)1)2#O%&5//"#+T)0/&'01&/+)&V."O(6/6'0&/' &Y".2B&5 102/+ ' ' 1&4' .&= ' T"06"O&5 1'*/)) (K&

& 8E7F& !"T6)&>"L)%&Y10#"/6'0"2k5//60T)O/&4' .&b 'O/+&<+ ' &<.)& - "2/.)"/)1&6O&5 1'2)(#)O#)&&

& 8E7F& a)22B&Q"@6(%&P).(*)#/6@)(&'4&P.'4)((6'0"2k'0&V.)"/.T)0/&\ ' (/).&>".&30##)(K &

8E7 : & - "O.)&0&=62)BJ ;).+ .6OL).%&^Y44)#/(&'4&P.)0"/"2&=6(\$&"01&Y24BT 5000879 - 1472Tm/T T101T f(^)T jETQ0.1

!

#'

8E7E [601(B)B.]B\`'026+"O%k^5//"#+T)0/k"/k51'*/6'Ok"01kV+.)k - 'O/+(%k
8EEIk -)2'1Bk3/)<".%k^50k'O/#'T)(k(/01Bk'4kgO@)062)k16@).('Ok*.'L."T(k'O&O'OJ().6'O(k
1)260~0)0/k"01k(/"0(k'44)01).(%k
8EESk Q"@61k>+)0'/%k^C.L"06M"/6'O"2k#02/O.)k"01k.)/0/6'O&60k*OW26#k#+621k<)24".)k().@6#)(%k
8EEFk >O./6(kP.'#/'.%k^;)+"@6'."2k6016#"/'.(k"(k"/"#+T)0/k16446#02/6)(k60k#+621.)Ok51'*/)1k\.'T
='T"06"%k
8EEDk >'22))Ok\ .6)01%k^`)2*6OLk*OW26#k#+621k<)24".)k<'\$.)(k2)".Ok6O/).@6)<6OLk(\$622(%k
8EE7k 3#'/k=B"O%k^>".)L6@).(k'4k#+621.)Ok604)#/1k"01d' .k"44)#/)1kWBk`X^d5XQ3%k
7RRRk >Kk!"'Ok`)640).%k^50k61)0/646#"/6'O'k'4k/+)k#"*#6/Bk4'.k6O(/6/O/6'O&WO6216OLk<6/+60k/+)k#6@62k
('#6)/Bk()#/' .k'4k='T"06"%k

8EESJ#O..)0/kkkkkkkkkP.6@"/)kP."#/6#)kG51'*/6'O&P5=VUY=3%k [[>Hk
7RIIJ7RR8 \ 'O.kC"\$(%k:DEEk a6.\$<'1k ; 2@1%k>)1".k="*61(%kX' <"k
>'0/."#/(/"44kG7E † k/6T)H k&k51T606(/."/6@)k10/6)(k60#201)1kL."O(k1)@)2'*T)O/%k
*.'L."T(k1)@)2'*T)O/k"01k*.'L."T(k)@"20"/6'Okk>2606#"2k10/6)(k60#201)1kL.'O*k
"01k4"T62Bk/+)".*Bk4'.k2"/)O#Bk"L)k#+621.)Ok60k.).(61)0/6"2k/.)"/T)O/%k"01k4'.k
"1'2)(#)0/k()Zk'44)01).(Kk
U`_VPU`_! F3\$%:0. &! '%*0%&?!U\U!L8!M.)*?!M33&%?! "A#. (3D.!WZUT\k
51'2)(#)0/kP.'L."T(k>''.160"/'.kG9dDk/6T)H k&k51T606(/."/6@)k10/6)(k60#201)k
(O*).@6(6'O'k'4k#2606#"2k(/"44k"01kP."#/6#0T(k/01)0/(%k*.'L."T(k1)@)2'*T)O/%k
/."606OLk"01k#'''.160"/6'O'k'4k().@6#)(Kk>2606#"2k10/6)(k60#201)k6016@610"2k&L.'O*k
4"T62Bk"01kT02/6J4"T62Bk/+)".*Bk
U`_[PU`_V! - &3e%/0!, \$340!
!!!! ! UTUZ\H8! ; &3. \$=. G?! "A#. (3D.!')0G?! "A#. (3D.!WZU\Zk
30*).@6(6'O'k#'00()2'.kG#'O/."#/'<'\$.H k&kQO/6)(k60#201)1k(O*).@6(6'O'k'4k4"T626)(k
"1'*/60Lk(*)#6"2kO))1(k#+621.)Ok"01k#T*2)/6'O'k'4k+'T)(/016)(k4'.k*'/)0/6"2k
"1'*/60Lk4"T626)(Kk
U`_YPU`_! R34%! '3DD2*)0G!C%&6)/%:?!9*/8!
!!!! ! [V\ \!C8!M.G?! "A#. (3D.!')0G?! "A#. (3D.k
30W("/O#)k5WO(k>'00()2'. k&k51T606(/."/6@)k10/6)(k60#201)1k*.'L."T(k*2"006OLk

"01&1)@)2' *T)0/%&# ' T T006/B& ' O/.)"#+%&"01&*OW26#&.)2"/6' O(K&&>2606#"2&10/6)(&

=Y^XY ? Y= & \ "T62B(=)2"/6 ' O(%RRSJ8EE9&
=Y^XY ? Y= &] 2 'W''2 ' #6''2 ?)24''.)%ࣧ :&
=Y^XY ? Y= & ! 'O.O''2&#x ' 4&#x 5 **26)1 ' #6''2#6)O#)(%RR9J8EE7&
=Y^XY ? Y= & ! 'O.O''2&#x ' 4&#x >2606#''2&#x >+621&#x''01&#x 5 1 ' 2)(#)O/&#xP(B#+ ' 2 ' LB%蹸&
=Y^XY ? Y= & ! 'O.O''2&#x ' 4&#x > ' T T006/B&#xP. "#/6#)%軯&
=Y^XY ? Y= & ! 'O.O''2&#x ' 4&#xXT T6L. "O/&#x `)"2/+࣮ :&
=Y^XY ? Y= & U ' O* . ' 46/&#x - "O"L)T)O/&#x''01&#x [)"1). (+6*࣮ :&
=Y^XY ? Y= & P)16"/.6#&#xP(B#+ ' 2 ' LB%࣮R&
=Y^XY ? Y= &

F%<6((0)E61<_897DDE%<00T*"L)(<_<<•&G(OW(#.6*/6'0&.)~06.)1HK&&
&

=)"160L(_k 5k!'0.0"2k'4k=)@6)<(k"01k>'TT)0/" .Bk60k -)0/"2k`)"2/+kG - ".#+k7RRSHk

!

? .6/).(k)0#'0."L)k"1'*/6'0k'4k'21).k#+621.)0k60kW' '\$%k

+//*_dd<<<kTB#)0/."2g).(Bk#'Td(/'.Bd0)<(d2'#"2d('T).()/J#'00/Bd8E7:dE7d7IdW' '\$J*.'T'/(

!

="

? +"/e(k/+)&

!

=#!

- '(/&"1'*/)1&='T"06"0&B'O'+(&1'60L&<)22&60&A&K&3&K&(/01B&4601(K&&G5OLO(/&:%&7RR:HK&&N(%!a)&5)*). *P
-)#30!. *\$!F%\$5%&PC0. &K&
&
?+)0&2'@)&#"0c/&# '0~0).&"22K&&G - "B&8I%&7RR:HK&&N(%!, 0#. *0. !J32&* . #dN(%!, 0#. *0. !'3*:0)020)3*%K&
&
>+621.)0&W)" .&2)L"#B&'4&W6"(%&O)L2)#/K&&G - "B&7%&7RR:HK&&N(%! '#%6%# . *\$!-#.)!*K%. #%&K&
&
]. 'M)&"6.(&='T"06"0&' . *+"0&(6/O"/6'0&'0&O"/6'0"2&V^K&&G - ". #+%&7RR:HK&&'LEb!' .D42:!H%=:K&
&
\2' .)0#)&O"/6@)&'0&O"/6'0"2&V^_&U)<(&* . 'L."T&2' '\$(&"/&='T"06"0&"1'*/6'O(K&&G - ". #+&8R%&7RR:HK&&
N(%! ; 2&#)*503*!' 32*0G!N)D%:K&
&
> ; 3&@61)'&#.)<&/'&@6(6/&> ? =A&K&&G!"00".B&8F%&7RR:HK&&N(%! '#%6%# . *\$!-#.)!*K%. #%&K&
&
- 3533&(/01)0/(&"61&='T"06"0(K&&GQ)#)TW).&7:%&7RRDHK&&'LEb!' .D42:!H%=:K&
&
3*6.6/60(*6.)(&(' #6"2&<' .\$.)(K&&G3)*/)TW).&D%&7RRDHK&&N(%!M3&*)*5!J32&* . #K&
&
& ; .61L)(&/'&Y"/).0&YO.'*)&_&>"()&'?)(/).0&=)().@)&A06@). (6/B&(/)/(&O*"O&)Z/)0(6@)&".. "B&'4&*. 'L."T(&
60&/+)&.)L6'O&K&&G!00)&7%&7RRDHK&!N(%!' (&3*)/#%!3>!R)5(%&!I\$2/.0)3*%K&
&
3*)#6"2JO))1(&"1'*/6'O(&.)~06.)&(*)#6"2&"/)0/6'O&K&&G - ". #+&9%&7RRDHK&&'LEb!' .D42:!H%=:K&
&
XO/).0"/6'0"2& [XU a K&&G7RRDHK!'LEb!' .D42:!H%=:K&
&
3*)#6"2&30##)((K&&G\)W.O".B%&7RRDHK&&'LEb!', #2D*)!M.5.f)*%K&
&
AX&(' #6"2&<' .\$.)(&+)2*=&'T"06"0&\$61(K&&G - ". #+&R%&7RR9HK&&N(%!K.)#G!93=. *K&
&
\6.(/& ; ' '\$&POW26(+)1K&&G!00)&8:%&7RR8HK&& ; 2&#)*503*!' 32*0G!E%5):0%&!H%=:K&
&
AX&/)"T&/'&+)2*=&'T"06"0&#+621.)O&K&&G - "B&7%&7RR8HK&!N(%!K.)#G!93=. *K&
&
51'*/)1&\$61(&"1'*/&/'&4"T626)(_3/01B&K&&GQ)#)TW).&88%&7RR7HK&&N(%!' %\$. &!E.4)\$:!I .f%00%8&
&
='T"06"0&#+621.)O&K&&GQ)#)TW).&S%&7RR7HK&&93=.'!')0G!- &%:.'!')0)f%*%K&
&

