

5/:#907! ,A: ,99,\$: ,>! +0#4,\$0! +#: : ,++! /\$4! <)4,-\$! *\$5-/+0-#:0#-,&!](*+! *\$*0*/0*.,! 5):#+,+)!)\$!
*\$.,+0<,\$0+! *\$! 0(-,.,! I,7! 3*99/-+E! ! P,A0Y,\$! D-,:*+*)\$! J ,/90(^! P,@! Q-)\$0*,-+! *\$! ;:*,\$, ,>!
R\$B*\$,,-*\$B!/\$4!] ,:(*)9)B*,+^!/\$4!=\$\$) . /0*)\$+!*\$!;):*/9!;:*,\$, ,>! J#</\$*0*,+!/\$4!0(,!G-0+k!!!

!

' (*)H+! " 6!9,/4,-+(*3!0,/ <>!@)-I*\$B!:9)+,97!@*0(!5/:#907>!+0/55!/\$4!:) <<*00,4!+0/I,()94,-+!(/ . ,!
+,0! " *\ \)#!)\$! /!-, :)-4F?-, /I*\$B!3/0(!@*0(E!

- N2WW!<*99*)\$!*\$!-,+, /-: (!UP ;Q!J RSTV!,A3,\$4*0#-,+!*\$!5*+:/9!7,-/!1W11!
- C,+0!,.,-!+*AF7,/-!B-/4#/0*)\$!-/0,+!5)-!/99!+0#4,\$0+!U_L [V>!J*+3/\$*:!UXX [V>!C9/: IIG5-*:/SF
G<,-*:/\$!UXL [V!/\$4!D,99!UXK [V&!!
- `L [!)5! B-/4#/0,+!)?0/*\$*\$B! +#: : ,++5#9! : /- , , -!)#0:) < , +!) -! :)\$0*\$#\$B! 0(, * -! , 4# : /0*)\$!
@*0(*\$!+*A!<)\$0(+!)5!, /-\$*\$B!0(, * -! 4 , B - , , !
-

- . " * ; + . " : * 34 + # ! *
D- , + * 4 , \$ 0 !) 5 ! 0 (, ! 6 \$ * . , - + * 0 7 !) 5 ! " * + +) # - * ! ; 7 + 0 , < !
' (/ \$: , 9 9) - !) 5 ! 0 (, ! 6 \$ * . , - + * 0 7 !) 5 ! " * + +) # - * ! ') 9 # < ? * / !
OwL!g, ++, ! J / 99!
') 9 # < ? * / > ! " f ! XL100!
f 55* : , ! UL_KVdd1F1WOO^! : () * < # \$ h # < + 7 + 0 , < k , 4 # ! !

1 < = / > ? @ A *
* C * - 0 (4 / 0 , E ! ! ! " / - : (! 0 ` > ! 0 ` X 2 !
! ' * 0 * \ , \$ + (* 3 E ! ! 6 \$ * 0 , 4 ! ; 0 / 0 , + !
! " / - * 0 / 9 ! ; 0 / 0 # + E ! ! " / - - * , 4 ! @ * 0 (! 0 (- , , ! : (* 9 4 - , \$!
! !
= < < * B - / 0 , 4 ! 5 -) < ! ;) # 0 (! e) - , / ! @ * 0 (! 5 / < * 9 7 ! * \$! 0 ` _ K !
]) 3 ! ; , : - , 0 ! ; , : # - * 0 7 ! ' 9 , / - / \$: , ! B - / \$ 0 , 4 ! * \$! 1 W 0 d !

< B ! 3 @ C D > ? * !
" # \$ % & ' # (!) * + * # , - . ! / & 0 ' - % (! I & + \$ 2 3 & - \$ & , # (! 4 * ((& 5 + . % 6 7 ! P = ;] > ! 0 ` ` K !
I . 8 3 8 7 ! T , 3 0 k !) 5 ! " , : (/ \$ * : / 9 ! Z ! G , -) + 3 / : , ! R \$ B * \$, , - * \$ B > ! D - * \$: , 0) \$! 6 \$ * . , - + * 0 7 > ! 0 ` ` 1 !
9 8 : 8 7 ! T , 3 0 k !) 5 ! " , : (/ \$ * : / 9 ! Z ! G , -) + 3 / : , ! R \$ B * \$, , - * \$ B > ! D - * \$: , 0) \$! 6 \$ * . , - + * 0 7 > ! 0 ` d ` !
; 8 < 8 7 ! T , 3 0 !) 5 ! Y , \$, - / 9 ! R \$ B * \$, , - * \$ B > ! 6 k !) 5 ! - 9 9 * \$) * + ! / 0 ! 6 - ? / \$ / F ' (/ < 3 / * B \$ > ! 0 ` d _ !
= % > . ! < - . & & (? ! ; 0 , 3 (, \$!] 7 \$ B ! " / 0 (, - ! J * B (! ; : () 9 > ! ' (* : / B) > ! = i > ! 0 ` d K !
@ (* A * ' \$ # , B ! < - . & & (? ! T / \$ * , 9 ! C)) \$, ! R 9 , < , \$ 0 / - 7 ! ; : () 9 > ! ' (* : / B) > ! = i > ! 0 ` _ ` !
@ (* A * ' \$ # , B ! < - . & & (? ! i 7 < / \$!] - # < ? # 9 9 ! R 9 , < , \$ 0 / - 7 ! ; : () 9 > ! ' (* : / B) > ! = i ! U O ` _ L F O ` _ X V !
@ (* A * ' \$ # , B ! < - . & & (? ! i , B B , 0 0 ! R 9 , < , \$ 0 / - 7 ! ; : () 9 > ! G I -) \$ > ! f J ! U O ` _ K F O ` _ L V !

1 = > E < / / D > ? @ A * @ 1 1 > D ? C - < ? C / !
O k D- , + * 4 , \$ 0 !) 5 ! 0 (, ! 6 \$ * . , - + * 0 7 !) 5 ! " * + +) # - * ! ; 7 + 0 , < > ! " / - k ! 1 W O _ F 3 - , + , \$ 0 !
' (/ \$: , 9 9) - !) 5 ! 0 (, ! 6 \$ * . , - + * 0 7 !) 5 ! " * + +) # - * F ') 9 # < ? * / > ! " / - k ! 1 W 1 W F 3 - , + , \$ 0 !
] (, ! ! " # \$ % & ' # () * + , * - # ' ' + . & # /) ' (% 0 ! U 6 " ! ; 7 + 0 , < V ! * + ! / 9 / \$ 4 F B - / \$ 0 ! * \$ + 0 * 0 # 0 *) \$! 0 (/ 0 ! 3 -) . * 4 , + !
: , \$ 0 - / 9 * \ , 4 ! / 4 < * \$ + 0 - / 0 *) \$! 5) - ! 5) # - ! # \$ * . , - + * 0 * , + ! / ! (, / 9 0 (! : / - , ! + 7 + 0 , < > ! / \$! , A 0 , \$ + *) \$! 3 -) B - / < > !
/ \$ 4 ! 0 , \$! - , + , / - : (! / \$ 4 ! 0 , : (\$) 9) B 7 ! 3 / - I + k ! P , / - 9 7 ! _ L > W W W ! + 0 # 4 , \$ 0 + ! / - , ! : # - - , \$ 0 9 7 ! , \$ -) 9 9 , 4 ! / 0 ! * 0 + !
5) # - ! : / < 3 # + , + k ! !] (, ! 6 " ! ; 7 + 0 , < ! @ / + ! * 0 + !

1X& i*\$:)9\$!G-:!! b ,94*\$B!Q)#\$4/0*)\$! " ,-*!D-*\,!5)-!6\$4,-B-/4#/0,!S,+,/-:(>!0`d_!
!

1=>E</D>?@A*@3CDHDCD</!

0& e,7\$)0,!;3,/I,-!/0!6 e '!1W0d>!P,@!%)-I>!P%>!1W0d!

1& e,7\$)0,!;3,/I,-!/0!(,!QG " R!;7<3)+*#<!/0!(,!e)-,/\$!=\$+0*0#0,!5!" ,0/9+!Z!" /:(*\$,-7>!
1WOL!

K&

1W& D/\$,9! f-B/\$*\,-!5)-! G; " R! = " R ' R1Wwd!)\$! n f 33)-0#\$*0*,+! *\$! R<,-B*\$B! Q-)\$0*,--+!)5!
')<?#+0*)\$o>!P) . ,<?,->!1Wwd!C)+0)\$>! " G!
10& ;,+*)\$! ' (/!-!5)-! G; " R! J ,/0!]-/\$+5,-! ')\$5,-,\$: ,!+,+*)\$!)\$!])3*: /9! ;*<#9/0*)\$+>!
T*/B\$)+0*:>!/ \$4!RA3,-*,<,\$0+!*\$!Q*-,! /\$4! ')<?#+0*)\$! ;7+0,<+>!g#97>!1WW_>! c /\$:)# . ,->!
' /\$ /4!
11& " ,: (/ \$*: /9!R\$B*\$, ,-\$B!T,3/-0<,\$0!J ,/4!RA, :#0* . ,! ')<<*00, ,! " ,<?,->!1WWXFD-,+, \$0!
1K& ;,+*)\$! ' (/!-!5)-! G; " R! = " R ' R1WwX! +,+*)\$!)\$! nQ*-,! /\$4! ')<?#+0*)\$E! !])3*: /9!
;*<#9/0*)\$+>!T*/B\$)+0*:>!/ \$4!RA3,-*,<,\$0+o>!P) . ,<?,->!1WwX>! ' (*: /B)>! = i!
12& ;,+*)\$! ' (/!-!5)-!nT-)39,0! ')<?#+0*)\$o!4#-\$B!0(,!2!"!g)*\$0! " , ,0*\$B!)5!0(,!6&;&! ; ,:0*)\$+!
)5!0(,! ')<?#+0*)\$!=\$+0*#0,>! " /-: (>!1WWL>!D(*9/4,93(* />!DG!
1L& i): /9! f-B/\$**\$B! ')<<*00, ,!5)-! 0(,!2!"! g)*\$0! " , ,0*\$B!)5! 0(,! 6&;&! ; ,:0*)\$+!)5! 0(,!
')<?#+0*)\$!=\$+0*#0,>! " /-: (>!1WWL!
1X& P /0*)\$ /9!G: /4, <7!)5!R\$B*\$, ,-\$B! b)-I+()3!D /-0*:*3/\$0!5)-! e FOX!R4#: /0*)\$ /9!S ,5)-<+>!
b /+(*\$B0)\$>!T ' >!Q, ?-#/-7>!1WWL!
1_&

22k T-)39,0! ') < ?#+0*)\$o!6-?/\$/>!=i>!Q, ?&!1WWX&!
J !

Q-/:0/9! Y,) < , 0-7!) 5! i *B(0FT#07! T* , +, 9! R\$B*\$, !D/-0*:#9/0, +o>! ;GR!D/3, -! 1WWKFWOFKOX`!
U1WWKV&!

KO& g&! r(#>! G&! =--,-/>! " &%&! ' ()*>! Y& b &! " #9()99/\$4>! i &! Y-*0\)>! /\$4! g&! ;#)FG\$00*9/>!
n " ,/+#-, <,\$0!)5! i *B(0!RA0*\$:0*)\$! ')\$+0/\$0!5)-!gDFd! ;)0!\$!0(,!c*+*?9,!/\$4!P, /-F=\$5-/-,4!
;3,:0-#<o>!

XW& " &%&! ' ()*>!Q&i &!T-7,->!Y&g&!Y-,,\$!/\$4!g&g&!;/&B*) ./&\$*>!q;))0!G&B&9) <,-/0*)\$!=\$!+=)9/0,4>!
Q-, ,!T-)39,0! ') < ?#+0*)\$q;!G=G&G!D/3,-!`KF

_X& " &%&! ' ()*>!q;))0*\$B!/\$4!S/4*/0*)\$!R55, :0+!*\$!T-)39,0! ') <?#+0*)\$q>!Q)#-0(!=\$0,-\$/0*)\$/9!
" *:-)B-/. *07! ') <?#+0*)\$! b)-I+()3>!33&2XOF2X!UO``_V&!
__& ;&i&! " /\$\\,99)>!e&f&!i , ,!/\$4! " &%&! ' ()*>!q;))0*\$B!*\$! " *:-)B-/. *07!T-)39,0! ') <?#+0*)\$q>!
] , :(\$*: /9! " , ,0*\$B!)5!0(,! ' , \$0-/9! ; 0/0, +! ; , :0*)\$!)5!0(,! ') <?#+0*)\$!=\$+0*0#0,>!33&OKWFOKL!
UO``_V&!
_d& e&G&!g, \$+, \$!/\$4! " &%&! ' ()*>!q ' /9*?-/0*)\$!/\$4! ')-- , :0*)\$!)5!i=!5)-! ;)0!c)9#< ,!Q-/ :0*)\$!
" , /+ #- , < , \$0+q>] , :(\$*: /9! " , ,0*\$B!)5!0(,! ' , \$0-/9! ; 0/0, +! ; , :0*)\$!)5!0(,! ') <?#+0*)\$!
=\$+0*0#0,>!33&KWKFKWd!UO``_V&!
_`& Y& " &! " #9()99/\$4>! P&!C-7\$, ->! " &!Q, -\$/ \$4, \\ /\$4! " &%&! ' ()*>!n] (,!C/+*+!5)-! /! ; <)I,!
')\$, \$0-/0*)\$! " , /+ #- , < , \$0! #+*\$B! i *B(0! RA0*\$:0*)\$o>!=\$0,-\$/0*)\$/9! ')\$5, -, \$, !)5! 0(,!
;) : * , 07!)5!Q*-, !D-)0, :0*)\$!R\$B*\$, , -+!UO``_V&!
dW& ;&i&! " /\$\\,99)>!e&f&!i , ,!/\$4! " &%&! ' ()*>!q] (,!=\$59#, \$, !)5!=\$*0*/9!T*/< , 0, -!)\$! ;)0*\$B!
/\$4!C#-\$*\$B!C, (/ . *)-!)5!T-)39,0+!#\$4, -! " *:-)B-/. *07! ')\$4*0*)\$+q>] , :(\$*: /9! " , ,0*\$B!)5!
0(,! ' , \$0-/9! ; 0/0,

f-4,-!*\$!i / <*\$\$/-!T*55#+*)\$!Q9/ <, +!/\$4!/!i /-B,F; :/9,!gDFd!D))9!Q*- ,ok!!; 3-*\$B! " , ,0*\$B!)5!
0(,! b ,+0,-\$! ;0/0,+! ; , :0*)\$!)5!0(,! ') <?#+0*)\$!=\$+0*0#0,>! 6\$* . , -+*07!)5! ' /9*5)-\$*/>! ; /\$!
T*,B)>!U1WW1V!

`K& g&! ;#)FG\$00*9/>! i&! Y-*0\)>! D&! T-)\4/>! /\$4! " &%&! ' ()*>! n' (/ -:0, -*\ /0*)\$!)5! ;))0!
")-3()9)B7>! ') <3)+*0*)\$>/\$4! f 30*: /9!D-)3, -0*, +!5-) <! i /-B, !D))9!Q*- , +o!G; " R!D/3, -!
= " R ' R!1WW1FKK`_1!U1WW1V&!

`2& G&!%)\B/09*B*9>! " &! ' ()*>! ;&! " /\$ \, 99)>!G&! e /\ /I) .>/\$4!Q&i &!T-7, ->!nC#-\$*\$B!/\$4! ;))0*\$B!
C, (/ .*)-!)5! i /-B, !R0(/\$)9!T-)39, 0+!*\$! " *:-)B-/. *07! ')\$4*0*)\$+o!G=GG! " , ,0*\$B>!U1WWKV&!

`L&

OWd& J&!C#-\$+*4,>!gk!Q,--)\$*>!T&!C)\$\$,99>!%&!Y)B)0+*>! " &%&! ' ()*>!G&] &!g) (\$+)\$>!g&! ; 3/\$*,>!
nS,+,/-:(! RA3,-*,\$,+,+ 5)-!] ,/:(, -+! *\$! P/\$)0, :(\$)9)B7o>! G ' ;! G\$\$#/9! " , ,0*\$B>!
D(*9/4,93(*>!DG>!U1WWdV&!!

OW`& ;&' &! ' ()*>! ;& J&!D/-I>! " &%&! ' ()*>!nQ-/ :0/9>!D(7+*:/9!/\$4! f 30*:/9!D-)3, -07! " , /+#+, <, \$0!)5!
T*, +, 9!/\$4!C*)4*, +, 9! ;)0o>!2!"!=\$0H9! ')\$5, -, \$:, !)\$! ')9*\$B!/\$4! J , /0*\$B!] , :(\$)9)B*, +>!
g*\$(\$ / , >!e) -, /!U1WWdV&!

00W& ;& J&!D/-I>! " &%&! ' ()*>!nP/\$)+0-#:#-!,!)5! ;)0!D/-0*:/9, +!3-)4#:, 4!*\$! " *:-)B-/. *07!R0(/\$)9!
T-)39, 0!Q9/<, +o>!1WW`!=\$G ' ! " *:-)B-/. *07! ; :*, \$:, ! ; 7<3)+*#<>! T / , u,)\$! ;)#0(!e) -, />!
U1WW`V&!

000& J&e&! ; #(>! " &!%&! ' ()*>!/\$4!D&c&k!Q, -I#>!nP, @!f ?+, -./0*)\$+!)5! ;)0*\$B!C, (/.*)-!)5!+=)9/0, 4!
T-)39, 0+!)5!\$FJ, 30/\$, !*\$! " *:-)B-/. *07! ')\$4*0*\$+o>!1WOO!_!"! 6 ; !P/0*\$)/9! ')<?#+0*\$)\$!
" , ,0*\$B>!G09/\$0/>!YG!U1WOOV&!

!

*

*

140B0*/(.2%('*P/%&\$2*5'345#&Q!

0&! e7,) \$BF f) I! i , , E! ! ! " ; " R!k`K!6= ' >! " ; " R!kdd!=\$J /!e) -, />!C; " R!kdx!=\$J /!e) -, /! !
D(&T&k!] (, +*+!])3*:E! ! ! q] (, !R55, :0+!)5! ;)0*\$B!*\$!T-)39, 0! ')<?#+0*\$)\$!6\$4, -!
" *:-)B-/. *07!/\$4!P)-</9FY-/. *07! ')\$4*0*\$)+q!

Y-/4#/0*\$)\$!T/0, E! ! ! ! LM`_!
' #--, \$0!D)+*0*\$)\$E! ! ! ! Q)-<, -! " , <?, -!)5!0(, !S, +, /-:(! ; 0/55>!G-B)\$\$, !P/0*\$)/9!
i /?) -/0) -7!

!

1&! e*-I!G&k!g, \$+, \$E! ! ! ! C; " R!k`2!6\$*. , -+*07!)5!T, 9/@ /-, &!
D(&T&k!] (, +*+!])3*:E! ! ! q f 30*:/9!T*/B\$)+0*!:T, . , , 9)3<, \$0!5)-!#+, !*\$!T-)39, 0! ')<?#+0*\$)\$q&!
Y-/4#/0*\$)\$!T/0, E! ! ! ! LMWW!
' #--, \$0!D)+*0*\$)\$E! ! ! ! ;)50@ /-, !R\$B*\$, , -!/0!] , A0-) \$! ; 7+0, <+!

!

K&! ; /<# , 9! i &! " /\$ \ , 99)E! ! ! C; " R!k`X!6= ' !
D(&T&k!] (, +*+!])3*:E! ! ! q ")4, 9*\$B!)5! ;)0*\$B!/\$4!S/4*/0*\$)\$!R55, :0+!*\$! " *:-)B-/. *07!
T-)39, 0! ')<?#+0*\$)\$q!

Y-/4#/0*\$)\$!T/0, E! ! ! ! 01MWW!!

! D)+*0*\$)\$E! ! ! ! ! " , <?, -!)5!0(, !S, +, /-:(! ; 0/55>!C#*94*\$B!/\$4!Q*-!, !S, +, /-:(>!P=;] ! !

!

2&! g*\$7#!r (#E

Y-/4#/0*)\$!T/0,E! ! ! dMWO!

*

X&

E ! ? B < B * 1 = > J < 3 C / *

B5(%* = +7%* @ :%'6)*

C#(7%*+,*1&+R%6(*

**@ 0 + . '(* E . '2#'' : *
E . '2%2* 1%&#+2***

OWWWW!	D=!	PG;G!	i/-B,!T-)39,0!RA3,-*<,\$0+!/0!0(!,!gG " = ' ! T-)3+(/50!Q/:*9*0*,+!	NKW>WWW!	1WWW1WW1!
`MWO!	')FD=!	P ;Q>!C,\$! Q-/\$I9*\$!],:(!D/-0\$, -! !	6 c!/\$4!P,/-FQ*,94!S/</\$! " *: -)+:)37!	N2WW>WWW!	1WVOF1WW2!
OMW1! !	')FD=!	P ;Q!	=YRS JE!!P/\$)+:/9,!R\$B*\$,,-*\$B!/\$4! ;:*,\$, ,!	NK>KWW>LWX!	1WW1F1WW_!

XMWL!	')FD=!	P ;Q!	YeF01E!R\$B*\$,,-*\$B!/+/!')\$0,A0#/9! c,(*:9,!5)-!;:*,\$:;!/\$4! " /0(</0*:+! R4#:/0*)\$!	NO>d2d>WWW!	1WWXF1WW`!
-------	---------	-------	---	-------------	------------

OOMWL! D=!

T,30k!)5!
R4#:/0*)\$

XMW^! ')