

!"#\$%&'(\$!)")\*\$#+#, -\*. ',,) /\$  
0\*1".,) 2 \*#) \$&3\$

! ") + ( , + 0 ) < ' + = & ' - ) % + \$ # , + " \$ '

T > : . 9 - ! & \$ - - . 7 \$ B 9 ! 9 : < D ! \$ 9 ! 9 , B B \$ X : 9 [ ! D \$ ? % > : = 9 [ ! ? > - - 9 [ ! \$ 9 9 7 M ? & - ? = ! 7 ? 9 - . : < ? > ? 9 [ ! - - < 6 ! < \$ ? ! X - ! Z > : ? % ! > ? ! = D - ! T \$ ? V \$ 9 ! Y - X 9 ? - ! Z > . ! = D 7 9 ! < > : . 9 - 6 ! ; = : % - ? = 9 ! \$ . - ! . - 9 N > ? 9 7 X B - ! Z > . ! . - M : B \$ . B , ! < D - < R 7 ? M ! Y 7 = D ! = D - ! & - 9 9 \$ M 7 ? M ! \$ ? % ! \$ ? ? > : ? < - & - ? = 9 , 9 = - & ! = D . > : M D ! T \$ ? V \$ 9 ! > ! B - \$ . ? ! X > : = ! \$ ? , ! : N % \$ = - 9 6 !

W D - ! X - 9 - ! Y \$ , ! = > ! < > ? - \$ < - ! = D - ! 7 ? 9 - . : < > . ! 7 9 ! = D . > : M D ! - & \$ 7 B ! > . ! X , ! % . > N N 7 ? M ! 7 ? ! % : . 7 ? M ! - D - ! Q > > & ! > Z Z ? < - ! D > : . 9 6 ! + Z ! 9 = : % - ? = 9 ! < \$ ? ? > = ! % . > N ! 7 ? ! % : . 7 ? M ! > Z Z ? < - ! D > : . 9 [ ! N B - \$ 9 - ! - & \$ 7 B ! = D - ! 7 ? 9 - . : < > . ! = > ! 9 < D - % : B - ! \$ ? ! \$ N N > 7 ? = & - ? = 6 !

2 & ( \$ ) 0 ) < ' 8 # + , " / & % ' ( ) \* ' ! " # \$ % & ' > " ( 1 % '

W D 7 9 ! < > : . 9 - ! D \$ 9 ! Z > : . ! & \$ 7 ? ! B - \$ . ? ? M ! > X ' - < 7 V - 9 [ ! Y D ? < D ! ? < B : % - [ ! @ \* ! B - \$ . ? ? M ! \$ X > : = ! 7 & N > . - \$ ? = ! - ? V 7 . > ? & - ? = \$ B ! N . > X B - & 9 [ ! 0 \* ! - D - ! . - B \$ = 7 > ? 9 D 7 N 9 ! X - - Y - - ? ! D : & \$ ? 9 ! \$ ? % ! - D - 7 . ! 9 : . > : ? % ? M ! - ? V 7 . > ? & - ? = 9 [ ! 5 \* ! - D - ! . - 9 - \$ . < D ! \$ . > : ? % ! - D - 9 - ! N . > X B - & 9 ! \$ ? % ! . - B \$ = 7 > ? 9 D 7 N 9 [ ! \$ ? % ! / \* ! Y \$ , 9 ! 7 ? ! Y D ? < D ! 7 ? % V 7 % : \$ B ! \$ ? % ! < > B B - < 7 V - ! \$ < 7 > ? 9 ! < \$ ? ! D - B N ! 9 > B V - ! - ? V 7 . > ? & - ? = \$ B ! N . > X B - & 9 ! \$ ? % ! < . - \$ = - ! & > . - ! 9 : 9 = \$ 7 ? \$ X B - ! Z > : = . - 9 6 !

P N > ? 9 : << - 9 9 Z : B ! < > & N B - ! Z > ? ! > Z ! = D 7 9 ! < > : . 9 - [ ! 9 = : % - ? = 9 ! Y 7 B B ! X - ! \$ X B - ! > " !

@6 P ? % - . 9 = \$ ? % ! \$ ? % ! - \ N B \$ 7 ? ! R - , ! - ? V 7 . > ? & - ? = \$ B ! 7 9 9 : - 9 6 !

06 F ? \$ B , ] - ! = D - ! 7 ? = - . . . - B \$ = 7 > ? 9 D 7 N 9 ! X - - Y - - ? ! . - 9 > : . < - ! : 9 - [ ! - < > ? > & 7 < 9 [ ! N > B 7 = 7 < 9 [ ! 9 > < 7 \$ B ! ' : 9 = 7 < - [ ! \$ ? % ! - ? V 7 . > ? & - ? = \$ B ! % - M . \$ % \$ = 7 > ? 6 !

56 + % - ? = 7 Z , ! 9 > < 7 \$ B [ ! N > B 7 = 7 < \$ B [ ! \$ ? % ! - < D ? 7 < \$ B ! 9 > B : = 7 > ? 9 ! = D \$ = ! Y 7 B B ! M : 7 % - ! < D \$ ? M - ! > Y \$ . % 9 ! & > . - ! 9 : 9 = \$ 7 ? \$ X B - ! < > & & : ? 7 = 7 - 9 ! = > % \$ , [ ! \$ ? % ! 7 ? ! = D - ! , - \$ . 9 ! = > ! < > & - 6 !

W D 7 9 ! < > : . 9 - ! Z : B Z 7 B B 9 ! = D - ! Z > B B > Y 9 Y - - ? ! . - 9 > : % S , ? " - 0 . 2 . 2



N>97=7>?9!>?!=D-!799 : -6! ; =: % - ?-b9!Y7BB!X-!- \N-<=-%!=>!7?<B : %-!\$!N-.9>?\$B!<>??-<=7>?!=>!D-7.!=>N7<!>Z!7?= - .-9=6!WD-!Z7?\$\$B!N\$N-..!Y7BB!X-!\$!%-NB , !-%7=-%\$?%!. -V79-%!V- .97>?!>Z!=D-!%. \$Z=!N\$N- .6!!

>34 : ( ; &+\*4 ? &1@@\*#!

L\$<D!&>% :B-!<>?<B :%-9!Y7=D!\$!9D>.!=a:7!]!>!D-BN!N.-N\$. -!Z>.!=D-!&7%=-.&!\$?%!=>!D-BN!9 , ?=D-97]-!=D-!Y- -R9!B-99>?!\$?%!=>N7<96!

A34B1"0+!

WD-!d7?\$\$B!Y7BB!X-!\$!N.>' -<=[!% -=\$7B9!>Z!YD7<D!\$. -!%-9<.7X-%!7?!=D-! ; =\$. =!E- . -!C>% :B-!7? !T\$ ?V\$96!

>\$(\*0)<'-)."\$ / (+0")'

5##\*## / \*'"\$45%\*0!

C& / D\*%4(E4=(1'"\$#

C& / D\*%4(E4!\$\* / #

) (\$0+4C& / D\*%4(E4=(1'"\$#)

**F "/\*#1&%'()\*'6":0,%'**

**! "#\$%&"#" ( )#\$%\$%( +,#+-\$-. \$&"/OI#\$2\*-"\$3/\*4\$O.-\*&#/5/\*)/+)\$#\$O\$/ '5/O&#6!**

**: ( ;&+\*! 80\$\*! ) ( ,1'#40";4) \*F\$D((G4H\*0;1"6! 5##\*## / \*'"\$#!**

		e :7]!3!
C>%:B-! 1!	@0^@@@[! @0^@5! ; :9=\$?7?M! ; - .V7<-9!2!	Fa:\$=7<!U7>%7V-.97=,!2!TD\$N=-.!1! Fa:\$=7<!U7>%7V-.97=,!\$?%!L<>9,9=-&! TD\$N=-.!@@!
C>%:B-! 4!		F997M?&- ?=!f! e :7]!1!

\$

d>.!=D79!<B\$99[!,>:!Y7BB!X-!\$XB-!=>!:9-!YD7<D-V-.!<7=\$=7>?9=,B-!,>:IN.-Z-.![!\$9!B>?M!\$9!,>:\$.-!  
<>?979=-?6!E-.-!\$.-.!9>&-!B7?R9!=>!:9-Z:B!<7=\$=7>?M:7%-9!Z>.!=D.-.-%!7ZZ-.-?=<7=\$=7>?9=,B-96!!

C K F "D=N9"^^>YB6-?MB79D6N:.%:-6-%:^>YB^. -9>:<-^3/3^0@^!

F#F "D=N9"^^>YB6-?MB79D6N:.%:-6-%:^>YB^. -9>:<-^Hf0^0@^!

T D7<\$M>"D=N9"^^>YB6-?MB79D6N:.%:-6-%:^>YB^. -9>:<-^3@3^0@^!

d>.!&>.-!%-=!\$7B-%!7?Z>.&\$=7>?!>?!\$<%-&7<!7?=M.7=,[!=D-!P ?V-.97=,!>Z!+?%7\$?\$\$!D\$9!V-.,!D-BNZ:B!  
Y.7=7?M!D7?9!Z>.!9=:%-?9[!7?<B:%7?M!9>& -!>?!D>Y!=>!<7= -!9>:<-96!#B-\$9-!V797=!  
D=N"^^YYY67%7\$?6-%:^qY=9^N\$&NDB- =969D=&B!Z>.!&>.-!7?Z>.&\$=7>?6!