



!"#\$%&'()\*+,-.:/#-,\$(\*-("#01  
2 &00\$ ! '\*3\$45&/#0&)3\$+&,\$6#'#0. \*50&6,#7\*'\$ .\*/&8&59\$'#\$'+5\$+-'8'\*6#-58\$# :. #50#0  
&5( ; '#8\$-0\$-\$' #0 ; ,)\$\*7\$. -')&( & . -)&59&5\$)"#\$ 2 &00\$ < , -6 = - \$ > -9#-5) ! \$ ! '\*3\$45&/#0&)3\$ . -30  
7\*'# : . #50#0&5( ; '#8\$-0\$-\$' #0 ; ,)\$\*7\$. -')&( & . -)&59&5\$)"#\$ 2 &00\$ < , -6 = - \$ > -9#-5)&&7\$7 ; 580  
- '#\$- / -& , -6, #1  
2 &00\$ ! '\*3\$45&/#0&)3\$+&,\$5\$)\$( "-59#'\$"#\$ . "30&(-, \$- . . # - ' -5(#&1#1\$ ( ; )\$"'#\$" -&'?\$" - / #6\*83  
- ; 9 = #5) - )&'5&5\$-53\$7\*' = \$ + &)" \* ; )\$( \*50 ; , )&59\$ + &)"\$)"#\$8&'#( ) \* '01  
< , , \$ 2 &00\$ < , -6 = - \$ . - . # ' + \* '@ \$ = ; 0)\$6#\$( \* = . , #)#8\$-58\$) ; '5#8&5\$\*5\$)&=#1\$ ! "#8&'#( ) \* '0  
+ & , , \$6# \$ - , \* + #8\$)\*\$ / &# + \$ -58\$ . . '\* / # \$ - , , \$ . - . # ' + \* '@ \$6#7\*'#&)&0\$0 ; 6 = &)"#81\$ < 53  
0( " \* , - '0" & . \$ = \*5&#0\$)" - )\$ - '#\$ + \*5\$ - )\$ 2 &00\$ < , -6 = - ?\$ = ; 0)\$6#\$( , -& = #8\$63\$ 2 &00\$ ! '\*3  
45&/#0&)3\$-58&)&0\$)"#\$' #0 . \*50&6&,&3\$)\*\$ = ##)\$ + &)"\$)"#\$8&'#( ) \* 'A0B\$)\*\$\*6) - &5\$-53  
8\* ( ; = #5) - )&'5\$5##8#8\$)\*\$( , -& = \$ -53\$0( " \* , - '0" & . \$ = \*5&#01  
C)\$0" \* ; ,8\$6# ; 58# '0)\* \*8\$)" - )\$D - ( #6\*\*@?SC50) - 9' - = \$ \* '\$ \* )"#\$'0\* ( & - , \$5#) + \* '@&59\$ - ( ( \* ; )50  
+ & , , \$6# \$ = \*5&)\* #8\$-58\$ 2 &00\$ ! '\*3\$45&/#0&)3&0\$5\$)\*\$ - , , \* + #8\$)\*\$ - . . # - '\$&5\$-53\$ . & ( ) ; '#0\$ + &)"  
- , ( \* " \* , & (\$6# / # ' -9#0\$\*' \$&5\$ - \$ = -55#'\$)" - )\$ + \* ; ,8\$ . '#0#5\$)"#\$'0# , 7\$\* '\$ ! '\*3\$45&/#0&)3&5\$-5  
; 57 - / \* ' -6, #, &9" ) !  
< 53\$ ( "-59#0\$)\*\$)"#\$) - , #5\$) . # '7\*' = -5( #7\*\$ 2 &00\$ < , -6 = - \$ = ; 0)\$6# \$ - . '\* / #8\$63\$)"#\$  
8&'#( ) \* '01

<0\$)"#\$ + &55# '\$\*7\$)"#\$ 2 &00\$ ! '\*3\$45&/#0&)3\$ . -9#-5)?0# / &59\$-0\$ 2 &00\$ ! '\*3\$ + & , , \$6# ( \* = #53\* ; '\$  
. ' & = - '3\$ - '# - \$ \* 7\$7\* ( ; 0\$ - = \*59\$ - , , \$ \* )"#\$'0) ; 8#5)\$ -58\$ ( \* = = ; 5&)3&5 / \* , / # = #5\$)\* \* , #01\$ < , , \$ \* )"#\$' ( ; 60? \$  
\* '9-5&E - )&'50\$-58\$ '# , - )#8\$ \* , #0\$\*7\$ , # -8# '0" & . ?\$ = ; 0)\$6# \$ - . . '\* / #8\$63\$)"#\$%&'#( ) \* 'A0B\$\*7\$)"#\$ 2 &00\$  
! '\*3\$45&/#0&)3\$ > -9#-5) ! \$ ! "#0&5( ; ; 8#0?#6 ; )&0\$5\$) , & = &)"#8\$)\*\$0\* \* ' & )3?7' - )# '5&)3?\$. " & , -5)" \* . 3? \$  
0# / & ( #?9\* / # '5 = #5)?0\$) ; 8#5\$)\* '9-5&E - )&'50?#( 1&5\$-53\$ ( - . - ( & )31\$%&0 ( ; 00\$3\* ; '\$ . , -50\$)\*\$0 ; . . \* )\$  
#5)&)&0\$)"#\$' ) -5\$ 2 &00\$ ! '\*3\$45&/#0&)3\$ + &)"\$)"#\$%&'#( ) \* '\$& = = #8& - )# , 3\$7\* '\$ . ' & \* '\$ - . . '\* / - , )\$)\*\$  
( \* = & )\$)\*\$ \* , #0\$\*7\$ , # -8# '0" & . ?\$ . - )&( & . - )&'5\$ - 00&0) -5( #?\$. '\* = \* )&'5\$ -58\$#58# '0# = #5) ! \$ \$

!"#\$ + &55# '\$ = ; 0)\$ = -&5) - &5\$ - \$ ( ; = ; , - ) / #9' - 8# \$ . \* &5\$ - / # ' -9#\*\$7\$ - )\$ , # - 0)\$ - \$F1G\$\*5\$ - \$H1I\$0 ( - , #1SC7\$  
)"#\$J > < \$ - , , 0\$6# , \* + \$ - \$F1G\$ ( ; = ; , - ) / #?)"#\$0( " \* , - '0" & . \$ + & , , \$6# \$' # / \* @ #81\$ ! " # \$0) ; 8#5\$) + & , , \$ - / # \$  
\*5#&0# = #0)#'\$)\*\$ = ##)\$)"#\$J > < '\$ #K ; &' # = #5)0\$ -58&&7\$ ; 5-6, #)\$)\*\$8\*0\*\$)"#\$& , # \$ + & , , \$6# \$' # / \* @ #81\$ \$

!"#\$5# + \$ 2 &00\$ ! '\*3\$45&/#0&)3\$ + & , , \$6# ( \*50&8#'#8\$-5\$\*77&( & - , \$ ( \* , #9#'"\*0)#00\$-58\$ + & , , \$' # . '#0#5)\$  
! '\*3\$45&/#0&)3\$ - ) / - ' & \* ; 0\$7 ; 5( )&'50\$ + " #5\$ ( - , , #8\$ ; . \*5\$63\$ ; 5&/#0&)3\$ - 8 = &5&0) - ) \* '0\$ -58L\* '\$)"#\$  
> \* '9' - = \$%&'#( ) \* '01\$ 2 &00\$ ! '\*3\$45&/#0&)3\$0" - , , \$6# + # , , M8' #00#8\$-58&&5\$ = - @ #M ; . \$ -53)& = #50" #&0\$&5\$  
)"#\$ . ; 6, & (\$#3#1SC)\$&0\$# : . # ( #8\$)" - )\$ 2 &00\$ ! '\*3\$45&/#0&)3\$8&0 . , -3\$9\* \*8\$ = \* ' - , \$ ( \*58 ; ( )\$ -58\$)" - )\$0"#\$  
'#7' - &5\$7\* \* = \$ . ; 6, & (\$8' &5@&59\$-58\$)"#\$ ; 0#\*\$7\$8' ; 901\$N" #50" \* ; , 80#)\$ - \$9\* \*8\$# : - = . , #7\* '\$ - , , \$3\* ; 59\$  
+ \* = #51\$ \$

C5\$)"#\$# / #5\$)" - )\$)"#\$5# + \$ 2 &00\$ ! '\*3\$45&/#0&)3\$' #0&950? \$ = - ' &#0?#6# ( \* = #0\$ . '#95-5)\$7- , , 0\$6# , \* + \$  
0( " \* , - 0)&(\$0) -58&59\$)\*\$ + &)"#\$'8' - + 0\$7\* \* = \$0( " \* , , ?\$)"#\$& , # \$ + & , , \$6# \$' # / \* @ #8\$-58\$)"#\$7&'0\$' ; 55#'\$ ; . \$  
+ & , , \$6# ( \* = #5 2 &00\$ ! '\*3\$45&/#0&)31\$ < 5 ; 51\$ ( ( 2 ) 1( & ) - 1\$ ! '\*3 > 5#7 - , #8\$)" - )\$ 2 &00\$ ! '\*3\$45&/#0&)+1( ) - 1( 50\$) - 1( -58\$)8 ; ( ) > - 1( )

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

O-=#\$PP\$C%\$Q\$PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP\$

R\*(-,\$<88'#00\$PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP\$>"\*5#\$Q\$PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP\$

S\*=#\$<88'#00\$PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP\$>"\*5#\$Q\$PPPPPPPPPPPPPPPPPP\_PPPPP\$

2 -T\*\$PPPPPPPPPPPPPPPP\$U,-0ificationPPPPPPPPPP\_\_\_\_\_ \$ J ><\$PPP\_\_\_\_\_ PPPP

V = -&,\$PP\$

C\$-;) "\*'&E\$/#'&7&(-)&\*5\$\*7\$)"#\$J ><,\$&0)#8\$-6\*/#\$)\*\$)"#\$ 2 &00\$! '\*3\$4 5&/#'0&)3\$%&'#()\*'01\$

N&95-);'#W\$PPPPPPPPPPPPPPPPPPPPPP\$