

-)//.#2%2&+\$2+%42C.%&\$%<4).8<).%F*C&4%"O#E2D4)84"/+)66&4&\$%<4).8<'D"4%#&4+<2D+'E2%<)'%<&4'
D)+%&-)#\$'45'2#+%2%.%2)#+H'7)//)#'"%'"***)-"%2)#+'2+'"-)//2%/&#%'%)'+&43&'+%.\$&#%+'%<4).8<'4"#8&'
)6'2#U.245'"#\$&32\$"+&\$%&"-<2#8"#&\$'&4#2#8'D4"-%2-&+'%<"%2#-.*.8&65"&O)#*2#&O'6\$&\$O'
"\$&'&WD&42&#%2'"**"&4#2#8O'+E&K.442-.*4"-%232%2&+H';<&'4&+.*%2+'4&*&3"#%O'/&"#2#86.**&4#2#
&WD&42&#-&+6)4'.4+'%.\$&#%+'%<"%&#C*%'&</'%)\$&3&*)D'-.42)+2%5O'-)//.#2-%2)#+N2**+O'-42%2-"*%<
D&4+D&-%23&"#\$'2+-2D*2#"45*&W&81

J?\$(;&5(';\$6'-)'1#.\$-)\$3(#)#-10'4.\$E**#(0-5 \$

;.<&'1#23&4+2%5')66&4+""4"#8&)'6'D4)84"/2#8"#&\$-4&\$&#%2"*)D%2)#+'*28#&\$E2%<%<&'F*C&4%"74&\$&#%&
Z4'/&E)4NH'F%'&<.#&\$&484"\$."%&'&3&*O'E&)'66&4'-&4%262-"%&+O'\$2D*)/'+'O'C"-<&*)4I+'&\$&4&4&+O'"#\$'D
C"-<&*)4I+'-&4%262-"%&+H'T&'"+')66&4'"#./C&4)'6'D4)6&+2)#"*&\$&84&&+H'F%'&<&'84"\$."%&'&3&*O'E&)'6
/'+'%&4I+'&\$&84&&+O'\$-)%4"*&'&\$&84&&+O'84"\$."%&'&-&4%262-"%&+O'84"\$."%&'&2D*)/'&O'D)-84%262-"%&+O'
D)+%&'+'%&4I+'\$2D*)/'+'O'D)+%&-)%4"*&'&-&4%2-"%&+O'"#\$'D)%)4"*&'&\$2D*)/'+'H'T&'"+')D4)32\$&'<28K
U."*2%5'&\$.-"%2)#"*)DD)4%.#2%2&+'%)*26&*)#8'&4#&4+'%<4).8<'E2\$&'4"#8&)'6'-).4+&K4&8&2%#
-&4%262-"%&+'#\$'2D*)/'+'8)3&4#&\$'C5'"#2#+%2%.%2#418\$2%'-4&\$&#%2"*+'64'/&E)4NH'4&\$2%'
"#8."8&'D"%<E"5+'D4)84"/+'4&)'66&4&\$%)'2#%&4#"%2)#")+%.&#%+O'4&6.8&&+O'"#\$'4&-&#%'2//284"#%+
7#"#\$"E<)+&&N&/D*)5/&#%'4'&#%45%)'D)+%&-)#\$'45'2#+%2%.%2)#+O'C.%\$)#%/'&&'G#8*2+<'*#8."8&'
D4)62-2&#-5'4&U.24&/&#%+H

K?\$(C@#90'4\$(&5(';\$I(#.GI(#.\$&*\$(C@#90'40L'10\$-

;.<&'&W-&D%2)#"*)&WD&42&#-&'%<"%+'%.\$&#%+'4&-&23&'64)'/%<&'1#23&4+2%5'2+'C.2*-1(\$)-1(&)-**\$(C-*<*

"*+) '<"+' "#'2#\$24&-%'2/D"-%'<4).8<' +)-2""#\$' %&-<#2-""2##)3"%2)#+'%<%" '*&"\$'%)'#&E' %&-<#) \$E2&+O'#

!"#\$ "%&"#\$'()*&+,-./&#%' 0'1#23&4+2%5)6'7"*8^45
!

9"8&' ^'

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

; < & ! 2 # 2 + % & 4 ! + 4 & + D) # + 2 C 2 * 2 % 2 & + " + * & 8 2 + * " % & \$ ' C 5 ' % < & ' 9 L M F " # \$ ' F 9 F > F ' 2 # - * . \$ & a

- ¥ "DD)2#%2#80')4'4&-)//#8%'<'"DD)2#%/&#%')6<'%'&8/C&4+'#'\$%<&' 7<"24b
- ¥ /)#2%)42#8' E&%<&4' %<&' 2#+%2%.%2)#' 2+ ' -%2#8' E2%<2# 2%+' /"#'\$%&' "#\$' "-<2&2#8' 2%+' *)#)
- ¥ C\&-%23&+"#\$'+<)'&4/'%"48&%+b
- ¥ "\$32+2#8' %<&' 2#+%2%.%2)#' 4&+D&-%2#8' '#5' 8)3&4#/'&#%' D)*2-2&+ "DD*2-"C*&' %)' %<&' 2#+%2%.%2) "-%232%2&+)'4)'D&4%"2#'+b
- ¥ 4&32&E2#8' %<&' #'\$%&' "#\$)'D&4"%2)#+')6' %<&' 2#+%2%.%2)#' "%' *' + %' & 3 & 4 5 + & 3 & # 5 & " 4 + H

8#@'(1;#-1\$&*\$I),-9#)\$Q):9'10&- \$

; < & , & D 4 % / & # % ' + . D D) 4 % + % < & ! 2 # 2 + % & 4 ! + 2 3 & 4 + 2 2 5 / & & % 2 # 8 ' % < & 2 4 ' * & 8 2 + * " % & \$ ' 4 & + D) # + 2 C 2 * 2 % 2 & + H ' 2

C:=.0)0'(0#.

1#23&4+2%5)6'7"*8"45'94)D&4%2&D"?179>B'

- ¥ ; < & ' + . C + 2 \$ 2 " 4 5 " # ' 8 & + % < & ' 4 & - 4 . 2 % / & # % ' D 4) - & + +) 6 ' # & E F 9 > ' =) " 4 \$ ' / & / C & 4 + %) ' % < & ' + . C + 2 \$ 2 " 4 5 H
- ¥ 1 D) # ' % < & 2 4 " D D) 2 # % / & # % O ' # 8 5 =) " 4 \$ ' / & / C & 4 + ' D " 4 % 2 - 2 D " % & ' 2 # " # ') 4 2 & # % " % 2) # ' D 4) - & + + ' / " # 8 & \$ ' C 5 ' % < & ' + . C + 2 \$ 2 " 4 5 H
- ¥ ; < & ' 7 G J " # \$ ' 9 4 & + 2 \$ & # % ') 6 ' % < & 7 9 > ' -) // . # 2 - " % & + %) ' % < & ' D . C * 2 -) # ' C & < " * 6 ') 6 ' % < & ' + . C + 2 \$ 2 " 4 5 H
- ¥ ; < & ' 1 7 9 > ' =) " 4 \$ ' 4 & 8 . * " 4 * 5 ' & 3 * " . " % & + % < & ' D & 4 6) 4 / " # - & " # \$ ' % < & ' & 6 6 & - % 2 3 & # & + +) 6 ' % < & ' + . C + 2 \$ 2 " 4 5 " + " " E <) * & H

F4-%2-'J#+%2%.%&')6'()4%<'F/&42FB

- ¥ ; < & ' 1 # 2 3 & 4 + 2 % 5 " # \$ ' % < & ' + . C + 2 \$ 2 " 4 5 H % < & ' 4 & - 4 . 2 % / & # % ' D 4) - & + +) 6 ' # & E F J [F ' =) " 4 \$ ' / & / C & 4 + %) ' % < & ' + . C + 2 \$ 2 " 4 5 H
- ¥ 1 D) # ' % < & 2 4 " D D) 2 # % / & # % O ' # 8 5 =) " 4 \$ ' / & / C & 4 + ' D " 4 % 2 - 2 D " % & ' 2 # " # ') 4 2 & # % " % 2) # ' D 4) - & + + ' / " # 8 & \$ ' C 5 ' % < & ' + . C + 2 \$ 2 " 4 5 H
- ¥ ; < & ' G W & - . % 2 3 & ' , 2 4 & - %) 4 ') 6 ' % & 4 8 ' -) // . # 2 - " % & + %) ' % < & ' D . C * 2 -) # ' C & < " * 6 ') 6 ' % < & ' + . C + 2 \$ 2 " 4 5 H
- ¥ ; < & ' F J [F ' =) " 4 \$ ' 4 & 8 . * " 4 * 5 ' & 3 * " . " % & + % < & ' D & 4 6) 4 / " # - & " # \$ ' % < & ' & 6 6 & - % 2 3 & # & + +) 6 ' % < & ' + . C + 2 \$ 2 " 4 5 " + " " E <) * & H

J##)3"%23&'7"*8"45'?D4&32).+*5'N#)E#"1#23&4+2%5';&-<#)*82&+J#-H'?B;JB

- ¥ ; < & ' 1 # 2 3 & 4 + 2 % 5 " # \$ ' % < & ' 4 & - 4 . 2 % / & # % ' D 4) - & + +) 6 ' # & E % & ' 7 " * 8 " 4 5 =) " 4 \$ ' / & / C & 4 + %) ' % < & ' + . C + 2 \$ 2 " 4 5 ' 2 # ' -) # + . * " % 2) # ' E 2 % < ' J # #) 3 " % & ' 7 " * 8 " 4 5 " # \$ ' % < & ' J # #) 3 " % & ' 7 " * 8 " 4 5 ' =) " 4 \$ ' 4 8 8 . * " 4 * 5 ' & 3 * " . " % & + % < & ' D & 4 6) 4 / " # - & " # \$ ' % < & ' & 6 6 & - % 2 3 & # & + +) 6 ' % < & ' + . C + 2 \$ 2 " 4 5 " + " " E <) * & H
- ¥ 1 D) # ' % < & 2 4 " D D) 2 # % / & # % O ' # 8 5 =) " 4 \$ ' / & / C & 4 + ' D " 4 % 2 - 2 D " % & ' 2 # " # ') 4 2 & # % " % 2) # ' D 4) - & + + ' / " # 8 & \$ ' C 5 ' % < & ' + . C + 2 \$ 2 " 4 5 H
- ¥ ; < & ' 7 G J ') 6 ' J # #) 3 " % & ' 7 " * 8 " 4 5 ' -) // . # 2 - " % & + %) ' % < & ' D . C * 2 -) # ' C & < " * 6 ') 6 ' % < & ' + . C + 2 \$ 2 " 4 5 H
- ¥ ; < & ' J # #) 3 " % & ' 7 " * 8 " 4 5 =) " 4 \$ ' 4 & 8 . * " 4 * 5 ' & 3 * " . " % & + % < & ' D & 4 6) 4 / " # - & " # \$ ' % < & ' & 6 6 & - % 2 3 & # & + +) 6 ' % < & ' + . C + 2 \$ 2 " 4 5 " + " " E <) * & H

F?D9&:-1'=04012\$7#4'10&-."0@.\$&*\$1"#<:=409\$15#-9\$

; < & (6 *) E ') 6 " (--) . # % " C 2 * 2 % 5 ' 4 & * " % 2) # + < 2 D + " " % ' % < & " 8 & # - 5 ' 2 + " + 6) * *) E + a

- ¥ ; < & ' 9 4 & + 2 \$ & # % ' 2 + " --) . # % " C * & %) ' % < & ' =) " 4 \$ H '
- ¥ ; < & ' =) " 4 \$ ' 2 + " --) . # % " C * & %) ' % < & ! 2 # 2 + % & 4) . 8 < ' % < & ' 7 < " 2 4
- ¥ ; < & ' 7 < " 2 4 ' 2 + " --) . # % " C * & %) ' % < & ! 2 # 2 + % & 4) % < & ! " # \$ ' % & " # \$ ' -) # \$. - %) 6 ' % < & ' D . C * 2 - " 8 & # H

! "# \$ % & ' () * + , - . / & # % ' 0 1 # 2 3 & 4 + 2 % 5) 6 ' 7 " * 8 ' 4 5 9 ' 8 & ' ' ' !

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

M?STO'-90'4B\$C1**0-5B\$-)\$I);0-0.1('10,#\$I((-5#;#-1. \$

; <&' 1#23&4+2%5'&+6.#\$2#8'64)!'%<&'>)3&4#/#&#%)'6'F*C&4%"3D2%#2#8"#\$94)84"/L.DD)4%'>4"#"#b'

; <&' F.\$2%)4'>"2+'%<&'\$. \$2%)4')6'9#23&4+2%5

; <&' 1#23&4+2%5'.C\&-%'%)'+&-%20'Q?RBO'RO'fO'gO':^?^BO'RgH:O'hS6%"\$8+!.,+"(!48+.+/%&'&+1.(!,& H'

T<2*%'<8LMF'823&+%'<&'="4\$)6'>)3&4#)4+'C4)"\$".%<)42%5%)'"DD)2#%'&/D*)5&&+O%'<&'94&+2\$&#%'2+'%>)'#*5'&/D*)5&&%'<"%4&D)4%+'%)"#\$'2+'\$24&-%'5"--).#%"C*%'&)'%<&'="4\$H

Z)4'F*C&4%"I+'D.C*2-'D)(&#)#\$"45'2#+%2%.%2)#+O'D)+2%2)#+'%<"%4&'\$&62#&\$"+'@\$&+28#"%'&\$&W&-.%2%'<&9\$:1%8(1:(!-\$.,+\$;(<1%'4/('4(=188+//+1./(>)1/83\$,1.4%'5(?./&+&*+1./@ (=18A\$,+1.(9\$-'"&+1. '4&' +.C\&-%'%)' %<&'D&#+'%2)#'64"/&E)4N'#\$'2/2%+'#)%)%'4'&#&4%"2#+'%C*2+<&\$%'<&4&.#\$&4H

U#.#)\$C@'9# \$/01"\$E1"#\$(\$I4=#(1'\$<&.10#9&-)(2\$A-.101:10&-. \$

; <&' 1#23&4+2%5'&#'+&+'D'-&'C)%<"%'G#%'&4D42+&'LU."#23&4+2%5' *C&4B"#\$'1#23&4+2%5)6' M&%<C42\$8&

¥ G#%'&4D42+&'4&'?"DD4)W2/"%'&*5':O^gQ'6%iB

¥ 1#23&4+2%5)6'M&%<C42\$8&'?"DD4)W2/"%'&*5'QORSS'6%iB

; <&' 1#23&4+2%5)' *&'+&+'DD4)W2/"%'&*5':O.S6%'6'+D"-&'%)%'<&'#23&4+2%5' *C&4?2#).4' ,)E#%)E#7"/D.+ H

I99#..\$I5(##;#-1. \$

J#"\$\$2%2)#'%)%'<&'C)7&&'1#23&4+2%5#./&4).+F--&++'F84&&/&#%+'6)4%'&'<2#8'"%'3'42).+' -)**&8&+'-4)++%'<&'D4)32#-&'+'.-<'+'!&\$2-2#&'d'"%O'(&\$',&4O'>4"#\$'94"242&"#\$'E2**'C&'4&+./2#8' F--&++'F84&&/&#%+'%'_&5#"'"#\$'9)4%"8&'7)**&8&H

N?<4'0-5\$-)\$7#@&(10-5\$7#X:0(##;#-1. \$

; <&'="4\$' 2+4&U.24&\$%)'&#%'&4'2#%)'"#J#3&+%/&#%"#"8&/&#%'F84&&/&#%'E2%<'%<&'!2#2+%&4'"%<"%2#-'%<&'/"#\$%"&')6%'<&'2#+%2%!.%2)#O" ¥ D&46)4/"#-&'&%'&42-+'6)4%'<&'2#+%2%.%2)#O"#\$' ¥ "#5%<2#8'&*#&%'&4/2#&5%'<&'!2#2+%&4

F##.***5O%'<&'#23&4+2%5)32\$&+%'<&',&D"4%/&#%'E2%<"7"D2%"*9*"#"#\$'"=. \$8&%'9*"#H"

G"-<'5&"4%'<&'="4\$'/+%'D4&D'4&"#\$'+.C/2%'%)%'<&'!2#2+%&4'"4&D)4%"&%'&2#&". \$2%&\$'62#"#-2**'+%'&%'&#%+'6)4%'<&'D4&-&\$2#8'5&"4H'

; <&'="4\$' 2+'*+)'4&U.24&\$'.#&4%'<&'9LMF'%)'+.C/2%'%)%'<&'!2#2+%&4'"#5'4&D)4%+'4)'%<&'4'2#6)4/'%2'4&U.24&\$'C5%'<&'!2#2+%&4H

