

!
! "#\$%&'(\$!)")*\$#+#,-*.')/\$
! "#\$%\$&'()*\$+)\$,!" - ./0\$1\$()*\$+)\$2\$.310 - \$+0\$
! (&4567&(''0831\$&9+%*+\$1*+%7&(\$)0*'+'&6:7&(.1*+%&

G&H#0\$&* '4&I+%JG&(*0)7%'

!"#\$%&&'(

!"# # \$%&'((S)*+, - .*/ -0' - \$\$%' -0*!"123 , %\$*4%"567289* : -*+-2%"5672'" -*2"* ; "5\$% - *!"123 , %\$*/ -0' - \$\$%' -0.*<

9 :/;;'2(

_#0##)'#(.=!F&2.5!U'2dd.\$!1277!F.! '\$.=!)!O\$\$.\$\$(G)'&! '#=.&\$%0#=2#R!)5!%Q.!90%.&207!()S.&.=!%Q&'RQ)'%!%Q.!
\$.9.\$%.&:!

</.\$"+72(

-Q.!92=%.&9\$!1277!()S.&!90%.&207!()S.&.=!2#!7.(%'&.\$W!Q)9.1)&;!O\$\$2R#9.#%\$W!0#=#H&)/.(%!1)&;:!'%!1277!()#\$2\$!
)5!9'7%2H7.!(Q)2(.W!%&'!)&!507\$.W!5277!2#!%Q.!F70#;W!0#=#K)&!\$Q)&%!0#\$1.&!U'\$.%2)#\$:!!

=/0->(2#-7(

-Q.!52#07!.e09!1277!F.!0!('9'70%2S.!)5!077!%Q.!90%.&207!()S.&.=!2#!%Q.!(70\$\$!2#(7'=2#R!7.(%'&.\$W!Q)9.1)&;!
O\$\$2R#9.#%\$W!0#=#H&)/.(%!1)&;:!'%!1277!()#\$2\$!)5!9'7%2H7.!(Q)2(.W!%&'!)&!507\$.W!5277!2#!%Q.!F70#;W!0#=#K)&!\$Q)&%!
0#\$1.&!U'\$.%2)#\$:!!

!
8e09\$!1277!F.!H&)(%)&.=!2#!%Q2\$!()'&\$.!%Q&'RQ!\. \$H)#=' \$! ?)#2%)&!0#=#6)(; J) 1 #! i &) 1 \$. & : ! E 7 . 0 \$. ! #) % . ! 2 % ! 2 \$!
%Q.!2#\$%&'(%)&j\$!=2\$(&.%2)#!%)!=.%.&92#.!%Q.!9.%Q)=!)5!H&)(%)&2#R!'!5!(Q.0%2#R!2\$!\$' \$H.(%.=!%Q.!H&)(%)&.=!S2=.)\$!
90G!F.! '\$.=!5)&!5'&%Q.&!2#\$H.(%2)#!0#=#!90G!F.() 9 . ! H 0 & % !) 5 ! % Q . ! \$ % ' = . # % j \$! = 2 \$ (2 H 7 2 # 0 & G ! & . () & = : ! g) % . ! % Q Q ! % Q . !
H&)(%)&2#R!\$)5%10&.! =) . \$! #) % ! = . % . & 9 2 # . ! 1 Q . % Q . & ! 0 (0 = . 9 2 (! 9 2 \$ () # = ' (!) ((' & & . = ! F ' % ! =) . \$! = . % . & 9 2 # . ! 1 Q . % Q . & !
\$)9.%Q2#R!2&&.R'70&!)(('&&.=!%Q0!90G!&.U'2&.15'&%Q.&!2#S.\$%2RO%2)#:#!L%'=#%\$!0&.!#() '&OR.=!%)!() # % 0 (% ! % Q . !
2#\$%&'(%)&!25!'#.eH.(%.=!2#%.&&'H%2)#\$!*5&) 9 ! 0 ! H 0 & . # % !) & ! &)) 9 9 0 % . W ! 5) & ! . e 0 9 H 7 . + !) ((' & ! = ' & 2 # R ! 0 # ! . e 0 9 : ! !
!

!"2\$/01(?0@/+&07"0\$(B"\$:C((

g)!0&F'=\$W!Q.0=HQ)#.\$W!)&!Q.0=\$.%\$!S2\$2F7.:!!

-Q.!#S2&)#9.#%12\$!5&..!)5!)%Q.&!H.)H7.!F.\$2=.\$!%Q.!\$%'=#%!0;2#R!%Q.!.%\$:!!

"5!\$'=#%\$!#.=\$(&O%(Q!HOH.&15)&!%Q.!.%\$W!%Q.G!\$Q)'7=!H&.\$.#%!%Q.!5&)#%!0#=#F0(;!)5!0!F70#;!\$(&O%(Q!HOH.&!%)!
%Q.!(09.&0!F.5)&.!%Q.!.%\$:!!

g)!%Q.&!F&)1\$.&!)&!12#=#)1\$!F.\$2=.\$!I0#S0\$!)H.#.=:!!

b!1)&;H70(.!%Q0%12\$!(7.0&!)5!(7'%%.&!*2.:W!&.5.&.#(!90%.&207\$W!#)%.\$W!%.eF));\$W!(.77HQ)#.W!%OF7.%\$W!\$90&&!
10%(Q.\$W!9)#2%)&\$W!;.GF)O&=\$W!R092#R!() # \$) 7 . \$ W ! . % (: + ! !

@.77Y72%!.#S2&)#9.#%:!!I0#!\$.!%Q

E\$(*0)7'-).' \$ / (+0'')"

]) ' &!2#=#2S2=' 07!R&0=. \$! 1 277!F. ! 1 .2RQ%. =!0\$!5)77) 1 \$,!
!

> @!0#=#! a '2dd.\$! !!!DC!H)2#%\$!! !!D f !

? 2=#.& 9!8e09\$!*`+! !!`CC!H)2#%\$!!!! `C f !

h2#07!8e09! ! !!Oc!H)2#%\$!!! ! !!!Oc f !

k&)'H!E&)/. (%!!!! !!PBC!H)2#%\$!!!! PB f !

-)%07! ! ! OCCC!H)2#%\$! ! !OCC f !

!

-Q. !52#07!17.%%.&1!R&0=. ! 1 277!F. !=. %.& 9 2#. =!5&) 9 !%Q. !%OF7. !F.7) 1 :!!

!

k&0=. !!	E)2#%\$!	E.&(.#%OR.!
b!H7'\$!	DMC!%)!OCCC!	DM!%)!OCC f !
b!	DBC!%)!DPD!	DB!%)!DP f !
b!92#'\$!	DCC!%)!D`D!	DC!%)!D` f !
i!H7'\$!	cMC!%)!cDD!	cM!%)!cD! f !
i!	cBC!%)!cPD!	cB!%)!cP f !
i!92#'\$!	cCC!%)!c`D!	cC!%)!c` f !
I!H7'\$!	AMC!%)!ADD!	AM!%)!AD f !
I!	ABC!%)!APD!	AB!%)!AP f !
I!92#'\$!	ACC!%)!A`D!	AC!%)!A` f !
J!H7'\$!	MMC!%)!MDD!	MM!%)!MD f !
J!	MBC!%)!MPD!	MB!%)!MP f !
J!92#'\$!	MCC!%)!M`D!	MC!%)!M` f !

L''' / ' ! 6(%%\$''' / 'M+0H#&+&''

? '%.!]) '&! ? 2(&HQ)#.,! -)!Q.7H!; . .H!F0(;R&) '#=#)2\$.!%)!0!92#29 ' 9W!90; .!\$'&.!G) '!9 '%.!G) '&!
92(&HQ)#.!1Q.#!G) '!0&.!#)%!\$H.0;2#R:!!
i .! ? 2#=5'7!)5! i 0(;R&) '#=#!g)2\$.!0#=#!J 2\$%&0(%2)#\$,!h2#=#!0!U'2.%!H70(.!%)!X0%%.#=#![!(70\$W!%)!%Q.!R&.0%. \$%! .e%. #%!
H)\$2F7.:!!
bS)2=!S2=.)!\$.% 'HS!1Q.&.!H.)H7.!90G!F.!107;2#R!F.Q2#=#!G) 'W!H.)H7.!%07;2#R!90;2#R!#)2\$.W!.%(:!!
bS)2=!0(%2S2%2.\$!%Q0%!() '7=!(&.0%.!0==2%2)#07!#)2\$.W!\$' (Q!0\$!\$Q'5572#R!HOH.&\$W!72\$%.#2#R!%)!9 '\$2(!2#!%Q.!
F0(;R&) '#=#!.%(:!!
E)\$2%2)#!]) '&! I 09 .&0!E&&)H.&7G,! i .!\$'&.!G) '&!1 .F(09 !2\$!2#!0!\$%0F7.!H)\$2%2)#!0#=#!5) ('\$.=!0%! .G.!7.S.7:!

> &&N'	1 (+&!	4"20,%:'	B2\$0)+'B,5&*#6&'
0`!	@.!=!bH&!OV!	I7)'=YF0\$.=!\$)5% 1 0&.!* I Q!P+	