

!

"#!\$%&'!() *+ , !- , !- &.!*#/, +\$01, !0!(+&\$&(0.!, 203�\$&)#!)4!\$, !#)\$&)#!)4!' \$+, ' '5!6+)0/.7!'8, 01	:!, %, !
\$)8&'!(<, +, /!- &.!&#(.*/ , 5!6*\$!- &.!)

3,4-#)5"6)7('5\$,(')(+7-'\$&%-#2)
)
A)#/07'



!

a)) /!#)\$, >\$01	!'1&..'!0+, !&38)+\$0#5!&!#)\$!, ' ', #&0.5!)\$%\$%, !0(0/, 3&(!, #<&+) #3, #5!0#/#&#!)\$%, +!
8+)4, ''&#':!])+\$%, ', !+, 0') #'5!\$, !+, '8) #'&6&.&\$7!4)+!#)\$, >\$01	!&#!(.0'!'&!\$%0\$!)4!\$, !'\$*/ , #'\$:'!- &..!
8+)<&/, !'1, ., \$0.!)*\$.&#, '!4!(.0'!'&/, '!'\$!- &..!6, !7)*+!, '8) #'&6&.&\$7!\$)!(+, 0\$, !\$, !4*..!() 38., 3, #5!\$)4!
#)\$, '!4+) 3!, 0%(!.0'!'!T#7!0//&\$&)#0.!()#\$, #5!'*(%!0'!4+) 3!4&.3'5!0//&\$&)#0.!+, 0/	'5!, \$(5!0+, !
, 203., :!D%)*./!7)*!3&'!0#7!(.0'', '5!7)*!0+, !+, '8) #'&6., !4)+!, \$+&, <	!\$, !+, ., <0#5!#)\$, '!4+) 3!
(.0'' 30\$, '!:M., 0', !/)!#)\$!0' 1!3, !4)+!, (\$*+, !#)\$, '!0#/0)+!M) - , +M)!'&/, '!>!\$, 7!- &..!#)\$!6, !9<, #!
\$)!7)*:!"4!7)*!4&#/#!\$%0\$!\$, !., (\$*+, '!0+, !3)<	!\$))!F*&(1.7!)+!\$)!'.) - .75!8., 0', !., \$!3, !1#) - :!"4!)\$%, +'!
4, , !!\$, !'03, !- 07!\$, #!"!- &..!/)!37!6, '\$!\$)!0() 33)/0\$, !\$, !30E)+&\$7!)4!\$, !(.0'!'!"4!7)*!0+, !%0<	!
/44&(*.\$&, '!

! !)
a+) *8!M+)E, (\$!W()#'&'\$!)4!X!' , 80+0\$, !6*\$!+, .0\$, /!80+'Y=
! !!!!!
MT` ; !S!>!B)#(, 8\$*0.&CO\$&)#!G!T##)\$0\$, /!_&6.&)9+08%7! ! !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!Sef!
MT` ; !X!>!; -)>80+\$!M+, ' , #S\$&)#!!!) !!!XRf!

!
!
A&/>\$, +3!H203�\$&)#!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! !! ! !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!Xef!
!
]�.!H203�\$&)#! !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! ! ! ! ! !!!!!gRf!
! ! ! !)

=!_7!\$%, !Q+/(.0''!WA)#5!D, 8\$!X\0SeY!7) *!- &.!6, !+0#/) 3.7!0''&9#, /!\$)!0!9+) *8:!, %, +, !
- &..!&1, .7!6, !4&<, !)+!'&2!' \$* / , #' !&#!, 0(%!9+) *8:!, %+) *9%) *\$!\$, !+, 30&# / , +)!4!\$, !() *+' , 5!7) *!- &.!WO' !0!
9+) *8Y!*# / , +\$01, !0!(+&\$&(0.!+, <&, -

!D\$*/, #\$\$!- &.5!0'!0!9+) *85!3) #&\$)+!\$, !/&' \$+&6 *\$&) #!0#/() 38., \$&) #!)4!0..!
0'8, (\$'!)4!\$, !-)+!+, F*&, /!\$)!() 38., \$, !9+) *8!0' &9#3, #\$\$:'#(* /, /!&#!\$%&!&'!\$, !+, F*&, 3, #\$\$!)4!0..!
9+) *8'!\$)! , #' *+, !0' &9#3, #\$\$!0+, !() 38., \$, /!0#/'! *63&\$, /!67!\$, !/, 0/.&#, '!'!' \$0\$, /!&#!\$%&!) *\$.&#, :!
K, 0/.&#, '!3&' , /!0'!0!+, ' *.\$!)4!0#7!, 28, +&, #('!)4!() #4.&(\$!W8, +(, &<, /!)!)\$%, +- &' , Y!- &\$%&#!\$, !9+) *8!
- &.!#)\$!6, !0((, 8\$, /:!!

_) \$%! , 203�\$&) #'!- &..!6, !() 38+&' , /!, #\$\$&, .7!)4!') +!0#'- , +!F* , '\$&) #'5!0#/'!- &..!6, !(.)' , /!6))1:!, % , !
4�.! , 203!- &..!6, !(*3*.0\$&<, :!

!
!4C(%\$5"\$)F(\$-)G-D5%6,"D)\$;-)H#-)(+!9-'\$%(",')J-<,'-#)J&%, "D)I@54,"5\$, ("#2)!i #., '!7) *!%0<, !
3, /&(0.10(() 33)/0\$&) #'!W' *88)+\$, /!67!+, F*&, /!/) (*3, #\$\$\$&) #Y!\$%0\$!+, F*&, !7) *!\$)!/)!)5!7) *!307!
#)\$!*' , !0#7!)4!\$, !4).. - 	!, .., (\$+) #&!/, <&('!/*+	!\$, !, 203�\$&) #' =!(, ..8%)# , '5! 30+\$!8%)# , '5!
0*/&!)8.07, +'!)!+, ()+/, +'!)4!0#7!'+\$!<&/,)!(03, +0'5!<&/,)!903, '5!KUK!8.07, +'5!\$, .. <&'&)'# '5!
.08\$)80#)\$, 6))10#, \$6))1!() 38*\$, +'5!/, '1\$)8!() 38*\$, +'5!4.0' %.&9%\$'5!0' , +!8)&#\$, +'5!)+!8) - , +!\$))'!
)4!0#7!'+\$!:
!

!
Z) *!3* '\$!%0<, !0!<0.&/!3, /&(0.!)+!() 380' '&) #0\$, !+, 0')#!4)+!3&'	!\$, !' (% , /*., /!/* , !/0\$, '!4)+!0..!
80+ '\$!)4!\$, !9+) *8!0' '&9#3, #\$\$!\$, !3&/>\$, +3!, 203�\$&) #5!)+!\$, !4�.! , 203�\$&) #5!0#/'!
/)(*3, #\$\$\$&)#!4)+!7) *+!06' , #('!3* '\$!6, !4&, /!- &\$%\$%, !30&#!)44&(, !)\$%, !D(%))!)4! , 0.\$%!D\$*/&, ' :!
D, , !+, .., <0#\$\$! , (\$&)#!)4!\$%&'!) *\$.&#, !4)+!)+30\$&)#!()#(, +	!0((, 8\$06., !/) (*3, #\$\$\$&)#!)4!&.#, '' :!
` , \$+)0(\$&<, !0' '&9#3, #\$\$!0#/0)+! , 203!0(() 33)/0\$&) #'!W&., :5!4)+!0' '&9#3, #\$\$!0#/0)+! , 203'!\$%0\$!%0<, !
6, , #!- +&\$, #Y!- &..!#)\$!9, #, +0..7!6, !9+0#\$, /:!!!

)
/(&%#-)O-1#,\$-)
[\$%, +!\$%0#!\$, !\$, 2\$6))1'!\$%0\$!7) *!8*+(%0' , 5!\$%&'!() *+' , !&'!0!\$) \$0..7!808, +., ''@() *+' , 5!0#/'!0'!' *(%!
\$, !() *+' , !- , 6'&\$, !- &..!6, !7) *+!')..!') *+(, !4)+!, (\$*+, !)\$<, +%, 0/'!0#/'!() *+' , !)+30\$&)#!W&#(* /	!

7-'\$&%-)8\$\$-"65"'-)
Z)*!0+,!, 28, (\$, /!\$)l0\$\$, #/!, <, +7!(.0' '5!0'!) 3, !30\$, +&0!.\$%0\$!&'!(< , +, /!/*+	!., (\$*+, '!'&.!#)\$!6, !
4, 0\$*+, /!&#!\$%, !+, 0/	' :!
)
l5\$, "D)5"6)J%, "K, "D, ") /95##
[*\$!)4!()# ' &/, +0\$&)#l4)+!7)*+!4, ..) - !'\$* /, #'\$!5!8., 0' , !+, 4+0&#l4+) 3!, 0\$!/*+	!(.0' ' !W.& //, /!!
6, <, +09, ' !0+, !0((, 8\$06., Y:!!!
)
L%56-)86M&#\$4 - "\$#)
]#&0.l9+0/ , ' !&#!\$%&'!() *+' , !- &.!6, !\$01, #!\$) !\$%, !(.)' , '\$!&#\$, 9, +!W&:, :5!"!- &.!?+) *# /!)44@!/, (&30.' Y:!
` , 0/	!) 9' !0# /!, 203!9+0/ , ' !- &.!6, !0.(* .0\$, /!) *\$!)4!SRRF!\$!)# , !/, (&30.!8.0(, :!"!- &.!#)\$5! *# / , +!
0#7!(&+ (* 3 '\$0#(, '5! ?6 * 38! * 8@7) * +!9+0/ , !W&:, :5!\$)l40(&.&\$0\$, !8+)4, ' ' &) #0.! (%)) .!088.&(0\$&)# ' !, \$(:Y:!: %&'!
&#(* / , ' !9+0/ , ' !\$%0\$! , # /!&#!0! ?P@: !T.) #9! ' &3&0+!&# , '5!"!- &.!#)\$!+, - , &9%\$!808, + ' !)+! , 203�\$&)# ' !4)+!
+ , 0')# ' !)\$%, +!\$%0#!\$%)' , !) *\$&# , /!06) < , :!
!
H#-)(+) /-99C; (" -#)J&%,"D) /95##
M., 0' , !, # ' *+, !\$%0\$!0#7!(, ..8%)# , '5!809, + '5!)+!)\$%, +!() 3 3 *#&(0\$&)# /! , <&(' !)#!7) *+!8, + ')#!0+, !
\$*+ #, /!)445!)+!%0<, !\$, &+!+	, + ' ! & , # (, /!W) +!\$*+ #, /!\$)!< &6+0\$, Y!/*+	!., (\$*+, ' !0# /! .06' :!M., 0' , !+, 4+0&#!
4+) 3!\$, 2\$!/*+	!., (\$*+, ' :!
!
H#-)(+)75C\$(C#)J&%,"D) /95##
"4!7) *!8.0#!\$)!6+	!7) *+! .08\$)8!\$)!(.0' '5!8., 0' , !+, '\$+&(\$!7) *+!() 38*\$, +! *' , !\$)!() *+' , >+ , .0\$, /!0(\$&&\$&, '5!
0# /!+, 4+0&#l4+) 3! *' 	!&# '\$0# \$!3 , ' '09	!(.& , # '\$!< &/ ,)!903 , '5!)+!)\$%, +!')4\$- 0+, !80(109, ' !\$%0\$!3&9%\$!
6, !/ & \$+0(\$!\$)! \$* / , # '\$!' &\$!# , 0+!7) * :!
)
G- ' (%6,"D)7-'\$&%-#!
Z)*!0+, !#)\$!8, +3&\$\$, /!\$)!(+, 0\$, !0* /&!)!+!< &/ ,)!+, ()+ /	'!)4!37!., (\$*+, ' :!
!
!
"#!\$%, !4&+' \$!&# '\$0#(, 5!0..!088, 0.'!)4!0!9+0/ , !3 *' \$!6, !30/ , !\$)!\$%, !() *+' , !&# '\$+* (\$)+!W)+30!
()# ' * .0\$&) #Y:!"4!7) *!0+, !#)\$!' 0\$&' 4& , /!- &\$%!\$%, !/, (&' &)#!4!\$%, !() *+' , !&# '\$+* (\$)+5!0!- +&\$\$, #!088, 0!3 *' \$!
6, !' , #!\$)!\$%, !M+)9+03!K&+, (\$)+:!"4!7) *!()# ' &/ , +!\$%&'!+, '8)#' , !\$)!6, !*# '0\$&' 40(\$)+75!7) *!307!\$%, #!
088, 0!\$)!\$%, !K, 0#!)4!\$%, !]0(* .7!)4!l , 0.\$%!D(& , # (, ' :!"4!\$%&'!+, '8)#' , !&'! *# '0\$&' 40(\$)+75!7) *!307!
088, 0!\$)!\$%, !D, #0\$, !` , <&, - !_)0+ /!T(0/ , 3&(:!T!a * &/ , !\$)!T88, 0.' !&'!0<0&06., !4+) 3!\$%, !
[36* / '8, + ')# !' ! [44&(, :!
!
!
%&'!() *+' , !/, 0.'!- &\$%!<, +7!' , +&) *' !&' * , ' !&#!\$%, !0+, 0!)4!3 , # \$0.!%, 0.\$%5!') 3 , !)4!- %&(!307!6, !
/ &' \$+, ' ' 	!4)+!') 3 , !'\$* / , # '\$:!M., 0' , !' 8, 0!1- &\$%!3 , 5!)+!7) *+!0(0/ , 3&(!() *# ' , .)+5!&!7) *!%0<, !0#7!
()# (, +# ' !06) *\$!7) *+!)- #!3 , # \$0.!%, 0.\$%!0# /!- , ..6, 	!&#!+, .0\$&)#!\$)!() *+' , !()# \$, # \$: !L , '\$, +#!
i #&<, + ' &\$7!%0' !, 2(, .. , # \$!A , # \$0.!l , 0.\$%!0# /!L , ..6, 	! , +<&(, ' !0<0&06., !4)+! '\$* / , # '\$!&#!# , , /!)4!

; %&'!() *+' , !/, 0.'!- &\$%!<, +7!' , +&) *' !&' * , ' !&#!\$%, !0+, 0!)4!3 , # \$0.!%, 0.\$%5!') 3 , !)4!- %&(!307!6, !
/ &' \$+, ' ' 	!4)+!') 3 , !'\$* / , # '\$:!M., 0' , !' 8, 0!1- &\$%!3 , 5!)+!7) *+!0(0/ , 3&(!() *# ' , .)+5!&!7) *!%0<, !0#7!
()# (, +# ' !06) *\$!7) *+!)- #!3 , # \$0.!%, 0.\$%!0# /!- , ..6, 	!&#!+, .0\$&)#!\$)!() *+' , !()# \$, # \$: !L , '\$, +#!
i #&<, + ' &\$7!%0' !, 2(, .. , # \$!A , # \$0.!l , 0.\$%!0# /!L , ..6, 	! , +<&(, ' !0<0&06., !4)+! '\$* / , # '\$!&#!# , , /!)4!

0//&\$) #0.!9*#/0#(, !0#/!' *88)+\$!&#!\$%&'!0+, 0:!D, , !L, '\$, +#b'!l, 0.\$%!0#/!L, ..#, ''!)+30\$&)#!
- , 6809, !0\$!%\$\$8=00- - - :%, 0.\$%:* -): (003, #0.m%, 0.\$%0&#/ , 2:%\$3.!&!7) *!/, '&+, !3)+, !)+30\$&)#!)#!
\$%&'!\$)8&(:!"33, /&0\$, !%, .8!&#!\$%, !, <, ##!)4!0!(+&'&'!&'!0<0&.06., !67!8%)#	!eSP:^ ^S:QRQR!W/*+	!(.0' '!
) *+ 'Y!) +!eSP:gQQ:XRXQ!04\$, +(.' '!'%) *+ '!0#/!)#!- , , 1, #/' :!

d, 0+&#&9!D1&.'!() *#' , .)+ '!0+, !+, 0/7!\$)!%, .8!7) *!&38+)<, !7) *+!, 0+&#&9!' 1&.' :!; %, 7!)44, +!8+, ' , #0\$&)# '!
)#!' \$+0\$, 9&, '!4)+!&38+)<	!\$&3, !30#09, 3, #5!3 *.\$&8., >(%)&(, !, 203!8+, 80+0\$&) #0- +&#&95!\$, 2\$6)) 1!
+, 0/_!0#/!3)+, :!"/&< /*0.' *88)+\$!&'!)44, +, /!\$%+) *9%) *\$!\$, !]0..!0#/!L &#\$, +!\$, +3' !&#!\$, !/+)8>#!
d, 0+&#&9!l , .8!B, #\$, +, 5!0#/!7, 0+>+) *# /!\$%+) *9%&# /&< /*0.!() *#' , .	:!: %, 7!307!6, !4) *# /!&#!L DD!` 3!
gSRR5!)+!0\$!%\$\$8=00- - - :'/(:* -): (00., 0+&#&9:!
!

!
; %, !8*+8)' , !)4!\$%, !B) / , !)4!D\$* / , #B) #/* (\$!&'!\$)! / , 4&#, !\$, !9, #, +0.' \$0#/0+ /!)4!() #/* (\$! , 28, (\$, /!)4!
' \$* / , #'\$!+, 9&' \$, +, /!0\$!; %, !i #&<, +' &\$7!)4!L , '\$, +#! [#0+&)5!8+)<&/ , !, 2038., '!)4!6, %0<&) *+!\$%0\$!
() #' \$&\$*\$, '!0!6+, 0(%!)4!\$%&'! '\$0#/0+ /!)4!() #/* (\$5!8+)<&/ , !, 2038

K)(*3, #S0S&)#!&'!+, F*+&, /!4)+!#)#>3, /&(0.!06', #('!-%, +, !\$%, !()) *+' , !-)+1!3&' , /!&'!3)+, !\$%0#!
SRF!)4!\$%, !), <, +0.!9+0/, :!!D\$*/ , #'\$!307!()#S0(\$!\$, &+!0(*.\$7!T(0/, 3&(B)*#' , ..	![44&(, !4)+!-%0\$!
/)(*3, #S0S&)#!&'!#, , /, /:!

!

L%, #, <, +!8)' ' &6., 5!' \$*/ , #'\$!-%)!+, F*+&, !0(0/, 3&(10(())33)/0\$&)#!'%) *./!8+)<&/, !#)\$&4&(0\$&)#!0#/
/)(*3, #S0S&)#!&#!0/<0#(, !)4!/*, !/0\$, '5!, 203�\$&)#'5!, \$(:!D\$*/ , #'\$!3 *'\$14)..-!*8!- &\$%!\$, &+!
8+)4, '')+'!0#/\$!\$, &+!T(0/, 3&(B)*#' , ..	!)44&(, !&#!0!\$&3 , .7!30##, +:!!K)(*3, #S0S&)#!4)+!0#7!+, F* , '\$!
4)+!0(())33)/0\$&)#!'%0..!6, !' *63&\$, /5!0'!')#!0'!8)' ' &6., 5!)\$!\$, !088+8+&0\$, !T(0/, 3&(B)*#' , ..	!
[44&(, !)4!\$%, !' \$*/ , #'\$b!']0(*.\$7!)4!+, 9&' \$+0\$&#:#!!)+!_! D(' \$*/ , #'\$5!7)*!307!9!)\$!\$, !D(%))!.)4! , 0.\$%!
D\$*/&, '! [44&(, !&#!! D_!+))3!XXX:!!

D(%).0'\$&(44, #('!0+, !\$01, #!' , +&)*'.7!0#/'!' \$*/ , #'\$!0+, !/&+, (\$, /!\$)!+, 0/\$!\$, !088+8+&0\$, !8).&(75!
'8, (&4&(0..75!\$, !/, 4&#&\$&)#!)4!-%0\$!()#'\$&\$*\$, '!0!D(%).0'\$&(44, #('5!0\$!\$, !4)..-	!- , 6' &\$, =!
%\$8=00- - - : * -): (00*#&<' , (0%0#/6))10088, 0.'0' (%).0'\$&(m/&' (&.&#, m*#/, +9+0/:8/4:!!!

!

T//&\$&)#0..75!!!

S: T..!+, F*+&, /!808, +'!307!6, !' *6E, (\$!\$)! ' *63&' &)#!4)+!\$, 2\$*0.! ' &3&0+&\$7!+, <&, -!\$)!\$, !
()33, +(80.!8.09&0+&' 3!/, \$, (\$&)#!')4\$-0+, !*#/, +!&(, #' , !\$)!\$, !i #&<, +'&\$7!4)+!\$, !/, \$, (\$&)#!)4!
8.09&0+&' 3:T..!808, +'! *63&\$, /!4)+! '*(%!(% , (1	!- &.!6, !&#(.*/ , /!0'!') *+(, !/)(*3, #'\$!&#!\$, !
+, 4, +, #('! /0\$060' , !4)+!\$, !8*+8)' , !)4!/, \$, (\$!8.09&0+&' 3!)4!808, +'! *6' , F* , #\$.7!' *63&\$, /!
\$)!\$, !' 7' \$, 3:!!i ' , !)4!\$, !' , +&(, !&'! *6E, (\$!\$)!\$, !&(, #' 	!09+, , 3, #5!(*+, #\$.7!6, \$- , , #!; % , !
i #&<, +'&\$7!)4!L , '\$, +#! [#S0+&)!0#/'!; *+&#&#:()3!W%\$8=00- - - : \$*+&#&#:()3!Y:!

X: B) 38*\$, +>30+1, /!3 *.\$8., >(%)&(, !\$, '\$!0#/0)+!, 203 '!307!6, !' *6E, (\$!\$)! ' *63&' &)#!4)+!
'&3&0+&\$7!+, <&, -!67!')4\$-0+, !\$%0\$!- &..!(%, (1!4)+!*#* ' *0.!()&#(&/, #('!&#!0#- , +!80\$\$, +#' !\$%0\$!
307!&/&(0\$, !(% , 0\$:!!

; % , +, !0+, !<0+&)*'!' *88)+\$!' , +&(, '!0+)*#/'!(038*'!0#/'!\$, ' , !&#(.*/ , 5!6 *\$!0+, !#)\$!&3&\$, /!\$)=!!

S: D\$*/ , #S!K, <, .)83, #S!B, #S+, !>!!%\$8=00- - - : /(:*-): (00' /0!

X: D\$*/ , #S! , 0.\$%!>!!%\$8=00- - - : '%: * -): (00' \$*/ , #S0' \$*/ , #S%, 0.\$%' , +&(, ': %3.!

O: ` , 9&' \$+0+b'! [44&(, !>!!%\$8=00- - - : +, 9&' \$+0+.* -): (00!!

g: [36* /'! [44&(, !>!!%\$8=00- - - : * -): (00) 36* /'0!

!