

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

\$

45667\$68\$" 9:7;5\$; <=>9?;\$

" 9:7;5\$*4>9@49? \$ABCD/\$E\$%@=9F?;: @=>@G\$*;F9??!

\$

\$

3, %) *#\$1#*3)'H!' , &\$

\$

"#!\$%&'!() *+' , !- , !- &.!*#/, +\$01, !0!(+&\$&(0.!, 203�\$&)#!)4!\$%, !#)\$&)#!)4!' \$+, ''5!6+)0/.7!'8, 01	:!, %, !
\$)8&'!()<, +, /!- &.!&#(.*/ , 5!6*\$!- &.!#)\$!6, !&3&\$, /!\$)=!\$+, ''!0'!4, 0+5!' \$+, ''!0'!0#2&, \$75!/&'>)+/, +!<' :!
/&')+/, +5!+, '8)'# , '!\$)!0(*3*.0\$, /!0/<, +'&\$75!\$+0*30\$&'!\$+, ''5!, 2&' \$, #&0.!/, '80&+5!\$, !()#(, 8\$!)4!
?4.) - @!0() +/	!\$)!\$, !' (%) .0+'%&8!)4!A:!B'&1' C, #&3&0.7&!' \$+, ''!0'!)88)+*\$#&75!' \$+, ''!0'!3)\$&<0\$)+5!
' \$+, ''!0'!0!40(&&\$0\$)+!)4!3, 0#	!301	:!

!

\$

3, %) *#\$, IJ#3!'(#*\$

\$

D\$*/ , #&'!- &.!6+)0/ , #!8, +'8, (\$&<, '!0#/#0#(, !*#/, +' \$0#/#9!+, 90+/#9!' \$+, ''5!4, 0+5!
0#2&, \$75!0#/#+, .0\$, /!' *6E, (\$!30\$\$, +5!0#/#+, '8)'# , '!\$)! '03, :\$
D\$*/ , #&'!- &.! , 203&# , !\$%, !&#\$, ++, .0\$, /# , ''!)4!+, ., <0#\$()# '\$+* (\$'5!&#(.*/	!' \$+, ''5!4, 0+5!
0#2&, \$75!/, 8+, ''&)#5!/, '80&+5!3)\$&<0\$&)#5!3, 0#	!301	:\$
D\$*/ , #&'!- &.!() 38., \$, !0#!088.&, /!+, ' , 0+(%18+)E, (\$!\$)! , 203&# , !8, +(, 8\$&)# '!)4!' \$+, '' :!!!!\$
D\$*/ , #&'!- &.!8*\$!8+&&, 9, /!0'' *38&#)#'!*8!\$)\$(, 0\$, !0!, 0+#	!, #<&+)#3, #&\$!%0\$!- , .() 3, '!0#/#!

, #() *+09, '!9+) *8!

/&0.)9*, '!\$%0\$!0+, !/7#03&(5!80''&)#0\$, 5!0#/#!)8, #>3&#/, /5!&, :!()>(, 0\$, !0!, 0+#	!
, 28, +&, # (, !\$%0\$!&'!<&\$0.10#/#!, #909	:!

!

HF9F9K<>?;9?L!!H#+).3, #&!&#!\$%, !\$%&+/#!)4!)*+\$%17, 0+!)4!0#7!8+)9+03!- &\$%&#!\$%, !D(%))!)4!| , 0.\$%!
D\$*/&, '5!)!+8, +3&'&)#!)4!\$%, !D(%))!)4!| , 0.\$%!D\$*/&, ' :!

!

/@;>F9K<>?;9?L\$\$J)#, !

!

\$

3, %) *#\$'&- ,)M/!' , &\$

!

!"#\$%&'\$(%!!! ! ! K+:!A0+#&, !L, /.01, 5!M%K5!NM!
)))) H30&=13 - , /.010*-): (0!
)
*+, '-). (&%#=# ! !

345#6)7,8-#6)4"9): (' 4\$, (")(+): - '\$&%-#2)

)
A)#/07'!>!Q-RS03!\$)!TT-RS03!>!; B>RUV!!! "#\$%&\$'' () * \$)" (&+%&, (-. +, (*&!

L, /#, ' /07!>!Q-RS03!\$)!TS-RS03!>!; B>RUV!!! "#\$%&\$'' () * \$)" (&+%&, (-. +, (*&!

!

! #N! I , , 0*!

!

I)+- &\$C5!W:!X:5!G!L 01, 4&, ./5!Y:!B:5!ZVSTV[:!; <>=->4?-)\$(+ -4%2)@#5' >,4\$%5A#)\$%4''#+(%84\$, (")(+)"4\$&%4<)
4''B,-\$, -#), "\$()8 - "\$4<9, #(%9-%#C)J, - !\)+15!J\=!] 24)+/ :!!

!

B' &1' C, # \$3&%0.7&!A: !ZVSS^[:!D<(=2)7>-)E#5' ><(F5)(+)(E\$, 84<)-BE-%, -'' -C)J, - !\)+15!J\=!] 0+8, +!
M, +, ##&0.!A) / , +#!B.0'' &(' :!

!

_+0#1.5!X:!H:!ZVSS`[:!G4" A#)-4%' >)(%8-4", "FC)a)' \$) #5!AW=la, 0() #!M+, '' :))

)

!!! /##0&' (1'2334%&\$, (&, (-. +, (*5&

&

!!! 637 (&\$**'+3) \$#&, (\$*+)8%&9##&2 (&\$%+8) (*5&:+)4%&'3&'; (%(&9##&2 (&<3%' (*&3)&=> :5&

&

\$

0#/) &'&P\$#&('), M#&!\$

\$

; %&'!() * +', !, 28, +&, # (, !- &..!4*#(\$&) #!0()+ /	!\$)!\$, !0'' * 38\$& #!\$%0\$!' * ((, '' 4* !., 0+##&9!%088, #' !&#!
, #<&+) #3, # \$'! - %, +, !., 0+##&9!&'!() >(+, 0\$, /!67!\$, !&#'\$+*(\$)+!0# /!\$, !' \$* / , # \$' :!!

!

W' !\$, !&#'\$+*(\$)+5!'- &..! , #/ , 0<) *+!\$)!8+)<&/, !' \$* / , # \$' !- &\$%!(.0'' , '\$%0\$!0+, !)8\$&30..7!, #909_!
3) \$&<0\$_!0# /!&#\$, +, '\$:!"#!+, \$*+5!"!- &..! , 28, (\$' \$* / , # \$' !)\$!0\$\$, # /!0..!(.0'' , '5!0# /!\$)! () # \$+&6*\$, !\$)!
\$, !() ..06)+0\$&<, !#0\$*+, !)4!\$, !., 0+##&9!, 28, +&, # (, !%+)*9!\$, &+!0(\$&<, !80+\$&(&80\$&) #!&#! /&' (*' &) # '5!
67!() 38., \$!\$, !0'' &9#, /!+, 0 /	'5!0# /!67!)44, +	!() #' \$+*(\$&<, !4, , /60(1!0!'- &..00-0.1(4)00.24273.4653288.7

&, !#\$! /0'&P!\$

b)) /!#)\$, !\$01	!' 1&..'!0+, !&38)+\$0#5!&4!#)\$!, '' , #&0.5!)\$%!\$, !0(0/, 3&(!, #<&+)# 3, #5!0# /!&#!) \$%, +!
8+)4, '' &)#':!_) +!\$, ' , !+, 0') #' 5!\$, !+, '8) #' &6&.&\$7!4)+!#)\$, !\$01	!&#!(.0' '!& !\$%0\$!)4!\$, '!\$* /, #5' !"\$! - &.!
6, !7)*+!+, '8) #' &6&.&\$7!\$)!(+, 0\$, !\$%, !4*..!() 38., 3, #5!4!#)\$, '!4+) 3!, 0(%!(.0' ':!W#7!0//&\$&) #0.!() #5, #5!
' *(!0' !4+) 3!4&3' 5!0//&\$&) #0.!+, 0//	' 5!, \$(5! - &..!6, !, 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# /P)+!M) - , +M)!'. &/, '!>!\$, 7! - &..!#)\$!6, !9&<, #!\$)!7)*.:!"4!7)*!4&# /!\$%0\$!\$, !., (\$*+, '!0+, !3) <	!\$)!
F*&(1.7!)+!\$)!'.) - .75!8., 0', !., \$!3, !1#) - :!"4!\$%, +'!4, , !5%, !'03, !- 07!\$, #!"! - &..!/)!37!6, '\$!\$)!
0(() 33)/0\$, !\$%, !30E)+\$7!4!\$, !(.0' ':!"4!7)*!0+, !%0<	!//&4&(*.\$&, '!01	!#)\$, '!4)+!0#7!+, 0') #5!., \$!
3, !1#) - 5!0# /!"! - &..!\$+7!\$)!%, , 8!7)*!4&# /!0!' \$* /, #5! - %)!307!6, !- &.	!\$)!%0+, !#)\$, '! - &\$%!7)*.:!!

&

?=@AB)CDE&\$'' () *\$)" (&%&, (-. +, (*&' 3&<\$%&&' ;+%&"3. , % (80# /!3, /&(0.!/) (*3, #50\$&) #! - &..!6, !+, F* &+, /!
4)+!06', # (, ':!W#7!' *(!/)(*3, #50\$&) #!3 *'\$!6, !' *63&\$, /5!67!\$, !' \$* /, #5! /&+, (\$7!\$)!\$, !088+) 8+&0\$, !
_0(*.\$7!K, 0#&'!)44&(, :!"\$! - &..!6, !\$%, !K, 0#&'!)44&(, !\$%0\$! - &..!301, !\$%, !/, \$, +3�\$&) #! - %, %, +!
0(() 33)/0\$&) #!&'! - 0++0#\$, /:!!

\$
\$

0#3!%)#*\$/&1\$)#/1'&P*\$

;%, !4)..) - 	!&'!0!&.\$!)4!\$, !\$)8&('!\$%0\$! - &..!6, !()<, +, /!&#!\$%&'!() *+' , =!
_, 0+!G!W#2&, \$7!>!K&'>)+/, +!<' :!K&'>)+/, +!
W!a+&, 4! ! &' \$)+&(0.!] <, +<&, -!)4!W#2&, \$7!G!W#2&, \$7!W'!K&'>)+/, +!
_, 0+!G!W#2&, \$7!0'!M0\$%) .)97!
D\$, ' '5!W#2&, \$7!G!K, 8+, ' ' &)#!
H2&'\$, #5&0.!K, '80&+!
;+0*30\$&(!D\$, ' '!
;%, !a&) 3, /&(0.!M0+0/&93c' !D%08	P_0' %&) #	!)4!W#2&, \$7!
D\$, ' '5!W#2&, \$7!G!\$, !M%0+30(, *\$&(0.!"/ *'\$+7!
A) <	!] *\$!)4!_, 0+!0# /!"#\$)!_.) - !
;%, !"#\$, ++, .0\$, /#, '!'!)4!B) #' (&) *' #, ' '5!; %, !D, .45!H#E) 73, #55!0# /!d*0.&\$7!)4!e&4, !
W#!H203�\$&) #!)4!_) - !
;%, !A&# /!0# /!_) - !
N, '8) # /	!\$)!B%0)'!G!W#2&, \$7!
A01	!A, 0#	!G!A01	!D, #', !!

!

QQQ\$/?\$459=<79\$68\$794;<F9\$;6R4?\$. @=\$F9: =>@G?\$S>7\$T9\$U: =9\$: V: >7: T79\$: ;\$;59\$T9G>@>@G\$68\$;59\$;9FU!\$

\$
\$
\$
\$
\$
\$
\$

&6;9\$F9G: F=>@G\$GF6<R\$S6FdL!

: - '\$&%-); \$\$-"94"' -)
\)*!0+, !, 28, (\$, /!\$)l0\$\$, #/!, <, +7!(.0' '5!0'!) 3, !30\$, +&0!.\$%0\$!&'!(<, +, /!/*+	!., (\$*+, '!'- &.!#)\$!6, !
4, 0\$*+, /!&#!\$%, !+, 0/	' :!
)
K4\$, "F)4"9)3%, "L, "F, ") /<4##
] *\$!)4!() #' &/, +0\$&) #!4) +!7) *+!4, ..) - !'\$* /, #'\$!5!8., 0', !+, 4+0&#!4+) 3!, 0\$!/*+	!(.0' '!Z.&/ /, /!!
6, <, +09, '!0+, !0((, 8\$06., [:!!!
)
M%49-); 9N&#\$8-"\$#)
_�.!9+0/, '!'&#!\$%&'!(<)*+', !- &.!6, !\$01, #!\$)!\$, !(<.)', '\$!&#\$, 9, +!Z&.:5!"!- &.!?+) *# /!)44@!/, (&30.' [:!"!- &.!
#)\$5!*# /, +!0#7!((&(* 3 '\$0#(, '5!76* 38!*8@!7) *+!9+0/, !Z&.:5!\$)!40(&&\$0\$, !8+)4, ' ' &) #0.! (%)) .!
088.&(0\$&) #' !, \$(: [:!; %&' !&# (.*/ , ' !9+0/, ' !'\$%0\$, #/!&#!0! ?Q@: !W.) #9!' &3&0+!&# , '5!"!- &.!#) \$!+, - , &9%\$!
0' ' &9#3, #'\$!) +!, 203�\$&) #' !4) +!, 0') #' !)\$%, +!\$%0#!\$%)' , !)*\$.&# , /!06) <, :!
!
J#-)(+)/-<E> (" -#)3&%,"F)/<4##
M., 0', !, #' *+, !\$%0\$!0#7!(, ..8%) #, '5!809, +'5!) +!)\$%, +!() 33 *#&(0\$&) #!/, <&(, '!) #!7) *+!8, +') #!0+, !
\$*+ #, /!)445!) +!%0<, !\$%, &+!+	, +'!' &, # (, /!Z) +!\$*+ #, /!\$)!<&6+0\$, [!/*+	!., (\$*+, '!0# /!06' :



13f\$09: F@>G\$d>7?*\$9FV>49?L\$
e, 0+##9!D1&.'!() *#' , .)+!0+, !+, 0/7!\$)!%, .8!7) *!&38+)<, !7) *+!, 0+##9!' 1&.:!; %; 7!)44, +!8+, ' , #0\$&)'#!
)#!' \$+0\$, 9&, '!4)+!&38+)<#9!\$&3 , !30#09, 3, #5!3 *.\$&8., >(%)&(, !, 203!8+, 80+0\$&) #P- +&\$&95!\$, 2\$6)) 1!
+, 0/&95!0# /!3)+, :!"/&<#/*0!' *88)+\$!&! 44, +, /!\$%+)*9%)*\$!\$, !_0.!0# /!L &#\$, +!\$, +3' !&#!\$, !/+)8>#!
e, 0+##9!I , .8!B, #\$, +, 5!0# /!7, 0+>)*# /!\$%+)*9%!&# /&<#/*0!'()* *#' , 	!:; %; 7!307!6, !4) *# /!&#!L DD!N3!
UTSS5!)+!0\$!%\$\$8=PP- - - : ' / (: * -) : (OP., 0+##9:!
!
/11'!' , &/0\$*! /!#M#&! *
\$
* ; <=9@; \$36=9\$68\$36@=<4;
!
; %; !8*+8)' , !)4!\$%, !B) / , !)4!D\$* / , #!B)# / * (\$!&!\$)! / , 4&#; !\$, !9, #, +0.!\$0# / 0+ / !)4!() # / * (\$! , 28, (\$, /!)4!
' \$* / , # \$! +, 9& \$, +, /!0\$!; %; !j #&<, + ' &\$7!)4!L , '\$, +#!] #0+&)5!8+)<# / , !, 2038., '!)4!6, %0<#)*+!\$0\$!
(# '\$&\$*\$, ' !0!6+, 0(%!)4!\$%&'! '\$0# / 0+ / !)4!() # / * (\$5!8+)<# / , !, 2038., '!)4!0# (\$&)#!'!\$%0\$!307!6, !&38)' , /5!
0# / ! , \$!) *\$!\$, !/ & (&8.�+7!8+) (, / * + , ' !\$%0\$!\$, !j #&<, + ' &\$7!- &..!4).. - :!!_) +!3)+, !)+30\$&) #5!<#&\$!
%%\$8=PP- - - : * -) : (OP*#&<' , (P8/4P6)0+ / P() / , :8/4:
\$
#@G7?5\$HF68>4>9@4_86F\$;59\$/?>G@U9@;68\$PF: =9?
!
X& &\$!\$, !- , 6' &\$, !%%\$8=PP- - - : * -) : (OP*#&<' , (P8/4P0(0/ , 3&(m8).&(&, 'P, 203P, #9.&'%:8/4!
\$
/446UU6=: ;>6@86F\$M9=>4: 7\$7!@9??\$6F&6@EM9=>4: 7\$/T?9@49?
!
%%\$8=PP- - - : - , '\$, + (0. , # / 0+ : * -) : (OPVST`P89TTn:%\$3.!!!!

; %; !j #&<, + ' &\$7!+, ()9#&C, ' !\$%0\$!0!' \$* / , #c' !06&.&\$7!\$)!3 , , \$!%&'P%, +!0(0/ , 3&(!+ , '8)#' &6&.&\$&, '!3075!)#!
)((0' &) #5!6, !&380&+ , /!67!3 , /&(0.!&.#, '' :!'.# , ''!307!6, !0(*\$, !Z'%) +!\$, +3[5!)+!&\$!307!6, !(%+) #&(Z.)#9!
\$, +3[5!)+!(%)#&(1- &\$!0(*\$, !, 8&') / , ' :!; %; !j #&<, + ' &\$7!4*+\$%, +!+, ()9#&C, ' !\$%0\$!3 , /&(0.!&\$*0\$&)#!0+, !
/ , , 8.7!8, +')#0.!0# / !+ , '8, (\$' !\$, !#, , /!4)+!8+&0(7!0# / !())#4&/ , #&0.&\$7!&#!\$, ' , !30\$\$, +':!) - , <, +5!&#!
) + / , +!\$)! , # * + , !40+&# , ''!0# / !()# ' &\$, # (7!4)+!0..!' \$* / , # \$' 5!0(0/ , 3&(10() 3 3) / 0\$&) #!4)+!-) +!1!
+ , 8+, ' , #	!TSg!)+!3)+, !)4!\$%, !' \$* / , #c' !<, +0..!9+0/ , !&#!\$, !() * + , !' %0..!6, !9+0#\$, /!)# .7!&#!\$%)' , !
(0' , ' !- % , + , !\$, + , !&' / !) (* 3 , #0\$&)#!&# / &(0\$!\$%0\$!\$, !' \$* / , # \$! - 0' ! , +&) * .7!044, (\$, /!67!&.#, ''!0# / !

