

! "#\$%&' (#\$) * + , - .) / \$%01023#)\$45\$ " 6#)7.)89 : 7 ;) < 25# \$ 1 ' (% # 0 6 (# 0 +) = (# \$ # 0 2 " > 5 # \$) \$ # > # \$ \$ # ?) 5 &) " 1) @ A # 0) & \$)
@ B 1 C D) 0 1) 5 (#) & E # \$ " 5 & \$) & >) 5 (#) A # , 1 0 5 #) A A A F , " # \$ % & ' (# \$ F ' & +) = (# \$ # 0 2 " > 5 # \$) \$ # > # \$ \$ # ?) 5 &) " 1) @ A # , 1 0 5 # C D) " 2 ?)
' & 2 5 \$ & % # \$) \$ # 3 " \$? 0 2 3) 5 (#) E # \$ 1 & 2 " %) ? " 5 ") & >) 0 5 1) B 1 # \$ 1) 0 2) 5 (#) + # " 2 0 2 3) & >) 5 (#) G <) * # 2 # \$ " %) H " 5 ") I \$ & 5 # ' 5 0 & 2)
J # 3 B % " 5 0 & 2) = @ * H I J C D F))

K #) " \$ #) ' & + + 0 5 5 # ?) 5 &) E \$ & 5 # ' 5) L & B \$) E \$ 0 M " ' L) " 2 ?) L & B \$) E # \$ 1 & 2 " %) ? " 5 " F) K #) ' & % # # ' 5 .) E \$ & ' # 1 1) " 2 ?) B 1 #)
E # \$ 1 & 2 " %) ? " 5 ") 0 2) " ' ' & \$? " 2 ' #) A 0 5 () 5 (0 1) E \$ 0 M " ' L) E & % 0 ' L) " 2 ?) 5 (#) " E E % 0 ' " , % #) ? " 5 ") E \$ & 5 # ' 5 0 & 2) % " A 1 .) 0 2)
E " \$ 5 0 ' B % " \$) A 0 5 () 5 (#) * H I J) " 2 ?) 5 (#) * # \$ + " 2) / # ? # \$ " %) H " 5 ") I \$ & 5 # ' 5 0 & 2) N ' 5) = @ ! H 4 * C D F))

O (0 1) E \$ 0 M " ' L) E & % 0 ' L) E \$ & M 0 ? # 1) 0 2 > & \$ + " 5 0 & 2) " , & B 5) A (0 ' () E # \$ 1 & 2 " %) ? " 5 ") A #) ' & % # # ' 5) > \$ & +) L & B .) A (# 2) L & B)
M 0 1 0 5) & B \$) A # , 1 0 5 #) " 2 ?) (& A) A #) ' & % # # ' 5 .) E \$ & ' # 1 1) " 2 ?) B 1 #) L & B \$) ? " 5 " F) K #) P 0 2 ? % L) " 1 P) L & B) 5 &) ' " \$ # > B % L)

- 5&)&E50+01#)&B\$)A# , 105#.)
- 5&)#21B\$#)5 (#)1# ' B\$05L)&>)&B\$)02>&\$ + "50&2)5# ' (2&#&3L)1L15#+)

O (#)#3 "% , "101)&>)1B ' ()E\$& ' #11023)01)N\$5F) ;)E " \$ "F)7)%05F)>) * H I J F))

7F\) O (#)?"5")A0%% , #)?#:#5#?.) "1)1&&2"1)5 (#L)A0%%)2&5 , #)\$#UB0\$#?)>&\$)5 (#>B%>0% + #25)&>)5 (#)EB\$E&1#)5 (#)?"5") ("1)&\$0302"%%L , ##2) ' &%%# '5#?)>&\$F)H "5")5 ("5)01) ' &%%# '5#?)02)&\$?#)\$5&M0#A)5 (#)405#)A0%% , #)?#:#5#?) ">5#)\$5 (#)1#110&2) ("1)#2?#?F))

)
z.

[F7] K#)"%1&)'&%%# '5)02>&\$ + "50&2)" , &B5)L&B\$)B1"3#&>)&B\$)A# , 105#) , L)B1023)1&)' "%#?)" , \$&A1#)\$' &&P0#1F)O (#1#)"\$#)1 + "%5)5Q5)>0%#1.)5 ("5)A0%% , #)15&\$#?)&2)L&B\$)?#M0 '#)"2?)5 ("5)A0%%)1"M#)1#550231) "2?) ?"5") 02) &\$?#)\$5&)#Q' ("23#)5 (#+)A05 () &B\$) 1L15#+)M0") L&B\$) , \$&A1#)\$F)] &\$ + "%L.) ' &&P0#1) ' &25"02)5 (#)2" + #)&>)5 (#)A# , 105#)A (0' ()1#25)5 (#) ' &&P0#)?"5") "2?)02>&\$ + "50&2)" , &B5)5 (#)?"5#)A (#2)5 (#) ' &&P0#)A "1)1#5.)5 (#) ' &&P0#) %0>#50 + #) "2?) "2)"%E ("2B + #50')0?)=' &&P0#)0?DF)W&&P0#1)> ' 0%05 "5#)5 (#) \$ #' &32050&2)&>)L&B\$) ?#M0 '#)"2?)5& + "P#)L&B\$)E\$#>#\$\$#?)1#550231)"M"0% " , %#.)0215"25%LF)O (#) ' &&P0#)A0%% , #)1#5)02) "1)1&&2) "1)L&B)"\$#)M0105023)&B\$)A# , 105#F))

^2)&B\$)A# , 105#)A#)B1#)5 (#)>&%%&A023)' &&P0#1\$)

I - I 4G44RH)	J# ' &32050&2)&>)"B1#)\$?B\$023)1#110&2)	<250%#2?)&>)1#110&2))
>#_5LE&_B1#)\$)	4#110&2) + "2"3# + #25))	<250%#2?)&>)1#110&2))
5LE& \Y&&302Y	4#110&2) + "2"3# + #25))	<250%#2?)&>)1#110&2))
' &&P0# ' (#'P)		
W&&P0# ' &21#25_15"5B1)	4 "M#1)5 ("5)5 (#)B1#)\$ ("1)5"P#2)2&5#)&>)5 (#) ' &&P0#7)L#"\$)\$)	
	2&5#)"2?)E\$#M#251)\$#Y?01E%"L)&>)5 (#) ' &&P0#)2&5#)	
)	
2#A1%"L#\$Y' %&1#?)	I \$#M#251)5 (#)2#A1Y%"L#\$>\$\$ +)"EE#" \$023)	7)? "L)

[F] O (#) ' &&P0#1)A#)B1#)15&\$#)?"5") " , &B5)L&B\$)M0105)&>)&B\$)A# , 105#) "1)#QE%"02#?) " , &M#F)O (#1#)?"5") "22&5) , #)"11& '0"5#?)A05 (.) , B5)A05 ()"B20UB#)0?#250>0" "50&2)2B+ , #)\$>&\$)#M#)\$L)' &&P0#)=' &&P0#)0?DF)K#)"\$#)2&5)' "E" , %#)5&)"11& '0"5#)5 (#) ' &&P0#)0?)A05 ()L&B\$)2" + #.)L&B\$)0E) "??#\$11)&\$)10+0%"\$)?"5")5 ("5)A&B\$?)#2" , %#)B1)5&#)0?#250>L)L&B\$F))

[F\) R>)L&B)A "25)5&)&E\$#M#25)5 (#)B1#)&>)' &&P0#1.)L&B)' "2)' ("23#)5 (#)1#550231)&>)L&B\$) , \$&A1#)\$1&5 ("5)05)A0%%)E\$#M#25)5 (#) " ' '#E5"2'#)&>)' &&P0#1F)I # "1#)P##E)02) + 02?)5 ("5)L&B) + "L)E&110 , %L)2&5) , #)" , %#)5&)&B1#)"%%)1#\$M0 '#1)&2)&B\$)A# , 105#)A (#2)L&B)?# ' '50M"5#?)' &&P0#1)02)L&B\$) , \$&A1#)\$F)R>)L&B)A "25)5&)

K#)A0%)B1#)1B' ()02>&\$ + "50&2)5&)E\$&' #11)L&B\$)\$#UB#15.)5&)\$#1E&2?)5&)L&B\$) + #11"3#)&\$)5&)3#5)
02)' &25" '5)A05 ()L&BF)O (#)E\$&' #11023)1#M#1)&B\$)%#3050 + "5#)025#\$\$15)5&)' & + + B20' "5#)A05 ()L&B)
,L)B1023)BE)5&)? "5#)' & + + B20' "50&2) + # "1B\$#1F)O (#)%#3"%) , "101)&>)5 (#)E\$&' #11023)01)N\$5F) ;)
E "\$"F)7)%05F)>) * H I J F)R>L&B\$) + #11"3#)01)"11&'0"5#?)A05 ()5 (#)E#>&\$ + "2' #)&>)"2)"3\$## + #25)A05 ()
L&B)&\$)1 ("%%)E\$#E "\$#)5 (#)' &2' %B10&2)&>)"' &25\$" '5)A05 ()L&B.)5 (#)%#3"%) , "101)&>)5 (#)E\$&' #11023)
01)N\$5F) ;)E "\$"F)7)%05F) ,) * H I J F)

I\$&M0?023)1B' ()02>&\$ + "50&2)01)2#05 (#\$)"15"5B5&\$L)&\$)' &25\$" '5B"%)\$#UB0\$# + #25)2&\$)"\$#UB0\$# + #25)
2#'#11"\$L)5&)#25#\$(025&)"' &25\$" '5)A05 ()B1F) - &A#M#\$.)0>)L&B)>"0%)5&)E\$&M0?#)1B' ()02>&\$ + "50&2.)
A#)A0%)2&5) , #)" , %#)5&)' & + + B20' "5#)A05 ()L&B)M0)"# + "0%F)

R2' & + 023) "2?)&B53&023) + #11"3#1)A0%) , #)"\$' (0M# - 1 (+)1 (-)2 - 1"B (-) - (+) - 1 (#?)35%'%)

;F[) R>)L&B\$)"EE%0' "50&2)01)1B' '#11>B%.)5(#)? "5")A0%), #)B1#?>&\$)"? +02015\$ "50M#)+ "55#5\$1)\$# "5#?)
5&)+E%&L + #25F)R>)A#) ' "22&5)&>#)\$L&B)# +E%&L + #25.)A#)A0%)\$#5 "02)5 (#)02>&\$ + "50&2)L&B)
E\$&M0?#?)>&\$)BE)5& 10Q) + &25 (1)>&\$)5 (#)EB\$E&1#)&> "21A#\$023)UB#150&21)\$# "5#?)5&L&B\$)
"EE%0' "50&2) "2?)&B\$)\$#>B1 "%F) - &A#M#\$.)0>)L&B\$)"EE%0' "50&2)01)&>3#2#\$(%)025#5\$15)>&\$)B1)
"2?)5 (#\$#)01) 'B\$\$#25%L)2&)1B05" ,%#) # +E%&L + #25)E&110,%#.)L&B)' "2) "3\$##)5 ("5) L&B\$)
02>&\$ + "50&2)A0%), #)15&\$#?) "2?)' &210?#5#?)>&\$)10+0%"\$)d& , 1F))

;F\) O (#) , "101)>&\$)5(#)? "5")E\$&' #11023)01)N\$5F) ;)E "\$")7)%05F)>)&\$)N\$5F) ;)E "\$")7)%05F) ,) * H I J)02)
' "1#)L&B)"3\$##)5&15&\$#)5(#)? "5" F))

)
.

N%02>&\$ + "50&2)5 ("5)L&B)1BEE%L.)A0%), #)15&\$#?)&2)1#M#5\$1)A05 (02)5 (#)GB\$&E# "2)<20&2)=G<DF)R2)
&\$?#5) 5&)E\$&5#'5) &B\$)A# , 105#) "2?) &B\$)1L15#+1) "3"0215) %&11.) ?#15\$B'50&2.) "2?) "' '#11) &\$)
?015\$0 , B50&2) , L)B2 "B5 (&\$0a#?)E#\$1&21)A#)B1#)5# ' (20' "%)"2?)&\$3 "20a "50&2 "%)1# 'B\$05L)+# "1B\$#1F)
O (#5# ' (20' "%)"2?)&\$3 "20a "50&2 "%)+# "1B\$#1)A0%), #)' &215 "25%L)BE? "5#?)5&5 (#)2#A#15)5# ' (20' "%)
15"2?"\$?1F)N%)L&B\$)E#\$1&2 "%)"5")A0%), #)5\$ "21>#5\$#?)#2 '\$LE5#?F) / &\$)#2 '\$LE50&2)A#)B1#)5 (#)
44Z)=4# 'B\$#)Z&'P#5)Z"L#\$D)1L15#+F))

)
.

<2%#11)L&B) ("M#)' &21#25#?)5&)&\$)A#)"\$#& , %03 "5#?)5&)&\$)#2505#?)5& , L%"A) "2?X&\$) , L) , 02?023)
?# '010&2)&>)"' &B\$5)&\$)&>5 (#)B5 (&\$050#1.)A#)A0%)2&5)5\$ "21>#)\$L&B\$)E#\$1&2 "%)"5")5&5 (0\$?)E "\$50#1F))

)
.

K#)A0%)15&\$#)L&B\$)"5") "1)%&23) "1)A#)"\$#)#2505#?)5&F)R>)L&B)#Q# 'B5#?)L&B\$)\$03 (5)5&)& , 0# '50&2)
&\$)0>)5 (#)E\$&' #11023) &>)5 (#)? "5")%&1#1)051) %3 "%) , "101)>&\$) &5 (#)\$#\$ "1&21) =0F#F) , #' "B1#)5 (#)
EB\$E&1#)>&\$)A (0')A#)' &## '5#?)5 (#)? "5") ("1) , ##2) "' (0#M#?D.)A#)A0%)?#:#5#)5 (#)? "5")A05 (&B5)
?#:"L.)B2%#11.)A#)"\$

%02PF) K#) ' "22&5) " 11B+#)" 2L)\$#1E&210, 0%05L)>&\$)5 (#)E\$&' #11023)&>1B' ()E#\$1&2"%)? "5" ,L)5(0\$?)
E "\$50#1F))

11.

)

1 .