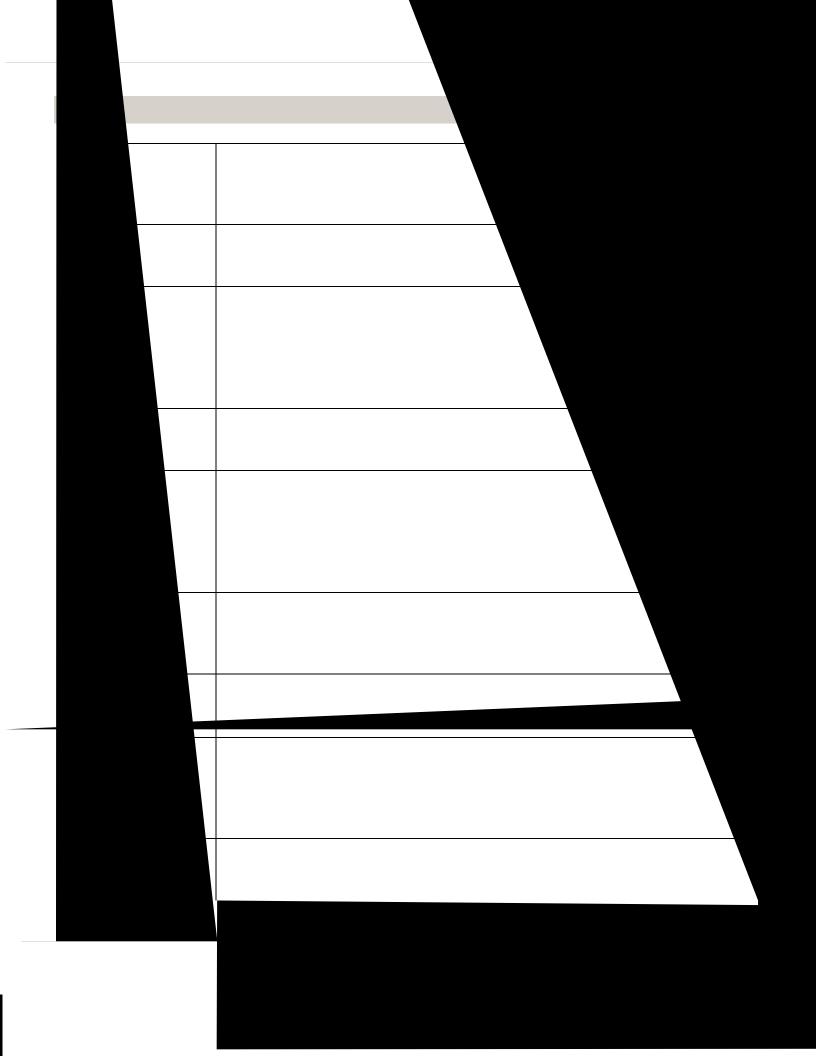
!"!#\$
! " # \$ %& ' " ()
& * # ! + , - " \$) + \$ \$ # + ')
. (" / (+ 0) (& . " (, !



!			

! "#\$"%&' (#%)''	*%+%', # +'/'	*%+%', # +'O'	*%+%', # +'1'	*%+%', # +'2'	*%+%', # +'3'	*%+%', # +'4'	*%+%', # +'5'
•	@>7'8+: <7. +' A, ,)-?%+-#.' ,%?B%\$7'%. <' \$"#: ,' +7"C-7D'	E+: <7. +'! "#\$"788' 7C%): %+-#. 'F GE' 4HH4'%. <'F GE' 4I HH'	F GE'41 HH' =+>-?8' A: <-#+%, 7'	PT 9='E7?+-#. '1' ! "#6788-#. %)' ; "-7. +%+-#. ' %. <'=+>-?%)' ! "%?+-?7			





0 0

!			!

!			!

*%+%'! # +'4X'A): &'	
E: "C7J"	

!

A): &. -'D-))'"%+7'+>7'
?#: . 87)#"'7<: ?%+-#.'
, "#\$"%&'%+')7%8+'%'2'#. '%'3U
, #-. +'8?%)7'-. ', "#6788-#. %)'
, "%?+-?7\\"

*%+%'! #-. +'5\'=&,)#J7"' 8: "C7J'' =&,)#J7"8'D-))'"%+7'+>7'
?#: . 87)#"'7<: ?%+-#. '
, "#\$"%&'%+')7%8+'%'2'#. '3U
, #-. +'8?%)7''

F7+X'=&,)#J7"8'"%+7<'\$"%<: %+78'%'2W45'D-+>'%' 8+%.<%"<'<7C-%+-#.'#6'HW25'-.'+>7'%"7%'?#:.87)-.\$' ,"#\$"%&8' T7J'! 7"6#"&%. ?7'K. <-?%+#"X''

!

- E+: <7. +8'D-))'<7&#. 8+"%+7'B. #D)7<\$7'%. <'8B-))'#6'+>7#"-78'#6'&:)+-?:)+: "%)'?#: . 87)-. \$[!?:)+: "%)' -<7. +-+J'<7C7)#, &7. +'
- E+: <7. +8'D-))'<7&#. 8+"%+7'87)6U

*%+%'! #-. +'4\'A): &. -' E: "C7J"

!

A): &. -'D-))'"%+7'+>7'
?#: . 87)#"'7<: ?%+-#. '
, "#\$"%&'%+')7%8+'%'2'#. '%'3U
, #-. +'8?%)7'-. '<-C7"8-+JW''

F 7+X'; : +'#6'/2'"78, #. <7. +8I'+>7'&7%. '8?#"7'#. '-+7&8'
"7)%+7<'+#'8#?-%)'%. <'?:)+: "%)'<-C7"8-+J'D%8'2W5R'D-+>'%'
8+%. <%"<'<7C-%+-#. '#6'HW2/W F -. #"-+J'8+: <7. +8'"%+7<'
+>7', "#\$"%&'2W45'D-+>'%'8+%. <%"<'<7C-%+-#. '#6'HW25W
Q>7. '%. %)J`7<'0J'\$"%<7')7C7)'"78:)+8'"%. \$7<'6"#&'
3WHZ'2W11Z'3Z'%?"#88'>-\$>'8?>##)Z'&-<<)7'8?>##)'%. <'
7)7&7. +%"J'8?>##)'?#:. 87)#"8V""78, 7?+-C7)JW

!

T7J'! 7"6#"&%. ?7'K. <-?%+#"8X'

- E+: <7. +8'D-))'<7&#. 8+"%+7'+>7'B. #D)7<\$7'%. <'8B-))'#6'+>7'?#: . 87)-. \$'"7)%+-#. 8>-, '%. <', "#?78878'
- E+: <7. +8'D-))'<7&#. 8+"%+7'+>7'B. #D)7<\$7'%. <'8B-))'#6'?#: .87)-. \$'+>7#"-78'%. <'&#<7)8'6#"'?%87' ?#. ?7, +: %)-`%+#. l'?#. 8:)+%+-#. l'7C-<7. ?7U0%87<', "%?+-?7l'%. <'%88788&7. +'%8'D7))'%8'+>7' <7C7)#, &7. +'#6'%', 7"8#. %)'&#<7)'#6'?#: .87)-. \$\mathbb{W}'

! ''#''\$%&'(#\$\$ * %+%'! # +'/X'F GE' 42HH'9%87'E+: <j''< th=""><th>) &"*\$\$ E+: <7. +8'D-))'8?#"7'%'1'#"' >-\$>7"'#. '%'3U, # +'": O"-?\</th><th>+,*#-\$\$ F7+X'@>7'%C7"%\$7'8+:<7.+'8?#"7'#.'+>7'?%87'8+:<j' d%8'2w4rw<="" th=""></j'></th></j''<>) &"*\$\$ E+: <7. +8'D-))'8?#"7'%'1'#"' >-\$>7"'#. '%'3U, # +'": O"-?\	+,*#-\$\$ F7+X'@>7'%C7"%\$7'8+:<7.+'8?#"7'#.'+>7'?%87'8+: <j' d%8'2w4rw<="" th=""></j'>
*%+%', # +'1'9! 9=' E7?+-#. '1'G7), \$' N7)%+-#. 8>-, 8'	I HY'#6'8+: <7. +8'+%B \$'+>7' 9! 9='D-))'8?#"7'D-+> '/' 8+%. <%"<'<7C-%+-#. '#"' %0#C7'+>7'. %+-#. %)'&7%. ' #. 'E7?+-#. '1Z'9#: .87) \$'M' G7), \$'N7)%+-#. 8>-, 8Z'+>7' 6-"8+'+-&7'+>7J'8+'6#"'+>7' 7P%& %+-#. W	

!

E+:<7.+8'D-))'<7&#.8+"%+7'+>7'B.#D)7<\$7'%.<'8B-))'#6'?%"77'''<7C7)#, &7.+'+>7#"-781''888788&7.+81'%.<'-.6#"&%+-#.'"78#:"?78'.7?788%"J'+<math>#'6%?-)-+#'77'''<7C7-, &7.+'%.<'+#'77'''-, "#C-<7'?%"77"''?#:.87)-.\$'+#'77'''-, +8'%?"#88'+>7')-678, %. \(\mathbf{W}\)

*%+%'! #-. +'/X'F GE'' 412H'9%"77"'

E+: <7. +8'D-))'8?#"7'%'1'#"' >-\$>7"'#. '%'3U, #-. +'": O"-?W F 7+X'@>7'&7%. '8?#"7'#. '+>7'a9%"77"'K. 6#"&%+-#. ' E%%"-a'D%8'2WI 1W

*%+%'! #-. +'0X'F GE'

• E+: <7. +8'D-))'<7&#. 8+"%+7'B. #D)7<\$7'%. <'8B-))'#6'+>7'<7C7)#, &7. +1', "#?7881', : ", #871'8B-))81'%. <' 8+%\$78'#6'\$"#: , '?#: . 87)-. \$1'%8'D7))'%8'+>7'"#)78'%. <'"78, #. 8-O-)-+-78'#6'\$"#: , '&7&07"8'%. <' 7667?+-C7')7%<7"8\\|

!

! ''#''\$%&'(#\$\$) &"*\$\$	+, *#-\$\$
*%+%'! # +'/X'FGE' 43HR'("#:, 'F%.:%)'	E+: <7. +8'D-))'8?#"7'%'1'#"' >-\$>7"'#. '%'3U, # +'": 0"-?\	F 7+X'@>7'%C7"%\$7'8+: <7. +'8?#"7'#. '+>7' ("#: , 'F%. : %)' , %, 7"'D%8'2\\R2\\
*%+%', # +'0X'9! 9=' E7?+-#. '2'("#: , 'Q#"B'	IHY'#6'8+: <7. +8'+%B \$'+>7' 9! 9='D-))'8?#"7'D-+> '/' 8+%. <%"<'<7C-%+-#. '#"' %0#C7'+>7'. %+-#. %)'&7%. ' #. 'E7?+-#. '4' ("#: , 'Q#"BI' +>7'6-"8+'+-&7'+>7J'8-+'6#"' +>7'7P%& %+-#. W	F7+X'R4W33Y'#6'8+00464"4W33Y'#6'8++'3(3)-1(')-2(8)-2(0

T7J'! 7"6#"&%. ?7'K. <-?%+#"'

• E+: <7. +8'D-))'<7&#. 8+"%+7'B. #D)7<\$7'%. <'8B-))'-. '"787%"?>'&7+>#<8'%. <', "#\$"%&'7C%): %+-#. ' 8, 7?-6-?%))J'"7)%+7<'+#'"787%"?>'%. <', "#\$"%&'7C%): %+-#. '-. '8?>##)U0%87<'87++-. \$8'

! ''#''\$%&'(#\$\$) &''*\$\$	+ , *#-\$\$
*%+%'!#+'/X'E*E' A??#:.+%0-)-+J',"#\$7?+''	E+: <7. +8'D-))'8?#"7'%'1'#"' >-\$>7"'#. '%'3U, # +'": 0"-?W	F 7+X'@>7'%C7"%\$7'8+: <7. +'8?#"7'#. '+>7'A??#: . +%0-)-+J'!
*%+%'! # +'0X'9! 9=' E7?+-#. '5X'N787%''?>'M' ! "#\$"%&'7C%): %+-#. ''	I HY'#6'8+: <7. +8'+%B \$'+>7' 9! 9='D-))'8?#"7'D-+> '/' 8+%. <%"<'<7C-%+-#. '#"' %0#C7'+>7'. %+-#. %)'&7%. ' #. 'E7?+-#. '12'N787%"?>'M' ! "#\$"%&'7C%): %+-#. 1'+>7' 6-"8+'+-&7'+>7J'8+'6#"'+>7' 7P%& %+-#. W	F 7+X'I 4WD/Y'#6'8+: <7. +8', %887<'+>7'"787%"?>'%. <' , "#\$"%&'7C%): %+-#. '#6'+>7'9! 9='#. '+>7'6-"8+'+78+' %<&8+"%+-#. W14Y'#6'+>787'8+: <7. +8'D7"7'8+: <7. +8'#6' ?#)#"'[\K!; 9]\@>7'. %+-#. %)'&7%. '8?#"7' 'N787%"?>'%. <' ! "#\$"%&'=C%): %+-#. 'D%8'/HWI 47'D-+>'%'8+%. <%"<' <7C-%+-#. '#6'O\\$54\\@>7'&7%. '8?#"7'#6'^E_'?#: .87)#"' 7<: ?%+-#. '8+: <7. +8'D\\$'/O\\$/O7'D-+>'%'8+%. <%"<' <7C-%+-#. '#6'/\\20\@>"77'8+: <7. +8'[/H\\12Y]', %887<'+>7' 87?+-#. '#. '%'87?#. <'%++7&, +\\
*%+%', # +'1X'E-+7' E: , 7"C-8#"'E: "C7JW	E-+7'8: , 7"C-8#"8'D-))'"%+7' +>7'?#: . 87)#"'7<: ?%+-#.' , "#\$"%&'%+')7%8+'%'2'#. '%'3U , # +'8?%)7' '"787%"?>'%. <' , "#\$"%&'7C%): %+-#. W	F 7+X'; : +'#6'/2'"78, #. <7. +8Z'+>7'&7%. '8?#"7'#. '+>-8' -+7&'"7)%+7<'+#'%88788&7. +'D%8'2WH5'D-+>'%'8+%. <%"<' <7C-%+-#. '#6'HWI I W
*%+%'! # +'2\' ("%<: %+7' E+: <7. +'E: "C7J" " *%+%'! # +'3\'=&,)#J7"' E: "C7J'	A): &'D-))'"%+7'+>7' ?#: .87)#"'7<: ?%+-#.' , "#\$"%&'%+')7%8+'%'2'#. '%'3U , #+'8?%)7' '"787%"?>'%. <' 7C%): %+-#. W' =&,)#J7"8'D-))'"%+7' \$"%<: %+78'#6'^E_'?#: .87)#"' 7<: ?%+-#.', "#\$"%&'%+')7%8+' %'2'#. '%'3U, #+'8?%)7I'' , "#\$"%&'7C%): %+-#. W	$\begin{split} & F 7+ \text{X'}; \; :+ \text{'}\#6'/2\text{'''}78, \#. < 7. +87'+>7'& 7\%. \text{'}8?\#"7'\#. \text{'}+>7'\\ & +7 \& \text{'''}7)\%+7 < \text{'}+\#' \%88788\&7. +'D\%8'2\B35'D-+>'\%8+\%. <\%''<' < 7C-\%+-\#. '\#6'H\W4O\WF \#"-+\J'8+: < 7. +8''\%+7<'+>7', \"\#$''\%&' 2\W45'D-+>'\%8+\%. <\%''<'7C-\%+-\#. '\#6'H\W25\W_Q>7. '\%. \\)\J`7<'OJ'$'\%<7')7C7)?'"78:)+8''\%. $7<'6'\#&'2\W4H7'2\W117'\%. <'2\W45'\%8''\7, \#'+7<'0J'>-$>'8?>\##)?\&-<<)7'8?>\##)?\%. <'7)7&7. +\%''J'8?>\##)'?\#: .87)\#"8\"'78, \7?+-C7)J\W''\\ F 7+\Y'=&, \)\#J7\"8''\\%+7<'\$'\\%<: \\%+78'\%'2\\W45'D-+>'\%'8+\%. <\%''<'<7C-\%+-\#. '\#6'H\\W25' '+>7'\%''7\%'?\#: .87) \$', \"\#$'\\&\&8''\\\$$

•	! "#"\$%&' (#\$\$) &''*\$\$ '	+ , *# -\$
	*%+%', # +'/X'FGE' 42/I'E+: <7. +'E: ??788' EB-))8'9: ""-?:): &'	E+: <7. +8'D-))'8?#"7'%'1'#"' >-\$>7"'#. '%'3U, # +'": 0"-?W	F 7+X'@>7'%C7"%\$7'8+: <7. +'8?#"7'#. '+>7'E+: <7. +' E: ??788'EB-))8'9: ""-?:): &'D%8', %, 7"'D%8'2WOOW
	*%+%'!#+'0X'FGE' 44H/'9#.8:)+%+-#.'9%87' E+: <j''< td=""><td>E+: <7. +8'D-))'8?#"7'%'1'#"' >-\$>7"'#. '%'3U, # +'": 0"-?W</td><td>F 7+X'@>7'%C7"%\$7'8+: <7. +'8?#"7'#. '+>7'(:-<%. ?7'!)%. 'D%8', %, 7"'D%8'2W2HW</td></j''<>	E+: <7. +8'D-))'8?#"7'%'1'#"' >-\$>7"'#. '%'3U, # +'": 0"-?W	F 7+X'@>7'%C7"%\$7'8+: <7. +'8?#"7'#. '+>7'(:-<%. ?7'!)%. 'D%8', %, 7"'D%8'2W2HW
	*%+%', # +'1X'E?>##)' 9#: . 87) \$'M'(: -<%. ?7' TU/O'+78+'	/HHY'#6'8+: <7. +8'D-))'8?#"7' %'4R'#"'>-\$>7"'#. '+>7'8+%+7' 7P%& %+-#. '6#"'E?>##)' (: -<%. ?7'%. <'9#: .87) \$\vert^{2}	F 7+X'A))'8+: <7. +8'%887887<'<: " \$'+>7'7C%): %+-#. ' %?>-7C7<'%', %88 \$'8?#"7'#. '+>7'_c'8?>##)'9#: . 87) \$' M'(:-<%.?7'TU/0'+78+'
	*%+%', # +'OX'E*E'410H' *#?: &7. +7<'K. +7". 8>-, ' =P, 7"-7. ?78'	E+: <7. +8'D-))'8?#"7'%0#C7'%' /03W	F7+X'/HHY'#6'8+: <7. +8'8?#"7<'%0#C7'%'/03W
	1	1	1
	*%+%', # +'2X'E-+7' E: , 7"C-8#"'E: "C7J''	E-+7'8: , 7"C-8#"8'D-))'"%+7' +>7'?#: . 87)#"'7<: ?%+-#.' , "#\$"%&'%+')7%8+'%'2'#. '%'3U , # +'8?%)7' ' ?#&, "7>7. 8-C7'8?>##)' ?#: . 87) \$\vert \	b#+'F7+\';:+'#6'/2'"78, #. <7. +8\'+>7'&7\'. '8?\#"7'\#.' +>-8'-+7&'"7)\%+7<'+\#'\%88788&7. +'D\\%1\W\4'D-+>'\%' 8+\%. <\%"<'<7C-\%+-\#. '\#6'H\\R/'
	*%+%'! # +'3X'A): &' E: "C7J" '	A): &'D-))'"%+7'+>7' ?#: . 87)#"'7<: ?%+-#.' , "#\$"%&'%+')7%8+'%'2'#. '%'3U , # +'8?%)7'' ?#&, "7>7. 8-C7'8?>##)' ?#: . 87) \$\footnote{W}'	b#'<%+%'%C%-)%0)7'
	1	1	1

!			

!N; (NAF'; \d=9@Ke='/HX'E9G; ; c'9; ^bE=c; N'*KE!; EK@K; bE'E^FFANf'; _'_Kb*Kb(E'

T7J'! 7"6#"&%. ?7'K. <-?%+#"''

!

 $E+:<7.+8'D-))'<7\&\#.8+"\%+7'<-8, \#8+-+\#.'\%. <'8B-))8'+\#'87"C7'\%8'\%< C\#?\%+78'\%. <'8?>\#\#)')7\%<7"82'D>\#'\\<7\&\#.8+"\%+7'+>7'\%0-)-+J'+\#'. \%C-\$\%+7'?\#\&,)7P'8?>\#\#)'?:)+:"7I'\%. <'87.8++C-+J'+\#D\%''<8'\%))'8+\%B7>\#)<7"8'\%. <'7"8, 7?+-C78'D>-)7'0\%.?-. $'+>7'. 77<8'\#6'\%'<-C7"87'8+:<7.+'0\#<J'$

! ''#''\$%&' (#\$\$) &"* \$ \$	+, *#- \$
*%+%', # +'/X'E+: <7. +' ! "#\$"788'7C%): %+-#. ' F GE'4HH4'M'F GE'41 HH'	RHY'#6'8+: <7. +8'D-))'&77+' +%"\$7+'#. '+>7'8+: <7. +' , "#\$"788'7C%): %+-#. '+##)\"' 'D>7. '%887887<'#. '%'1\\ , # +'8?%)7''%. \$ \$'6"#&' +%"\$7+\"6%-"\"4". <'07)\#D' E+: <7. +8'8?\" \$'6%-"\"4"' 07)\#D'D-))'07'"7&7<-%+7<'\%\" . 7?788\"J'\%\"#: +) 7<' '+>7' 8+: <7. +""7+7. +-\#. ', \#)-?\J\\"	F 7+X'/I '8+: <7. +8'D7"7'"7C-7D7<' 'F GE'4HH4'%. <'/4'D7"7'"7C-7D7<' 'F GE'4I HHW'A?"#88'0#+>'?)%8878Z'+>7', "#\$"788'#6'10'#: +'#6'12'8+: <7. +8'D7"7'%887887<'%8'#. '+%"\$7+Z'%. <'0'8+: <7. +8'D7"7'%887887<'%8'&%B \$'6%-"', "#\$"788W''
*%+%', # +'0X'E*E'410H' *#?: &7. +7<'K. +7". 8>-, ' =P, 7"-7. ?78'	**	F 7+X'/HHY'#6'8+: <7. +8'8?#"7<'%0#C7'%'/03W
*%+%', # +'1X'E-+7' E: , 7"C-8#"'E: "C7JW	E-+7'8: , 7"C-8#"8'D-))'"%+7' +>7'?#: . 87)#"'7<: ?%+-#. ' , "#\$"%&'8+: <7. +8'%+')7%8+'%' 2'#. '%'3U', # +'')7%<7"8>-, '%. <'% <c#?%?j\'< th=""><th>F 7+X'; : +'#6'/2'"78, #. <7. +8Z'+>7'&7%. '8?#"7'#. '+>-8' -+7&'"7)%+7<'+#')7%<7"8>-, '%. <'%<c#?%?j'd%8'2w 5'="" d-+="">'%'8+%. <%"<'<7C-%+-#. '#6'HW54W</c#?%?j'd%8'2w></th></c#?%?j\'<>	F 7+X'; : +'#6'/2'"78, #. <7. +8Z'+>7'&7%. '8?#"7'#. '+>-8' -+7&'"7)%+7<'+#')7%<7"8>-, '%. <'% <c#?%?j'd%8'2w 5'="" d-+="">'%'8+%. <%"<'<7C-%+-#. '#6'HW54W</c#?%?j'd%8'2w>