



! "#\$%&' ()*+ , - " (* . / 0 *
1 / 23 - & " 4 / * 5 4436 " ' *
*
*

@CD.)3H* J, 2* K%)(,;!....."FL*

!.....!

!....."

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

#\$!%&'!(*)+'!),!%&'!& - '!. / *01*23!21/\$%456!%&'!78%*)280!#\$%)2!*,!9) - '!. / *01'4\$!;7#9 :<!'\$4*('\$!%)!
=4)(*1'!8!>'0+) - *23!'2(*4)2 - '2%!>&'4'!'('45!='4\$)2!+82!%&4*('!'?&'!.4'81%&!),!@='4%*\$'!821!+8=8. *0%*\$'!
8 -)23!%&'!4), '\$\$)280\$!>&)!\$/==)4%!& - '!. / *01*23!+82!)205!. '18%!*%\$!. '\$%!>&'2!>'!800!(80/'!%&'!+4'8%*(%5!
821!*22)(8%*)2!%&8%!+82!. '18+&*'('1!.5!*2+0/1*23!800!()+'\$!

!

A)4')('46!',, '+%*('B*('4\$%56!CD/%5!E!F2+0/\$*)2!;BCF<!=48+%*+'\$!G/\$%! - 8H'!3))1!. /\$*2 '\$\$!'2\$'"!F2!82!

! "# \$: & 9 18 < * \$

!

F2!PQPv6!%&'! ?8\$H!R)4+'!*2%4)1/+ '1!%&'!7 # 9 : !BCF!M) - =8+%6!8!\$* - =0'!1)+/ - '2%!!&8%! '@=4 '\$\$ '\$!
8\$\$)+*8%*)2!(80/'!8\$!%&'5!4'08%'!%)!BCF!*2%*8%*('\$!?'&'!7 # 9 : !BCF!M) - =8+%!*\$!.8\$'1!)2!,*('!3/*1*23!
=4*2+*=0' \$!1 '\$*32'1!%)!,\$% '4!821!+/0%*(8%'!82!8\$\$)+*8%*)2!+/0%/4' !%&8! =4) -)%'!821!'2+)/483 '\$!1*('4\$%56!
'D/*%56!821!*2+0/\$*)2!8\$!8!,)/218%*)2!),!8!\$%4)23!7 # 9 : !, '1'48%*)2"!

!

C8+&!),!%&'!&/214'1\$!),!\$*328%)4* '\$!'@=4 '\$\$ '1%&'*4!+) - - *% - '2%!!)' - .48+*23!BCF! =4*2+*=0' \$%&4) /3&)/%!!&'!
, '1'48%*)2! .5!\$/==)4%*23!%&'!,)00)>*23!8+*%)2\$0!

!

V"" W!N '!8+H2)>0'13'!%&8%!!&'!,*4\$%!'\$' =!),!* - =4)(*23!
1*('4\$%56!'D/*%5!821!*2+0/\$*)2! . '3*2\$!>%&!8==4)=4*8%'!1*\$+/\$\$*)2"!
P"" W!N '!

- " B '('0)=!48+%*+'\$%)! - %*38%'! - =0*+%!. *8\$!>&'2! - 8H*23!\$%8,,*23b4'+4/*%*23!1'+*\$*)2\$,)4!5)/4! 8\$\$)+*8%*)2!
- " R)4!'@8 - =0'6!+4'8%'!) .G'+%*('! - '%&)1\$%)!' (80/8%'!+821*18%'\$!821!.0*21!\$5\$%' - \$!2!=08+'!%)! - %*38%'!. *8\$!;4' -) ('!28 - '\$!821!3'21'4!*1'2%*,*'4\$!,4) - !8==0*+8%*)2\$<!
- " ?&'!A '5'4!A' -)4*80!?4/\$%!BCF!T=' +%4/ - !?)0!*\$!/\$'1!%)!8\$\$'\$\$!>&'4'!82!)4382*U8%*)2!*\$!)2! %*\$!BCF!G)/42'5!821!%)!*1'2%*,5!)=)%'2%*80!84'8\$!,)4!,/%/4'!>)4H"!?&'!%)0!1'\$+4*. '\$!)4382*U8%*)280!+&848+% '4*\$%*+\$!8%1*,,'4'2!)=)*2%\$!80)23!%&'!BCF!+)2%*2// - "!
- " C@8 - *2'!'@*\$%*23!8\$\$)+*8%*)2!BCF!)=)0*+*\$d!F,%&'5!1)2I%!'@*\$%6!>)4H!%)!+4'8%'!%&' - !;%&*\$! 1)+/ - '2%!+82!. '!/\$'1!8\$!8!\$%84*23!)=)*2%<!821!4'3/08405!' (80/8%'!='4,)4 - 82+'!"!

!

**: ,4\$''''7*#%*89,*!''(. '9);,*
:4''7'47,***

!\$+61\$6*-'(\$'7"5*24I%\$+, '#''+(\$+)%9'*8""8-+6)""%'4"2"# // 1+-#\$)- "+:F)\$9-+6'17)""', \$)*''+'5.\$)-(' #''+(-, *2*, '-+#%1(-8*\$+, '(177"2)-8*#\$+('(** / %-?*'\$, \$1+)-+6

<,2., (#)'7*#+, *= '&), ''(, *

!

; . *'5\$9'5*'72" / ")**"12'5 "2? '\$+, "'12'\$(("#-\$)-" + ('#\$+' . \$8*\$'\$. 16*'- / 7\$#)'"+'). *'710%-# '2*#*7)-" + '\$+, '7*2#*7)-" + "'4'"12'"26\$+-G\$)-" + (: 'H(-+6'- / \$6*29'\$+, %\$+61\$6*'-+ / \$2?*)-+6'\$+, '72" / ") -" + \$%' / \$) *2-\$%(') . \$)' 2*4%*#)('\$+, '#"+(-, *2('7*"7%*'4', -44*2*+) '6*+, *2'-, *+)-) *(k'+\$)-" + \$%-) *(k'("#-"*#"+" / -#')\$)1(k'* , 1#\$)-" + k'

>.8<*)<8'\$%&&'6\$

!

!" S84%2'4!>*&!)%&'4!0)+80!8\$\$)+*8%*)2\$b)4382*U8%*)2\$b.//\$*2'\$\$\$'%)!.4*23!*2!BCF!'@='4%\$!>&!)!+82!),,'4!
4'0'(82%!*48*2*23"!

!"

!"

!" ?843 '% ' 1!BCF!%48*2*23!,)4!A8283 '4\$!821!)%&'4!

?)'&..81AB\$

M'2%'4!,)4!B*('4\$%5!821!F2+0/\$*)2!8%!N8\$&*23%)2!_2*('4\$%5!*2!T%!c)/*\$:';_2H2)>2<!

P%''((\$29' "4' C-\$(' ;*2/(:'

>>>"\$%/1'2%">/ \$"0" '1/b30)\$845K.*8\$K%'4 - \$b"!

!

B*+%)2845"+) - "!/2H2)>2<!"@-#)- "\$29:##"/6!B*+%)2845"+) - 6!c cM"!>>>"1*+%)2845"+) - b"!B*('4\$%5!
J '\$)/4+ '!M'2%'4"! ;PQVZ<!"@-8*2(-)9' \$+, '("#-\$'

S0822'1!S84'2%&))1!R'1'48%*)2!),!# - '4*+8"!;/2H2)>2<!" I . \$)