

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



!"#\$%&'()*#\$%&+',-./"#.)
0122)3/4' 5"+6)756' 869)!"#\$%&'():;<=>?@?
=ABC==1C=AAA)D)-(?1EF#4)
)
)
)
)

!"#\$%&'&\$'&(")*+, -&.\$/'0\$1 1.&&'""'2+34.,'

!

"#\$%&!	"#\$%&'(!)*+!
!	
'()*&!	", \$%!- , . - /00, \$(!122/23, \$3!4#5%6/\$3%\$7%\$3!
!	
+ , - . % / \$ & !	+%/) 01#(2!3)4#-)(#\$5)0!#01!6%(7)0#4!8%#(0509! : 5* %! ; < ; ; =

!

!

39%!7, A!, \$7!A%, 6B!J%62; \$, 0!M%, 6\$/\$=!8/@%!9, 2!56; F/7%7!/@5; 63, \$3!; 55; 63#\$/3/%2!.; 6!23#7%\$3!2#55; 632!
G!A; \$7!6%=#0, 6!.0, 226; ; @!/\$236#.3!; \$B!4.9; ; 02!.; \$3/\$#%13; !6%.0%.3!#5; \$!6%:/!\$@%\$3!, \$7!%\$9, \$.%@\$3!3; !
. ; 00, G; 6, 3!; \$!, \$7!5%62; \$, 0!0%, 6\$/\$=!3/@%!; 55; 63#\$/3/%2!3; !:#639%6!%\$9, \$.%!236; \$=!,\$7!5; 2/3/F%!0%, 6\$/\$=!
%R5%6/%\$.%2!.; 6!, 00!23, ::!, \$7!23#7%\$32B!!

!

!

!

!

!

3)4# -) (#\$5)0!: 5* %!

! +/M)4!@#* %!

! :)N5/70') / , 7!D(%#!
EP#* N4%7!

!

!

Q%F/%<!b!O, 3, !?; 00%. 3/; \$!

!

!

- 4#55; 63!C%%72!, \$7!

!

!

	<p>!</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4.9; ; 0!?: \$\$.3%7\$%22! 	<p>, \$, 0AU%7!</p> <ul style="list-style-type: none"> • ?M?123, ::!]. ; #2%0; 62!9, F!G%%\$! @%3/\$=16=#0, 60A13; !7/2.#22!, \$7! %R50; 6%K! o Q%0, 3/; \$29/52! o ?; \$\$.3/; \$!, .3/F/3/%2!</39/\$!39%! 2.9; ; 0! o L\$F/3/\$=!.; @#@#\$/3A!=6; #52!! <p>!</p>	<p>!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Q%F/2/3!J, 0@%6!J6/7%!</39!; #6! 23#7%\$32(123, ::!, \$7!5, 6%\$32B!12!<%! 0; ; H!3; !39%\$%R3!2.9; ; 0!A%, 6(!<%! 0; ; H!3; <, 672!G#07/\$=!; \$!; #6!2.9; ; 0! 23; 6A!; :!. ; \$\$.3%7\$%22!G#3!@; 6%! 25%./!/. , 00A!; . #2/\$=!; \$!J, 0@%6! J6/7%! , \$7!<9, 3!3!@%, \$2c!0; ; H!3; ! .6%, 3/\$=! , !J, 0@%6!J6/7%! - , 36/R!</39! 23#7%\$3!J]23, ::!. ; 00, G; 6, 3/; \$!
<p>Q44!</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 122%22@%\$3!J6, .3/.%2! • ?; @#@#\$/ . , 3/\$=143#7%\$3! M%, 6\$/\$=! • ?#66/. #0, 6! ?; @5%3%\$. /%2]J0, \$\$/\$=! • >E#/3A!, \$7!O/F%62/3A! • M%, 6\$/\$=!>\$F/6; \$@%\$3! 45, .%2! 	<ul style="list-style-type: none"> • O%2!=\$/\$=!M%, 6\$/\$=! - , 52!/\$!4; . /, 0! 43#7%2! • O%:/\$/=\$!J6; :/. /%\$. A!4. , 0%2!; ; 6!=6, 7%2! _!X!/\$!F, 6/; #2!7%5, 63@%\$32! • O/2.#22/\$=!\$3%6/@!Q%5; 63!Y; 6@, 3! SL\$3%6/@!. ; @@/33%#12#6F%A%7!23, ::!, \$7! 56; 5; 2%7!/7%, 2!</39/\$!7%5, 63@%\$32! • LD!N6; #5! !J6; e%. 3!J0, \$\$/\$=! • 4. /%\$. !X!4. /%\$. %!Y, /6!J0, \$\$/\$=! • Y; ; 72!7#66/. #0#@!J0, \$\$/\$=! • - ; 7%6\$!M, \$=#, =%2!Y/0@!Y%23/F, 0! J0, \$\$/\$=! • J0, \$\$/\$=!; ; 6!C, 3/; \$, 0!L\$7!=\$; #2!O, A! • 1550A/\$=! , \$7!a2/\$=!Q%. ; \$. /0, 3/; \$!, \$7! /\$\$; F, 3/; \$!N6, \$32! • ?9; ; 2/\$=!\$%<!>O!3%R32!/\$!>\$=0/29!; ; 6! . ; #62%2!/\$!=\$%\$6, 0!, \$7!; ; 6!39%\$%<! YJ>!&*!, \$7!&!)!. ; #62%2! • a2/\$=!39%!M%, 6\$/\$=!45, . %2!L\$\$; F, 3/; \$! N6, \$3! • L@56; F/\$=!d#37; ; 6!M%, 6\$/\$=! >\$F/6; \$@%\$3!S%R, @50%(!, 77/3/; \$!; :! 3, G0%2!, \$7!0; =2(!, \$7!39%!50, \$3/\$=!; :! 39%! - /A, <, H!/J; .H%3!Y; 6%23T! 	<ul style="list-style-type: none"> • 43, ::!F, 0#%!?; 00, G; 6, 3/; \$!8/@%!, 2! , \$!; 55; 63#\$/3A!3; !7%F%0; 5!2.9; ; 0! </7%!=; , 02(1/72.#22!G%23!56, .3/.%2(! /@50%@\$3!/\$\$; F, 3/F%!236, 3%=%/2(! , \$7!50, \$!%F%\$32!39, 3!/\$F; 0F%!39%! <9; 0%!.; @#@#\$/3A! • C%R3!A%, 6!<%!</00!. ; \$3/\$#%13; !#2%! ?; 00, G; 6, 3/; \$!8/@%!3; !7%F%0; 5!, \$7! 6%:/%\$!56; :/. /%\$. A!2. , 0%2B! [%!</00! . ; \$3/\$#%13; !%\$6/. 9!.0, 226; ; @! 0%, 6\$/\$=! , 6; #7!39%!@!/\$/236A! 6%E#/6%@\$32!; ; 6!Y/623!J%; 50%2! M%, 6\$/\$=!/\$!>\$=0/29!, \$7!4; . /, 02!

!

!

! 4M44!

- Y; 6!%, . 9!?:; 00, GIO, A(! 23, ::156; F/7%!; #6! 0%, 7%629/5!=6; #5!</39! 39%!23, ::!/\$F; 0F%7!/\$! .; 00, G; 6, 3/; \$!2%22/; \$(! 7%2. 6/53/; \$]; Ge%. 3/F%2!; :! ?8!, . 3/F/3A!, \$7!6%:0%. 3/; \$! ! ; :!2%22/; \$!

- L@50%@\$3, 3/; \$!; :!J6; :/.!%\$. A!4. , 0%2!! !
- J0, \$\$/\$=!; :!; 6!:/%07!%R5%6/%\$. %2! !
- N%\$%6, 3/F%1!1!, \$7!39%!/@50/ ., 3/; \$!; :! /32!#2%!:; 6!G; 39!23#7%\$32!, \$7!3%, . 9%62!! !
- J0, \$\$/\$=!; !@#03/! =6, 7%(!. 6; 22! 7/2. /50/\$, 6A!<; 6H29; 5!; :! 6!23#7%\$32!3; ! ; G2%6F%!39%!7, A!; :!86#39!, \$7! Q%. ; \$./0, 3/; \$!! !

- [%!50, \$!; \$!/@50%@\$3/\$=!39%! ;:; 00; </\$=!\$%R3!A%, 6!3; 156; @; 3%!@; 6% .6; 22!. #66/. #0, 6!, \$7!/\$3%\$3/; \$, 0! .; 00, G; 6, 3/; \$!39, 3!5%6@%, 3%2! G%A; \$7!; #6!7%2!=\$, 3%7!7?8!7, A2B!!
 - 4. 9; ; 0!</7%!:; . #2!3; 5/. 2!!
 - >\$.; #6, =%@\$3!; :! /\$3%67%5, 63@%\$3, 0! .; 00, G; 6, 3/; \$!!
 - 1!0/\$H!G%2!<%\$!3; 5/. 2!. ; F%6%7! /\$!J6; 1O!3; !. ; 00, G; 6, 3/; \$!

!

- O/2. #22/; \$!; :!; 6!, !:%<!39%!L\$; F, 3/; \$! N6, \$32!, <, 67%7!3; !; #6!2. 9; ; 0! /\$. 0#7/\$=K!!
 - M/G6, 6A!M%, 6\$/\$=!?:; @@; \$2!!
 - M%, 6\$/\$=!Q%2; #6. %2!25, . %2! !

!

- [/39!36, \$2/3/; \$2!#5. ; @/\$=(!2#. 9!, 2! 39%!/@50%@\$3, 3/; \$!; :!39%! \!&)! 43#7%\$3!Q%5; 63/\$=!J; 0/. A! Y6, @%<; 6H!D?!Y/623!J%; 50%2!&)! , \$7! †\$=0/29!Y/623!J%; 50%2!&)!(!

!

- M/:%2H/002!3%, . 9%62!, \$7!7# ., 3/; \$, 0! , 22/23, \$3!. ; 00, G; 6, 3/; \$!, 6; #7!2; . /, 0! 23; 6/!2!; :! 6!23#7%\$32!! !

!

!

!

6%(7)0#4!8%#(0509!: 5* %!		
+/M)4!@#* %!	BR%(R5%S!	A%Q4%/\$5) O70@%P\$!+\$%N7!

D; A7!

- 43#7%\$32!, ..%22!3%, .9%62!.; 6!2#55; 63!3</.%!5%6! •
<%%H!.; 6!&I9; #6!8#%27, A2]89#627, A2!
- !
- D6%, H:, 23!, \$7!M%, 6\$!.0#G!<9%6%!<%!2#550A!9; 3!
G6%, H:, 23!, \$7!23#7%\$3!3#3; 6/\$=!3; !23#7%\$32!<9; !
, 33%\$7!JM8!

!

!

		<p>g!l39/\$H!JM8!3/@%/2!P>QV!#2%:#0B!l!:%%0!39, 3!=/F/\$=! #2!3/@%!3; !7; !%R36, !<; 6H!; 6!23#7A!;; 6!.0, 22%2!</00! 9%05!@%!7; !G%33%6!/\$!@A!.0, 22%2!, \$7!!!:%%0!0/H%! @A!=6, 7%2!</00!/@56; F%Bh!</p> <ul style="list-style-type: none"> • [%!, 6%0; ; H/\$=!3; !G#/07!; \$!39!JM8!2. 9%7#0%! /\$. ; 65; 6, 3%7!, 3!39%123, 63!; :!)*)1)+!2. 9; ; 0!A%, 6!^! 2, @%!7, A2!, \$7!2, @%!3/@%2B! [/39!39%2%!.; \$2/23%\$3! @%, 2#6%2(!<%!0; ; H!3; !56; F/7%!, 77/3!; \$, 0! ; 55; 63#\$/3/%2!.; 6!.; \$\$. 3/; \$2!7#6/\$=!JM8!^!<%!, 6%! 9; 5/\$=!3; !20; <0A!/\$36; 7#. %!. 0#G!, . 3/F/3!%2!7#6/\$=!JM8!
--	--	--

Q44!

- [%! .; \$3/\$#%7! 3; !2%! 9/=9! , 33%\$7, \$. %! /\$! ; #6! 0%, 6\$/\$=!6%2; #6. %!7%5, 63@%\$3(!=A@2(!39%!0/G6, 6A! 0%, 6\$/\$=! .; @@; \$2! , \$7! /\$! 39%! @#03/5#65; 2%! 6; ; @B!43#7%\$32!#3/0U%139%!; 55; 63#\$/3A!.; 6!; \$%I ; \$!; \$%!; 6!2@, 00!=6; #5!2#55; 63!

!



! "\$%&'()*#\$%&+),-./#.)
 0122)3/4' 5"+6)756' 869)! "\$%&'(): ;)<=>?@?
 =ABC==1C=AAA)D)- (?1EF#4)
)
)
)

! "\$%&'&\$'&('') *+, -&.\$/'0\$ 1 1.&&'""2+34.,'

"#\$%&'(!)*)+!

! , \$%! - , . - /00, \$(!122/23, \$3!4#5%6/\$3%\$7%\$3!
 ! 8, 9/\$7%6!": ; , 0(!</6%. 3: 6!: =>\$236#. 3/: \$(!43#7%\$3!4%69/. %2!?!<, 3, !1\$, 0@2/2!

AB1A!3; %!C7#. , 3/: \$!D: EE/33%%!6%. : EE%\$72!3; %!8/. ; E: \$7!F: , 67!: =!C7#. , 3/: \$!3: !7/6%. 3!23, =!3: !
 56: .%%7!G/3; !3; %!6%. : EE%\$7, 3/: \$2!. : \$3, /\$%7!/\$!3; %!

!

!

!

!

! "#\$%&' (&) ' *+%*+, &


"#\$%&' () *+!	!! !!!!
.\$(/0!(1!230!' 04506!	!! !!!!
&)5+5*&!+ (\$) 70*2. !#*+!+5. 2' 5\$2!(40' .5&32!	!! !!!8!
. 2' #20&5\$!/9#*!	8!
/(95\$50. !#*+!/' (\$0+) ' 0.!	8!
+5. 2' 5\$2:"#. 0+!20#7!	;!
/' (&' #7!.) /0' 45.5(*!	<!
#920' *#20!/' (&' #7!/' (1590. !=!.) 77# ' 50. !=!' 04506. !	!! !!!<!
. 2#25(*!. 2' 02\$3!	<!
3(. /52#9!=!3(70" () *+!	>>!
\$(7"5*0+!. 2) +50. !?@A!5*20&' #20+!#\$#+075\$. !	>-!
\$(92. !B()) *&!/#' 0*2!/' (&' #7!	>;!
' 5\$37 (*+!. \$3((9!/' (&' #7!	>C!
. 2) +0*20!. \$3((9!#+75*5. 2' #2(' !#*+!\$() *. 099(' !/0' \$0/25(*. !(1!#920' *#20!/' (&' #7. !!!	!>E!
. 2) +0*2!4(5\$0. !	

!

!

"#\$\$%' () %&!&*+,)%. (!/' . 0') 1 2!3. , +2!. (!&*+,)%. ()\$!2. , -)\$!) (*!&1 . %%. ()\$!-22+&2!3. '!2%+*&(%2!
56. 2&!(&&*2!) '&!(. %!7&-(0!1 &%!-(!)!%) *-%. ()\$!2, 6. . \$!/' . 0') 1 8!#(!)\$%&' () %&!&*+,)%. (!/' . 0') 1!
/' . 9- *&2!-%2!2+//. '%!%6'. +06!*-33&'&(%-%)%&*!-(2%+ , %%. (4!2/&, -)\$-: &*!/' . 0') 1!*&\$-9&' ;!) (*!
&(6) (, &*!, . + (2&\$-\$ (0!2&'9-, &2!7) 2&*!. (!2%+*&(%2! (&&*28=!

! ! ! ! ! ! >. \$-, ;!?)%&1 &(%!@A!B-(-2%' ;! . 3!C*+,)%. (!!

BA  !

"#\$!%&' # () *+!, ' #))-.! . &/0!&' 0!2!1) 3&+\$/!\$+4' 50&)*5-!2!1) 615 (/!5*+!/\$13&' \$/!0)!5221) 7&(50\$-8!
9: ;<<<!04+\$*0/!&*!=15+\$/!>?: 9;!) 2\$150&*6!@A!\$-\$ (\$*0518!/' #))-!/: <!/\$') *+518!/' #))-!/:!5*+!5!
B-\$*+\$+!5*+!) *-&*-\$!-\$51* &*6!/' #))-C!D-/) !E&0#&*!0#\$. &/0!&' 0!51\$!/\$3\$15-!5-0\$1*50\$!2!1) 615 (/!E#&' #!
/422) 10!50?1&/F;!34-*\$15B-\$!-\$51*\$1/!E#)!G&*+!/4' '\$//!&*!0#\$(5&*/0!\$5 (!\$+4' 50&)*!2!1) 615 (/!

!

!

☪ A ☪

"#\$!. &/01&' 0!&!&*!0#\$/!/\$') *+!8\$51!)G!5!G&3\$?8\$51!, 0150\$6&' !Z-5*!L9<9<?9<9UNC!!"#Z-5*!&!/') (21&/\$/+!
)G!G&3\$!/0150\$6&' !21&)1&0&\$\$/!*&\$0\$*\$!6)5-!/5*+!(4-0&2-\$!)Bb\$' 0&3\$/C!!"E!)!G!0#121&)1&0&\$!/5*+!0#1\$5!
5//)' &50\$+!6)5-!/21)3&+\$!5*!5221)21&50\$!-\$*/!0#1)46#!E#&' #!0)!\$75(&\$!0#1\$!21)615(/;!2)-&' &\$/;!
5*+!215' 0&' \$/!1\$-50\$+!0)!0#\$. &/01&' 0W!5-0\$1*50\$!21)615(/!

!

! "#\$%&'%(#*+) , %-# .)%+0*)# ,) 1%0#2#0/34%''%#1#23%#+1%*-*/.)%+%#+% .) *50-#+6/+6%7''*\$18!
! "#\$%&'% -)% /, 3*/03%'' , 3) * , % , /\$ /) +3%#+1%-)#\$3-4%(<)5\$''+6%)#*+) * , 8%

!

! "#\$%&'% /, 3*/03%)#*+!+6%) +. /"* +=) +3, %/#*) %>?/3#@%)%#+1%+0\$? , / .) 8%

!

"#\$!G&3\$?8\$51!, 0150\$6&' !Z-5*!21)3&+\$/!' -51&08;!64&+5*' \$!5*+!+&1\$' 0&)*!0)!/' #))-!/5*+!21)615(/!5/!
0#8!\$*656\$!&*!/&0\$?-3\$-!2-5* * &*6!G)1!61)E0#!5*+!21)61\$//&3\$!' #5*6\$C!!!

!

!

`)1!0#1\$!2412)/\$/!)G!0#&!1\$3&\$E;!0#1\$!G--)E&*6!2)-&' &\$/!5*+!21)' \$+41\$/!E\$1\$!+\$\$(\$+!1\$-35*0!!

!

- Z)-&' 8! : <9!! . &/01&' 0!Z#&-)/)2#8!?! . &3\$1/&08!5*+!H*' -4/&)*!L. '\$ \$(B\$1!9<<ON!
- Z)-&' 8!U: 9Cc! , 2\$' &5-!V+4' 50&)*!LR51' #: 00<N!
- Z)-&' 8!U: 9Ccc%! , 2\$' &5-!V+4' 50&)*!!=*\$ \$15-!Y)* /&+\$150&)*!&*! , 2\$' &5-!Z-5' \$(\$*0!LR51' #: 00<N!
- Z)-&' 8!U: 9Ccc: !!J)/2&05-!5*+!J) (\$B)4*+!V+4' 50&)*!LR51' #: 00<N

!

!

!

!

,3?1)+30%#11/3

!

!

!!!!J)1&K)*!/M?: <!	!!!!!!!!!!!!!!: <!	
---------------------	--------------------	--

!

!

R)/0!/04+\$*0!/E#)!500\$*+!, 01\$0' #!0!5*+!: <!015*/&0&)*!0)!#*0\$6150\$+!D' 5+\$ (&' /!L: <!&*!9<9: ?
9<99N!)1!Y) (B&*\$+!, 04+&\$!/!L: A!&*!9<9: ?9<99N!G)1!0#\$&!/\$*&)1!5' 5+\$ (&' !21)615 (C!!. 41&*6!
&*0\$13&\$E/;!/\$3\$15-!)G!0#\$/!/04+\$*0/!) ((\$*0\$+!) *!0#\$&!12)/&0&3\$!\$72\$1&\$*' \$/!E#&' #!0#\$8!
B\$-&\$3\$+!E\$1\$!+4\$!&*!-516\$!2510!0)!/(5--\$1! -5//!/&K\$/;!0#\$!4/\$!)G!5!E&+\$1!351&\$08!)G!-\$51*&*6!
/0150\$6&\$/;!5*+!5!' -51&08!)G!\$72\$' 050&)*;/;!5--!)G!E#&' #!1\$/4-0\$+!&*!5!/01)*6\$1!/\$*/\$!)G!B\$-)*6&*6C!

!

=&3&*6!+4\$!)*/&+\$150&)*!0)!0#\$!4*&X4\$!*5041\$!)G!\$5' #!21)615 (W!)2\$150&)*;/!) (\$(\$5/41\$!)G!
')*/&/0\$*' 8!5*+!')#\$1\$*' \$!B\$0E\$*\$!21)615 (/! 5*!) *-8!#-\$2!/04+\$*0/!5005&*!#&6#\$!-\$3\$-/)G!
/4' '\$//C!

!

D/!*)0\$+!\$51-&\$1;! , 050&)*!, 01\$0' #!#5/!B\$*\$!&*!\$7&/0\$*' \$/!&* '\$!: OAUC!!"#1)46#)40!0#)\$!21)615 (W!
#&/0)18;!\$+4' 50&)*!&*!QY!#5/!4*+\$16)*\$!/\$3\$15-! 411&' 4-4 (!1\$3&/&)*!/15*+!0#\$!. &/01&' 0!&0/\$-G!#5/!
1\$/014' 041\$+;! ()3&*6!G1) (!5!b4*&)1^/\$*&)1!#&6#/' #))-')*G&64150&)*!0)!#53&*6!0\$*!=15+\$!M?: 9!
/\$')*+518!/' #))-/C!!"#1, 050&)*!, 01\$0' #!21)615 (/!51\$!E\$--?F*)E*!0)!-) *6?/\$13&*6/' #))-!
5+ (&*&/0150)1/!5*+!')4*/\$--)1/;!B40!-\$//!)!

!

!

D/&+\$!G1) (!0#\$!J)/2&05-!5*+!J) (\$B)4*+!V+4' 50&) *!Z) -&' 8!U: 9!cc: !LR51' #!: 00<N!

!

!

- %\$G\$115-!/51\$(5+\$!+&1\$'0-8!0)!B)0#!21)615 (/!5*+!51\$!5+b4+&'50\$+!B8!21)615 (!/05GGC!! , '#)) -!5+ (&*%/0150&)*!2510&'&250\$!&*!0#)\$!21)' \$/!) *!5*!5/?*\$ \$\$+\$+!B5/&/C!

!

-

!

!

/04+\$*0/!51\$!05F&*6!(5&*/01\$5(!')41/\$/!E#&' #!E)4-+!6410#\$1!1\$+4' \$!0#\$/!04+\$*0!0)!0\$5' #\$/!150&)C!!
d!0#!0#\$/!Y)--\$' 0&3\$!D61\$\$ (\$*0!-5*6456\$!&* +&' 50&*6!5!(57&(4(!)G!: U!/04+\$*0/!2\$1!' -5//;!B)0#!)G!
0#\$/!\$!21)615(/!51\$!E\$-!B\$-)E!0#\$/!\$X4&1\$+!-&(80/C!

=&3\$*!0#\$/!') (2-\$7!/04+\$*0!*\$\$+;/;!B)0#!21)615(/!#53\$!B\$\$*!/4' '\$//G4-!&*!/422)10&*6!/04+\$*0/!&*!
)B05&*&*6!

!

!

,04+&\$/!51\$!*)0!"82\$!"#1\$\$!G4*+ \$+!21)615 (/!5*+!0#\$1\$G)1\$!) *-8!/04+\$*0/!E&0#!5!/2\$' &5-!
\$+4' 50&)*!+\$/&6*50&)*!1\$X4&1\$!5*!HVZC!!"#1\$!&/!#)E\$3\$1;!35-4\$!&*!\$*656&*6!/04+\$*0/!&*!5!
(\$5*&*6G4-!') *3\$1/50&)*!&*!0#\$!+\$3\$-)2 (\$*0!)G!5*!HVZ

!

!

015&*6!)22)104*00\$/;!)*\$'0&*6!E00#')((4*008!/\$13&'\$/;!5*+!/\$\$F&*6!)40!615*0!/5*+!
/4B/&+&\$/C!!d#\$*!5!/04+\$*0!-\$53\$/!0#-\$!21)615(IG)1!E\$\$F/;!()*0#;/!)1/)(0&(\$/!8\$51/;!0#8!51\$!
/0&-121)3&+\$+!E00#!) *6)&*6!)401\$5' #!/422)10C!!

!

,04+\$*0!/51\$!5-/)!E\$-!/422)10\$+!&*!0# \$3\$-)2(\$*0!)G!251\$*0&*6!/F&-/C!!"#1\$!51\$!1\$64-51-8!
/'#\$+4-\$+!E)1F/#)2!/5*+!21\$/ \$*050&)3)-3&*6!#\$5-0#!'51\$!5*+!)((4*008!/\$13&'\$/!2\$' &5-0/C!!
.41&*6!5*!&*0\$13&\$E!)*+4'0\$+!E00#! /04+\$*0/IG1)(!0#-\$!21)615(;!5' #!/2)F!3\$18!#&#-8!
)G!0#\$!5'5+\$(&'!5*+!(\$0&)*5-!/422)3&+\$+!B8!B)0#!0#\$!0\$5'#\$!1\$5*+!0#\$!G5(&8!/422)10!
E)1F\$!1\$5*+!5221\$'&50\$+!0#\$&15//&05 \$+&*6!0#\$&1!E58!B\$8)*+!0#\$&1/'#)-&*6!\$72!1&\$*'\$/C!!
"#!\$!0\$5'#\$!1!#5!/!+\$3\$-)2\$+!-\$51* &*6! \$G-\$'0&3\$!)G!0#\$!1\$+\$/&*6\$+!QY!'411&'4-4(!&*!
d)1F2-5'\$!R50#!:;!Y#&+!. \$3\$-)2 \$-6-#/!:9!QY!`&1/0!Z\$)2-\$/!:9;!5*+!Y51\$!\$!]&\$!
V+4'50&)*!:9C!!)(\$!/04+\$*0!/5-/)! 6\$!)G!0#\$!(5&* /01\$5(!)GG\$1&*6!/50!%&'#() *+!
, '\$)*+518!, '#))-\$E#\$!\$!0#-\$!21)615(IG)1!E\$\$F/;!()*0#;/!)1/)(0&(\$/!8\$51/;!0#8!51\$!
! !

D-0#)46#!HVZ!/51\$!) *8!\$X4&1\$+!0 /&*6!50\$+!/2\$' &5-!*\$ \$+;/!0#\$!0\$5'#\$!1!#5/!
+\$3\$-)2\$+!&*+&3&+45-&K\$+!-\$51* &*6! /04+\$*0/;!21)3&+&*6!5!')*0&*4)4/IG)'4/!) *!
615+450&)*!5*+!6)5-!/\$00&*6;! () 21)615(IG)1!E\$\$F/;!()*0#;/!)1/)(0&(\$/!8\$51/;!0#8!51\$!
&+\$*0&G8&*6!5*+!1\$2)*+&*6!10)!&*6!

!

,04+\$*0!/51\$!5-/)!E\$-!/422)10\$+!&*!0# \$3\$-)2(\$*0!)G!251\$*0&*6!/F&-/C!!"#1\$!51\$!1\$64-51-8!
&((&615*0!/0)!Y5*5+5;!/)(\$! /4\$/;!5*+!)0#-\$!1/!#53\$!)3\$1')(\$!)1!
51\$!'411\$*0-8!E)1F&*6!0)E51+ 5B-\$!B\$-)E!21)3&+\$/!5!G)4!78\$51!
#&/0)18!)G!\$*1)-(\$*0!&*!0#-\$!2 \$:;!1\$2)10&*6C!!R4'#!)G!0#\$!
\$*1)-(\$*0!&'!) (21&/ \$+!)G!5 \$) -(\$*0!&/!1\$2)10\$+!5*+!'5&(\$+!50!
0#\$!\$*+!)G!`B14518C!!D0!0#\$ 1\$2)10\$+!0)!B\$!&6#0!5+4-0!/5*+!
G)4!1/'#))-\$56\$+!/04+\$*0/!

		D+4-0!	, '#))-\$D6\$!
9<: M?9<: 0!	: <!	: <!	<!
9<: 0?9<9<!	::!	0!	9!

!

!

D-!/04+\$*0!/51\$!'-5&(\$+!G)1!R&*#/018!G4*+&*6!G)1!G&3\$!)41/\$/!)1!c9U!`"V;!E#&#&!&/'!) (21&/\$+!)G!5!
') (B&*50&)*!)G! 1\$+&0!)41/\$/!5*+!a)4*6!Z51\$*0!Z1)615(/!422)10!B-) ' F/C!!"##!' 411\$*0!\$*1)-(\$*0!
&*'-4+\$/!) *\$!615+450\$+!5+4-0!E#)!&!G4*+\$/+!G)1!C: 9U!`"VC!D/!1\$2)10\$+!\$51-&\$1;!50!0#!0&(\$!)G!0#&!
1\$3&\$E;!G&3\$!)G!0\$*!/04+\$*0!/E\$1\$1\$6&/0\$1\$+!&*!) *\$!')41/\$/!0#1\$!\$!#5+!0E)!')41/\$/!5*+!0E)!#5+!
0#1\$!\$!)41/\$/!C!! , 04+\$*0!/51\$!05F&*6!B\$0E\$*\$!: !0)!@!8\$51/!0)!') (2-\$0\$!5+4-0!615+450&)*!
1\$X4&1\$ (\$*0!/L&3\$!)41/\$/!N;!E&0#!0E)!8\$51/!B\$&*6!0#*\$!)1(!E&0#&*!0#*\$!21)615(C!!H0!&/!4*+\$/!0))+!
0#50!2\$1/) *5-!&/!4\$/!5*+!0#*\$!' #5--\$*6\$!)G!15&/&*6!8)4*6!' #&+1\$*!' 5*!B\$!5!B511&\$!10)!0#*\$!/04+\$*0W!
21)61\$//!0)E51+!/)B05&*6!5!615+450&)*!+&2-) (5C!!!

!

"#\$!G4*+&*6!&(2-&'50&)*!/G)1!)2\$150&*6!5!21)615(!E#\$1\$!/04+\$*0!/51\$!21\$+) (&*5*0-8!5+4-0!/51\$!
)0\$E)10#8C!!`)1!9<9: ?9<99;!5+4-0!/04+\$*0!/E\$1\$!G4*+\$/+!50!gU<@<!2\$1!: C<!`"V!5*+!/' #))-!56\$!
/04+\$*0!/50!gAMMU!2\$1!: C<!`"VC!H0!1\$X4&1\$/!5221)7&(50\$-8!9<!"V!5+4-0!/04+\$*0/!)1!: @!/' #))-!56\$!
/04+\$*0/!0)!')3\$!10#*\$!53\$156\$!%&' # () *+!, '#))-!+&/01&'0W!0\$5' #51!/5-518!5*+!B\$*\$G&0/!50!
g: << ;<<C!!"##!: <!/04+\$*0/!' 411\$*0-8!\$*1)--\$+!1\$21\$/ \$*0!c9U!`"V!5*+!6\$*\$150\$!5221)7&(50\$-8!
g@M;C<<C!!Y) ((4*808!]&*F!G4*+&*6!)G!5221)7&(50\$-8!gAU;<<<C!0)!g0<;<<<!258/!0#\$/!5-518!)G!0#*\$!
G5(&8!/422)10!E)1F\$1C!!H0!&/!4*+\$/!0))+!0#50!&*!500\$*+&*6!0)! (500\$1/!)G!\$X4&08!5*+!&*'-4/!&)*;!0#*\$!
. &/01&'0! (4/0! (5F\$!+\$' &/&)*!&*!1\$/2)*!/\$!0)!0#*\$! (5*8!5*+!351&\$+!*\$ \$+!/)G!/04+\$*0/!5*+!')/0!
\$4015-80&1/&)0!5-E58/!0#*\$!)Bb\$'0&3\$!*)1!0#*\$!)40') (\$!)G!G&*5* *5-!1\$/!)41' \$!5--)'50&)*C!!

!

"#\$!%&' # () *+!, '#))-!Z1)615(!L%, ZN!&!)2\$150\$+!&*!2510*\$1/#&2!E&0#!_5*')43\$!1Y)5/05-!J\$5-0#!
L_YJN!5*+!0#*\$!R&*#/018!)G!Y#&+1\$*!5*+! 5 (&8!. \$3\$-)2(\$*0!LR Y` . NC!!"#5!21)615(!#5/!B\$*\$!
+\$3\$-)2\$+!G)1!\$-\$ (\$*0518?56\$+!04+\$*0!/E&0#!/&6* &G' 5*0!B#53&)415-!' #5--\$*6\$/!5*+^)! (\$*05-!
#\$5-0#!') *\$1\$*!C!!"#5!21)615(W!2412)/!&/!0)!21)3&+\$!E152!51)4*+!/422)10!0)!0#*\$!' #&+1\$*';!0#*\$&!
G5(&8;!0#*\$/' #))-;!5*+!0#*\$!) ((4*808C!!"##!' #&+!5*+!0#*\$&1!\$*3&1)* (\$*0!51\$15//\$/!\$+!E&0#!0#*\$!
#\$-2!)G!5! (4-0&?+&' &2-&*518!0\$5 (!0)!B\$00\$1!4*+\$/!05*+!\$5' #!/04+\$*0W!&*+&3&+45-!') (2-\$7!*\$ \$+!/C!
, 422)10/!51\$!0#*\$!21)3&+\$+!0)!5//&/0!0#*\$!' #&+!;G5(&8;!5*+!/' #))-!&*!)1+\$!10)!&*' 1\$5\$/!
)22)104*80&\$/!G)1!/4' '\$/!C!!"#5!21)615(!)GG\$1/!0#1\$!\$!-\$3\$-/)G!/422)10!!!

!

: C!%\$/)41' \$!' \$5' #5!15*+!Q\$#53&)415-!Y)* /4-05*0!/422)10!
9C!`5 (&8!0#51528!!
@C!D!2-5' \$ (\$*0!' -5//1) (!&G!0#*\$!/04+\$*0!&/!*)0!\$72\$1&\$*' &*6!/4' '\$//!&*!0#*\$&1!#) (\$!/' #))-!!!

!

d#&\$!5221)7&(50\$-8!: <<!/04+\$*0!/51\$!1\$' \$&3&*6!) *\$!)1()1\$!-\$3\$-/)G!/422)10!G1) (!0#*\$!21)615(;!
0#&/!1\$3&\$E!&/!G)' 4/\$+!/01&'0-8!) *!0#*\$!9!2-5' \$ (\$*0!' -5//1) (/!-) '50\$+!50!Q-4*+\$/-!V-\$ (\$*0518!
, '#))-C!!"#5!%&' # () *+!, '#))-!Z1)615(!

!

!

!

,04+*\$0/!E#)!51\$!2-5' \$+!&*!0#/\$!' -5//1)) (/!+\$ () * /0150\$!) *\$!) 1!() 1\$!) G!/&6* &&' 5*0!
B\$#53&) 415-;/!)' &5-!;\$ () 0&) *5-!5*+^)! (\$*05-!#\$5-0#!&/4\$/;!5*+!21\$3&) 4/!\$GG) 10/!0)!/422) 10!
/04+*\$0/!50!0#\$&1!*&6#B) 41#)) +!/' #)) -!#53\$!*) 0!(\$0!E&0#/4' '\$//C!!'#\$1\$!&/!5!G)' 4/!) *!-\$51*&*6!
/\$-G?1\$64-50&)*!5*+!/) ' &5-!/F&-!/!5-) *6!E&0#!(\$\$0&*6!' 411&' 4-4 (!5*+!') 1\$!) (2\$0\$*' &\$/
1\$X4&1\$ (\$*0/C!

!

!

"#\$!21) 615 (!&!6\$*\$1) 4/-8!/05GG\$+!

- 9C<!`"V!"\$5' #51/!
- <CU!`"V!]\$51*&*6!%\$/) 41' \$!"\$5' #51!E#)!/\$13\$/!5/!0#\$!' 5/\$(5*56\$1!
- 9C<!`"V!V+4' 50&)*!D//&/05*0/!
- <C9!`"V!, 2\$\$' #?]5*6456\$!Z50#)-) 6&/0!
- <CT!`"V!P' ' 4250&)*5-!'"#\$152&/0!LG4*+!\$+!B8!_YJN!
- 9C<!`"V!a) 40#!` 5 (&8!, 422) 10!d) 1F\$1/!LG4*+!\$+!B8!_YJN!

!

"#&!-\$3\$-!)G!/05GG&*6!5--) E/!G) 1!') * /&+\$15B-\$!: !0)! : !/422) 10!5*+!&((\$+&50\$!&*0\$13\$*0&)*!E#\$*!
*\$' \$//518C!

!

!!

%\$G\$115-/!G) 1!0#\$152\$40&' !5*+^)! 1!B\$#53&) 41!) 401\$5' #!/422) 10!51\$(5+\$!0)!0#\$!_YJ!)GG&' \$/!)G!0#\$!
%&' # () *+!, '#)) -!Z1) 615 (C!!'#\$!. &/01&' 0W!Q\$#53&) 41!P401\$5' #!%\$/) 41' \$!"\$5' #51!&/!G) 1E51+\$+!
) 401\$5' #!1\$G\$115-/!5*+!B\$6&/!5!21)' \$//!)G! (\$\$0&*6!E&0#!51\$5!') 4*/\$--) 1/!5*+!/' #)) -?B5/\$+!/05GG;!
') *+4' 0&*6!) B/\$1350&)*!/5*+!

!

!

')*/&0\$*' 8!51) 4*+!1\$G\$115-!21)' \$//\$/C!!"#8!B\$-&\$3\$!0#50!0#\$1\$!&!5!6\$*\$15-!5' F!)G!4*+\$1/05*+&*6!
5/!0)!E#8!' \$105&*!/04+\$*0/!51\$!5' '\$20\$+!

!

!

H*!%& # () * + ; ! H* + & 6 \$ *) 4 / ! - \$ 5 1 * \$ 1 / ! 1 \$ 2 1 \$ / \$ * 0 ! : 0 @ h !) G ! 0) 0 5 - ! \$ * 1) - (\$ * 0 ! 5 * + ! : : h !) G ! \$ * 1) - (\$ * 0 ! & * ! G) 4 1 !) G ! 0 # \$! 5 - 0 \$ 1 * 5 0 \$! 2 1) 6 1 5 (/ ! L Y) (B & * \$ + ! , 0 4 + & \$ / ; ! H * 0 \$ 6 1 5 0 \$ + ! D ' 5 + \$ (& ' / ; ! % & ' # () * + ! , ' #)) - ! Z 1) 6 1 5 (; ! 5 * + ! , 0 5 0 &) * ! , 0 1 \$ 0 ' # N C ! ! ') 1 ! ') (2 5 1 5 0 & 3 \$! 2 4 1 2) / \$ / ; ! 0 # \$! + 5 0 5 ! 2 1) 3 & + \$ + ! B \$ -) E ! 1 \$ 2) 1 0 / ! H * + & 6 \$ *) 4 / ! / 0 4 + \$ * 0 ! 1 \$ 2 1 \$ / \$ * 0 5 0 &) * ! 5 () * 6 ! G 4 - - 8 ! G 4 * + \$ + ! 5 - 0 \$ 1 * 5 0 \$! 2 1) 6 1 5 (! / 0 4 + \$ * 0 / C ! ! d # \$ * ! + & / 5 6 6 1 \$ 6 5 0 & * 6 ! 0 # & / ! & * G) 1 (5 0 &) * ! / 2 \$ ' & & ' 5 - - 8 ! G) 1 ! 0 # \$! , 0 5 0 &) * ! , 0 1 \$ 0 ' # ! / & 0 \$! 5 * + ! & 0 / ! 5 / /) ' & 5 0 \$ + ! 2 1) 6 1 5 (/ ; ! & ! E 5 / ! + \$ 0 \$ 1 (& * \$ + ! 0 # 5 0 ! : U h !) G ! / 0 4 + \$ * 0 / ! \$ * 1) - - \$ + ! & * ! 0 #) / \$! 2 1) 6 1 5 (/ ! 5 1 \$! H * + & 6 \$ *) 4 / ! - \$ 5 1 * \$ 1 / C ! ! ' # & / ! & ! 1 \$ G - \$ ' 0 \$ + ! & * ! 0 # \$! ' # 5 1 0 ! B \$ -) E ; ! E # & ' # ! / & 0 4 5 0 \$ / ! % & ' # () * + ! & * ! ') (2 5 1 & /) * ! 0 !) ! R \$ 0 1 ! 5 * + !) 0 # \$! 1 2 1 & (5 1 & - 8 ! 4 1

!

!

51\$!5' '\$20\$+!E#&\$!)0#\$/!51\$!*)0c!!"#8!B\$-&\$3!0#50!0#\$/!&!5!*\$\$+!0)!#53\$!' -51&08!5* +!
')*/&0\$* ' 8!51)4* +!0#\$/!\$G\$115-!21)' \$//C!

!

D-0\$1*50\$!21)615 (!/05GG!1\$2)10\$+!5!B\$-&\$G!0#50!*)0!5-!/' #)) -!/#53\$!+) *\$!0#&1!+4\$!+&&6\$*' \$!&*!
0\$1 (/!)G!\$7#54/0&*6!5--!2)//&B-\$!1\$/)41' \$/!50!0#\$/!/' #)) -!-\$3\$-!B\$G)1\$! (5F&*6!522-! 50&) *!0)!5*!
5-0\$1*50\$!21)615 (C!!"#8!5-/)!1\$2)10\$+!0#50!&*!/) (\$!' 5/\$/!/' #)) -!/#5+!*)0!+) ' 4 (\$*0\$+!E#&' #!
5' 0&)*/^&*0\$13\$*0&)* /!#5+!B\$\$*!&(2-\$ (\$*0\$+!21&)! (5F&*6!5!1\$G\$115-!0)!5!21)615 (C!
Z1)615 (!/05GG;!4/45--8!0#!\$0\$5' #\$/!;B\$') (\$!0#\$/![650\$F\$2\$1/\!&*!0\$1 (/!)G!5221)3&*6!)1!*)0!
5221)3&*6!5+ (&/&)* /C!! , ' #)) -!5+ (&*&/0150)1/!2510&' &250\$!&*!5+!b4+&' 50&)* /!) *!5*!5/?*\$+\$+!B5/&/C!

!

P*-&*\$/)41' \$/!)G!&*G)1 (50&)*!G)1!5--!0#\$/!5-0\$1*50\$!21)615 (/!51\$!+&GG& 4-0!0!)-' 50\$C!!S) *\$!)G!0#\$/!
21)615 (/!51\$!1\$G\$1\$*' \$+!) *!0#\$/! . &/01&' 0!E\$B/&0\$;!*)1!+) \$/!5!/\$51' #!)G!0#\$/!&0\$!1\$/4-0!&*!-&*F/!0)!
5*8!)G!0#\$/!21)615 (/C!

!

- , 050&)*!, 01\$0' #!#5/!&0/!) E*!E\$B/&0\$;!E#&' #!522\$51/!0)!B\$!&*') (2-\$0\$!5* +!/) (\$E#50!
+50\$+C!!"#8!5-/)!&*F!0)!0#\$/!&0\$!G1) (!0#\$/! . &/01&' 0W!(5&*!256\$!5/!) *\$!((�!G&*+!G)1!
&0/!/' #)) -!/#5+!*!351&)4/!)0#\$/!21)615 (/!L\$C6C;!%&' # () *+!_&1045-!, ' #)) -;!H*' \$*0&3\$!
P40+)!1!D' 5+\$ (8;!H*0\$1*50&)*5-!Q5' ' 5-541\$50\$Nc!
- D!Y) (B&*\$+!, 04+&\$!/!-&*F!' 5*!B\$!G)4* +!0#1)46#!0#\$/!J46#!Q)8+!(5&*!256\$;!5* +!
H*0\$6150\$+!D' 5+\$ (&' /!1\$' \$&3\$/!5!0#1\$?-&*\$(\$*0&)*!&*!0#\$/![, ' #)) -!, 0)18\!+\$/' 1&20&)*!
) *!R' S5&1W!/#) (\$256\$C!!!
- D!a)4*6!Z51\$*0!Z1)615 (!256\$! 5*!B\$!5' '\$//\$+!G1) (!0#\$/!%&' # () *+!, '\$) *+518!
#) (\$256\$C!!"#8!5-/)!24B-&/#\$/!5*!&*G)1 (50&)*!B1)' #41\$!&*!2510*\$1/#&2!E&0#!` 5 (&8!
, \$13&' \$/!)G! =1\$50\$1!_5*')43\$1C!!

!

!

!

!

- "\$ #*)-)68!5/!5!0))-!G) 1!-\$51*&*6C!
- Q\$#53&)415-!5*+!500\$*+5* '\$!/422)10/C!
- R4-0&2-\$!E58/!&*!E#&' #!/04+\$*0/! 5*!+\$ ()*/0150\$!0#&!-\$51*&*6C!
- j /\$!)G!14B1&' /!5*+!04+\$*0/!-\$G?35-450&) *C!
- D221)5' #\$/!0)!&*')12)150&*6!')1\$!) (2\$0\$*' &\$/C!

!

@C , &0\$?B5/\$+!21&*' &25-!/ () 3\$!G1) (!5*![5/?*\$+\$+\!1)-\$!&*!5+b4+&' 50&*6!1\$G\$115-!/0)!5! ()1\$! 5' 0&3\$!1)-\$!E&0#!0#\$!1\$X4&1\$ (\$*0!0#50!5-!/04+\$*0!5+ (&/&)* /!1\$' \$&3\$!0#&!15221)35-C!

!

TC =&3\$*!0#&#') (2)/&0) *)G!/05GG!L0\$5' #&*6;!/422)10;/!05GG!G1) (!_YJN!5*+!0#&!*\$\$+!0)! '))1+&*50\$!0#&!351&)4/!21)615 ((&*6!)20&)* /!50!, 050&)*!, 01\$0' #;!0#&\$. &/01&' 0! (&6#0! ')*/&+\$!15!0\$5' #&*6!3&' \$?21&*' &25-C!

!

HO!&!1\$') ((\$*+\$+!0#50!!

!

:C D--!5-0\$1*50\$!21)615 (/!E)1F!0)E51+! ()1\$!\$72-&' &0! 1)//?' 411&' 4-5!1\$*656\$ (\$*0!)G! /04+\$*0!/G)' 4/\$+!) *!')1\$!) (2\$0\$*' &\$/!&*'-4+&*6!1\$64-5!1)22)104* &0&\$/!G)1!/04+\$*0/!-\$G? 1\$G-\$' 0&)*!5*+!/\$-G?5//\$/ (\$*0C!!

!

9C ""#&\$. &/01&' 0!E)1F!E&0#!0#&#!, 01\$03&\$E:H*0\$6150\$+!D' 5+\$(&' /!5*+!Y) (B&*\$+!, 04+&\$/! 5-0\$1*50\$!21)615 (/!&*!\$725*+&*6!)22)104* &0&\$/!G)1!/04+\$*0!/0)!2510&' &250\$!&*!E)1F! \$72!1&\$*' \$;! 5!\$15*+!015+\$/!21)615 (/!5*+!+45-! 1\$+&0!21)615 (/C!!R5*8!/04+\$*0!/E#)! #53\$!2510&' &250\$+!&*!/4' #!21)615 (/!#53!B\$\$*!F*)E*!0)!G&*+!5!/\$*/\$!)G!2412)/\$!+\$3\$-)2! /)' &5-8!5*+!\$ ()0&)*5-8!5*+!5//4 (\$!5! ()1\$!2)/&0&3\$!500&04+\$!0)E51+!-\$51*&*6C!!

HO!&!1\$') ((\$*+\$+!0#50!!

:C ""#&\$. &/01&' 0!&(21)3\$!0#&#)! *-&*!21\$/\$*' \$!)G!5--!5-0\$1*50\$!21)615 (/!&+\$*0&G&\$+!&*!0#&#! 1\$3&\$E;!\$*/41&*6!0#50!\$5' #!21)615 (!+\$/' 1&20&)*!#5/! -51&08!)G!2412)/\$!+\$/' 1&B\$/!#)E!0#&# \$!21)615 (!)2\$150\$/\$-!\$-&6&B&-&08!1\$X4&1\$ (\$*0/!/04+\$*0!\$72\$' 050&)* /!1\$G\$115-!21)' \$//!5*+! 5*8!)0#&#!2\$10&*\$*0!&*G)1 (50&)*!G!35-4\$!0)!\$+4' 50)1/;/!04+\$*0/;!5*+!251\$*0/^6451+&5*/C!!

!

9C ")!/422)10!5+ (&*&/0150)1/!5*+!)4*/\$--)/!&*!E)1F&*6!E&0#!251\$*0/^6451+&5*/!0)! (5F\$! &*G)1 (\$+!+\$' &/&)* /!5B)40!5*!5-0\$1*50&3\$!2-5'\$ (\$*0;!0#&#!1\$!*\$\$+!/0)!B\$!) * /&/0\$*' 8!&*! 0\$1 (/!)G!0#&#!1\$G\$115-!21)' \$//!5*+!0#&#!E58!&*G)1 (50&)*!5B)40!0#&#!21)615 (!&/!21\$/\$*0\$+C!!HO! E)4+!B\$!#-\$2G4-!0)!/' #))-')4*/\$--)/!0)!#53\$!&*G)1 (50&)*!0#50!') (251\$! /!& (&-51&0&\$/!5*+! +&G\$1\$*' \$!/!B\$0E\$\$*!21)615 (/!0)!/!#51\$!E&0#!251\$*0/^6451+&5*/!5*+!/04+\$*0/C!!!

!

!

H0!&!1\$') ((\$*+\$+!0#50!

: C D--!1\$G\$115-!/0)!0#)\$!G)--)E&*6!21)615 (/!B\$!+&1\$' 0\$+!0)!0#)\$!. &/01&' 0?Q5/\$+!' '\$5 (!L. Q''NI!

!

- J)1&K)* /!L21\$/\$*0-8!0#)\$!' 5/\$NI!

-

!

!

!

!

- "\$!+\$61\$\$!)!E#&' #!/04+\$*0/!#53\$!/4' '\$//G4--8!015*/&0&)*\$+!0)!0#*\$70!/056\$!)G!0#&\$&!-\$51*&*6!b)41*\$8C!
- ,04+\$*0!2\$1/)*5-!61)E0#!&*!0\$1(/!)G!/) '&5-!5*+!\$()0&)*5-!-\$51*&*6!4/&*6!0#&\$!')1\$!') (2\$0\$*' 8!G15(\$E)1FC!!
- V*6-#/#!-5*6456\$!21)G& '\$*' 8!&!G) 4*+50&)*5-!0)!/04+\$*0!/4' '\$//!5*+!/#) 4-+!5-/)!B\$!5//\$//\$+!5*+!() *0)1\$+!E&0#!61\$50\$!G1\$X4\$*' 8!0#5*!0#5!\$//\$(\$*0/!1\$X4&1\$+!B8!0#&\$!R&*&/018C!

!

@ D0!0#&\$!21\$/\$*0!0&(\$;!0#&\$1\$!51\$!*)!QY!R&*&/018!5221)3\$+!21)615(!/05*+51+/!G)1!5-0\$1*50\$!21)615(/!&*!

!

!

HO!&!1\$') ((\$*+\$+!0#50!

: C ` 410#\$1!\$75 (&*50&) *)G;!5*+!500\$*0&) *!0)!0#)\$!) 3\$11\$21\$/\$*050&) *)G!/2\$' &&! /04+\$*0!
61) 42/!&*!0#\$!. &/01&' 0W!5-0\$1*50\$!21) 615 (/!&!E5115*0\$+C!!Y) * /&+\$150&) *!*\$ \$+ /!0)!B\$!6&3\$*!
0)!\$*/41&*6!0#50!1\$G\$115-^2-5' \$ (\$*0!21)' \$//\$/!5*+!21) 615 (!+\$-&3\$18!51\$!0#)1) 46#!5*+!
1\$/2) * /&3\$!0)!0#)\$!&*+&3&+45-&K\$+!*\$ \$+ /!) G!-\$51*\$1/!5*+!0)!2510&' 4-5!61) 42/!) G!/04+\$*0/C!
`)1!\$75 (2-\$;!1\$') ((\$*+50&) * /!G1) (!0#)\$!. &/01&' 0W!VX4&08!&*!D' 0&) *!Z1)!b\$' 0! (58!21) 3&+\$!
/) (\$!&* /&6#0/!&*0)!/422) 10&*6!H*+&6\$*) 4/!-\$51*\$1/!&*!5-0\$1*50\$!5*+! (5&* /01\$5 (!21) 615 (/C!

9C "#\$!. &/01&' 0!1\$3&\$E!5*+!5*5-8K\$!0#)\$!1\$21\$/\$*050&) *)G!/04+\$*0/!E&0#!+&/5B&&0&\$/!5*+!
+&3\$1/\$!5B&&0&\$/!&*!5-0\$1*50\$!21) 615 (/C!!`)1!\$75 (2-\$;!0#)\$!2\$1' \$*056\$!)G!/04+\$*0/!
&+\$*0&G&\$+!E&0#!5!] \$51* &*6!. &/5B&&08!LY50\$6) 18!! N!\$*1)--\$+!&*!0#)\$!0#1\$\$!/\$') *+518!
5-0\$1*50\$!21) 615 (/!&!21) 2) 10&) *50\$-8!#&6#)\$!0#5*!&*! (5&* /01\$5 (!21) 615 (/!L: Uh!3/C!UhNc!!
!

!

HO!&!1\$') ((\$*+\$+!0#50!

: C , 050&) *!, 01\$0' #'!) *0&* 4\$!&0/!G)' 4/!) *!61) E0#15*+!21) 61\$//&3\$!' #5*6\$!B8!E) 1F&*6!E&0#10#)\$!
. &/01&' 0!&*!B4&+&*6!) *!&0/![R&*') 14!H* &&50&3\$ \;!&*') 12) 150&*6!0#)\$!5+3&' \$!21) 3&+\$+!&89. 92cm/TT2008+05016.

!

!

H0!&/!1\$') ((\$*+\$+!0#50I

: C "#\$. &/01&' 0!&+\$*0&8!F\$8!X45*0&050&3\$!5*+!X45-050&3\$!&*+&' 50)1/!5*+!015' F!/04+\$*0!21)61\$//!
5/!0#\$8!015*/&0&)*!G1) (!0#\$!2-5' \$ (\$*0!21)615 (!B5' F!&*0)!0#\$&1!*\$&6#B)41#)) +!/' #)) -!
5*+^)!&*0)!5!/\$')*+518!

!

