

!

!

"#\$ %&' ( ' )!

!

\*+, -&# . - / &0!! 1 2&3, !45! 6 23--7%8!925 : 5!!

; <<3 . %! = / #&, 0! >&3?@A, !B0) (CD0) (!E5 \$ 5!!

F \$ @370! .7G23--7% H@7@, I@5% ?#!!

J%7%E2 / +%0!K(LCDMLCLM) )!

\*!G377!N%!@O@37@N7%!@-!-23, !+# \$ N%&!@+?!NA!% \$ @37! ?#&3+P! / <<3 . %! 2 / #&, 8!N#-!A / #!@&%!G%7 . / \$ %! - /!  
./ + - @ . - ! \$ %! O3@!% \$ @37!@+?!\*!G377!&% , E / + ?!@, !, / / +!@, !E / , , 3N7%5!

! "#\$%&' 2 34&),\*5&%!

J2%/O%&@77!/NS% .-30%!/ < !-23, !.7@, , !3, !- !E&/O3?%!A/#!G3-2!@!N@, 3. !73-%&@ . A! / < !. 2% \$ 3. @7!@+?!  
N3/ .2% \$ 3. @7!E&3+ .3E7%, 8!G23. 2!&%X#3&%, 0!I+ /G7%?P%!/ < !23, - / &3 . @7!@, E% .-, ! / < !. 2% \$ 3, -&A[!@+!  
%, , %+-3@7!#+?%&, -@+?3+P! / < !-2%!, -&# . -#&%! / < ! \$ @- %&!@+?! \$ /7% . #7@&!@ . -3O3-A!-2@-!#+?%&73%!@+?!2%7E, !  
%VE7@3+! . / \$E7%V!, A, -% \$ , [!@+!@EE&% .3@-3 / +! < / &!-2%!, 3 \$ 37@&3-3% , !@+?!?3<<%&%+ . % , !N%-G% %+!, .3%+ . %!  
@+?! / -2%&!G@A, ! / < !I+ /G3+P[!@+!@N373-A!- / !?%, . &3N%!@+?!%VE7@3+!%, , %+-3@7!, .3%+-3<3 . !3, , #%, !-2@-!  
. / + < & / + - ! #, ! @, ! . 3-3^%+, 8!3+ . 7#?3+P!-2%!73 \$ 3-@-3 / +, ! / < !, .3%+ . %5!

**8&9#\*\$&:' ; 7,&\$\*70!**

4@N!h3-

!

4@N! ] @+#@7!@+?!,#EE7% \$ %+@&A!&%@?3+P,!@&!./+@3+%?!G3-23+! f7@. IN/@&?5!

!

! "#\$%&'()\*+\*! , + '#- '8!Q(-2!F?3-3/+!TW \$ %&3. @+! 12% \$ 3. @7!" / .3%-AU!

!


J23,!+@-3/+@77A!?,3P+%?!-%V-!3,!E@&-!/<!-2%!i " .3%+.%!F?#. @-3/+!</&!Y%G!1303.!F+P@P% \$ %+-!@+?!

L!E&%C7@N,!	QC!	L(!	L!
D!7@N,!	QB!	K(!	K!

] / , - ! G / & I ! 3 , ! ? # % ! / + ! - 2 % ! ] / + ? @ A ! / < ! - 2 % ! G % % I ! N A ! Q Q 0 B K ! E 5 \$ 5 ! ! 1 2 % . I ! - 2 % ! 1 / # & , % ! 1 @ 7 % + ? @ & ! < / & !  
, E % . 3 @ 7 ! ? # % ! ? @ - % , ! - 2 @ - ! @ & % ! + / - @ - % ? ! 3 + ! N 7 # % 5 !

/<!#,!P%-!-!/!I+/**G!**A/#&!./ \$ \$#+3-A!@+?!7/.@7!\$@+3<%, -@-3/+ ,!/<! .2% \$3. @7!./+.%E-,5!Z%+%&@7!  
P#3?%73+%,!</&!P&@?3+P!@&%!@,!</77/**G**,0!

---

9/3+-,! 



•! .&\$B7=\$''%,``' C /&-'a\$'W&-'! 7\$3''-'</7G%'H2+,\*''-70\_'IL'RK,\$7'! \$&:\*,'  
+''\*-,%N'

j %@?!-2%!Y9 j !@&-3.7%!@+?!G&3-%!@!QCE@P%!T? /#N7%C,E@. %?U!,# \$ \$ @&A!-2@-!@??&%, ,%, !/+%! /<!-2%!  
-/E3. !E@&@P&@E2, !<&/ \$ !-2%!@&-3.7%!-2@-!%VE&%, ,%, !A/#&!E%&,E% .-30%5!!9&/O3?%!@-!7%@, -!/+%! .3-%?!  
&%<%&%+. %!-2@-!,#EE/&-,!A/#&!, -@+. %5!!!

?-%,\$#),"\$' 8&%+' - %\*3\*0\*,\*&%'  
!

F7% .-&/+3. !\$ @37!3, !#, #@77A!-2%!N%, -! \$ % -2/ ?! /<! . / \$ \$ #+3. @-3+P!</&!@775! 6 2%+! . /+@ . -3+P! \$ % !NA!  
% \$ @378!3+. 7#?%0! 1 2% \$ !Q( (R!@+?!-2%! ,#NS% . -!T%5P58!4@N!QU!3+!-2%! ,#NS% . -!73+%5!!\*+X#3&3%, !<&/ \$ !  
, -#?%+-, !G377!N%!@. I+ /G7%?P%?!E&/ \$ E-7A u #, #@77A!3+!7%, ,!-2@+!' \_!2/#&, 5!!\*<!A/#!2@0%!+/-!  
&% . %30%?!@!&%, E/+ , %!G3-23+! ' !G/&I3+P! ?@A, !T\_M!2/#&, U!A/#! \$ @A! . /+@ . -!-2%! 1 2% \$ 3, -&A!  
: %E@&- \$ %+-!</&!@ , , 3, -@+. %5!!Z&@?%?!@ , , 3P+ \$ %+-, !G377!N%!&% -#&+%?!G3-23+!@!G% % I! /<!-2%3&! ?#%! ?@-%5!  
9&%C7@N, !-2@-!&%X#3&%!<%% ?N@. I!G377!N%!&% -#&+%?!NA!" @-#&?@A5! ; <<3. %!2/#&, !@&%!@!-3 \$ %!G2%+!\*!G377!  
N%!@O@37@N7%!NA!-2%! . /+@ . -! \$ % -2/ ? , !73, -%?!@-!-2%! -/E! /<!-23, !, A77@N#, 5!!W, , 3P+ \$ %+-, !@+?!-%, -, !G377!  
N%!P&@?%?!@+?!&% -#&+%?!G3-2!@+A!



W,!?% . . &3N% ?!/+!@N/O%8!,-#?%+-,!+/-!,@-3,<@.-/&37A!@.-30%!3+!-2%!<3&,-!E@&-!/<-2%!-%&\$!G377!N%!  
?&/EE%?!/&!G3-2?&@G+!<&/ \$!-2%! .7@, ,8!, /!S#, -3<3. @-3/+!</&!@!Y/! f @,3,!P&@?%!3,!O%&A!#+73I%7A5!\*+!  
. @,%!/<!%V-%+#@-3+P! .3&.# \$ , -@+ . % ,!7@-%&!3+!-2%!-%&\$8!@+!\*+ . / \$E7%-%! \$@A!N%!+%P/-3@-%?5!

**?-)"B+0&,&'H?N!**

J2%!P&@?%!i\*k!T\*+ . / \$E7%-%U!3,!@!-% \$E/&@&A!P&@?%!#,%?!-!/3+?3. @-%!-2@-!-2%!, -#?%+-!2@,!  
,@-3,<@.-/&37A! . / \$E7%-%?!T1!/&!N%--%&U!-2%! \$@S/&3-A!/<!G/&I!3+!@! . /#&,%!N#-!</&!E%&, /+@7!&%@, /+ ,!  
N%A/+?!-2%!, -#?%+-t,!. /+&/78!,#. 2!@,!,3. I+%, ,8!,e2%!+/-!N%%+!@N7%!-!/. / \$E7%-%!-2%! . /#&,%!#&3+P!  
-2%!&%P#7@&!,% \$ %,-%&5!W,!@ . . /&?3+P!-!/\` W>!P&@?3+P!E/73.A8!+%P73P%+ . %!/&!3+?3<<%&%+ . %!@&%!+/-!  
@ . . %E-@N7%!&%@, /+ ,!</&!@+!i\*k!P&@?%5!

!

!	
!	



@<<373@-3/+!/&!N%73%<8!P%+%<3. !3+</&\$ @-3/+8!/&!/-2%&!7%P@77A!E&/-%.-%?!,-@-#,5!J2%!`+30%&,3-Ad,!  
./ \$ \$3- \$%+<!/!+/+?3, .&3 \$3+@-3/+8!3+.7#?3+P!@P@3+,-!,%V!?3, .&3 \$3+@-3/+8!@EE73%,!-/!, -#?%+<,8!  
% \$E7/A%%,8!@+?!@EE73. @+<,</&!@? \$3,3/+!@+?!% \$E7/A \$%+<5! 1 /+<@.-!3+</&\$ @-3/+8!@EE73. @N7%!7@G,8!

( &+7\$,B&-,'.'0\*)1'''-'! /&7,\*-A

J2%!12% \$3,-&A!w!f3/ .2% \$3,-&A! : %E@&- \$%+!9/73.A!/+!12%@-3+P!3,0!iW+A!, -#?%+! .@#P2-!.2%@-3+P!  
G377!N%!@, ,3P+%?!@!. /#&, %!P&@?%! /<!>5!J2%!, -#?%+!t,!@. @?% \$3.!@?O3, /&!G377!N%!+/-3<3%?! /<!-23,!  
<@373+P!P&@?%!@+?!-2%!, -#?%+!G377!+/-!N%!@77/G%?!-!/?&/E!-2%! . /#&, %5k!1 / \$ \$#+3. @-3/+!N%-G%%+!