

!

!

"#\$ %&' ( ' )!

!

\*+, -&# . - / &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 . @+! 1 2% \$ 3 . @7! " / . 3%-AU!

!

J23,!+@-3/+@77A!?,3P+%?!-%V-!3,!E@&-!/<!-2%!i " . 3%+ . %!F?# . @-3/+!</&!Y%G! 1 303 . !F+P@P% \$ %+-!@+?!  
j%,E/+,3N373-Ak!.#&&3.#7#\$!@EE&/@.25! 6 237%!-2%&&!3,!7%,,\$ \$ /&3^@-3/+!/<! . 2% \$ 3 . @7!<@ . -,8!-2%&&!3,!  
\$ /&%!-2/#P2-!@N/#-!2/G!-2%! , . 3%+ . %!3,!E@&-!/<!%O%&A?@A!73<%!@+?!E/73 . A5!J2%!-%V-!3,!/&P@+3^%?!3+-!/  
,%O%&@7!,% . -3/+,!N@,%?!/+! . #&&%+!-, / . 3@7!@+?!E/73-3 . @7!3 , #%,5!J2%!% . / , A, -% \$ !, %&O3 . % , !/<@3&8!G@-%&8!  
</ / ?8!@+?!%+%&PA!E&/O3?%!@!&%7%O@+-!<&@ \$ %G/&I!-!/?%<3+%!. 2% \$ 3 . @7!7@+P#@P%!@+?!?%, . &3N%! \$ @--%&!

L!E&%C7@N,!	QC!	LC!	L!
D!7@N,!	QB!	KC!	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%%+!