

!

"#\$!%&'\$() *%+&! , \$' - \$\$&!#)%(!)& . !/%01% 23!4) ('%* 1/) (/5! -) '\$(3!#) 2!, \$\$&!)!2%&7%*) &'!7+ * 12!
7+(!%&. 12'(%\$2!/%8\$!9% \$+3!)&%) '%+&3!)& . !6): %&6;!<+ . \$/2! . \$9\$/+4\$. !%&' # \$2\$!7%\$/ . 2!2% 1/) '\$!
-) '\$(!, \$#) 9%+(!+&!#)%(!%&!9%21)//5!*+ : 4/\$=!2*\$&) (%+23!*) 4' 1(%&6!\$/ : \$&' 2!/%8\$!21(7) *\$!
'\$&2%+&3!*) 4%/) (5!7+(*\$23!)& . !. () 6!\$77\$ *'2;!>\$9\$() 6%&6!4(%&*%4/\$2!+7!7/1% !. 5&): %*2!)& . !
: \$*#)&%*)/!%&'\$() *%+&23!'#\$2\$!2% 1/) '%+&2!*)&!(\$) /%2%'*)//5! . \$4%*'!2'()& . !*+ # \$2%+&! . 1\$!' +!
/%01% !, (% 6\$2!+(!# \$! .) 6!7+(*\$2!% 4) *'%&6!21 , : \$(6\$. !#)%(! : +9\$: \$&' ;!!

!!

"#\$2\$!. \$')%\$. !%&2%# '2!%&' +!7/1% !%&'\$() *%+&!2#+- !4(+ : %2%&6!4+ '\$&'%) /!7+(!) .) 4') '%+&!- % # %&!
'#\$!*+2: \$'%* 2!%&. 12'(5;!77!'#\$2\$!4#52%* 2@,) 2\$. !7(): \$- +(82!*+1/. !%&' \$6() '\$! : +/\$* 1/)(!
%&'\$() *%+&! : +. /\$23!# \$5!- +1/. !&+ ' !+&/5!2% 1/) '\$!'#\$!4#52%*)/! . 5&): %*2!+7!7/1% 2!+&!#)%(!
, 1'!) /2+!\$9)/1) '\$!* (1*%) /!7) *'+ (2!7+(!*+2: \$'%* 23!21 *#)) 2!#+- !*+2: \$'%* !%&6(\$. %\$&' 2!, +&. 3!
4\$&\$'() '\$3!)& . !-) 2#!+77!+9\$(!% \$3!)& . !- #) '% 4) *'!'#\$5!#) 9\$!+&!)'' (% 1'\$2!/%8\$! : +%2' 1(\$!
/\$9\$3!\$/) 2' *% 53!)& . !21(7) *\$!2: ++ '#&\$22;!!

!!

"#%2!*+ : , %&\$. !) 44(+) *#!*+1/. !, \$&\$7%!*+2: \$'%*2!(\$2\$) (*#!, 5!*) 4' 1(%&6!, + '#!% : \$. %) '\$!
)& . !/+&6@ '\$(: !%&'\$() *%+&2!, \$' - \$\$&! . %77\$(\$&'!#)%(2!)& . !. %77\$(\$&'!#)%(14(+ . 1*' 23!)& . !
2% 1/) '%&6!/%7\$@/%8\$!2*\$&) (%+2A/%8\$!() %&!\$=4+21(\$3!#1: % %53!-) 2#%&63! . (5%&63!2'5/%&63!)& . !
+ : , %&6A+'!1& . \$(2')& . !#+- !4(+ . 1' 2!4\$(7+(: !1& . \$(19) (%+ 12! .) %5!*+& . %%+&2;B1 *#!
: +. \$/2!- +1/. !\$&) , /\$!(\$2\$) (*#!%&' +! . %9\$(2\$!4(+ . 1*' !71&*%+&23!7(+ : !) . # \$2%+&!)& . !
(\$ '\$&'%+&!+7!2'5/%&6!4(+ . 1*' 2!' +! '#\$!*/\$) &%&6!77%*%\$&' *5!+7!2#): 4++2;!

C\$!) (\$!/+ +8%&6!' +! . \$9\$/+4!)!2% 1/) '%+&!7(): \$- +(8!#) !%&' \$6() '\$2!*# \$: %*)/!)& . !4#52%*)/!
: +. \$/%&6!' +!4(\$. %*!'#\$!\$77\$ *' 2!+7!9) (%+ 12!%&6(\$. %\$&' 2!+(!7+(: 1/) '%+&2!+&! . %9\$(2\$!#)%(! 54\$23!
) 2!- \$/!) 2!') * 8!#+- !#)%(!4(+4\$ ('%\$2!D\$;6;!#5. () '%+&3!\$/) 2' *% 53!7(%* '%+&3!* 1' %*/\$!) /%& : \$&' 3!
4+(+2% 5E!*#) &6\$!, \$7+(\$!)& . !) 7'\$ (14(+ . 1*'!) 44/%*) '%+& ;!'#\$!6+) /!%2!' +!*) 4' 1(\$!, + '#!
% : \$. %) '\$!') &27+(:) '%+&2!D%&!2\$ *+&. 2E!)& . !4(+6(\$22%9\$!*#) &6\$2!D+9\$(! .) 52!+(!- \$\$82E!
"#\$!% \$) /!2+1/ '%+&!- +1/. !*+ : , %&\$! : +/\$* 1/)(!%&'\$() *%+&2!- % # !7/1% !. 5&): %*2!' +!2% 1/) '\$!
*+ : 4/\$=!#)%(/%01% !%&'\$() *%+&2!1& . \$(!(\$) /%2%'* 3!9) (%\$. !*+& . %%+&2!D\$;6;3!\$=4+21(\$!' +!
#1: % %53!() %&3!2'5/%&63! , /+- @. (5%&63!)& . !-) 2#%&6E!) * (+22! . %77\$(\$&'!#)%(!' \$=' 1(\$2!)& . !% \$!
2*)/\$2;!C#%/\$!- !#) 9\$!)!4(\$7\$(\$&' \$!7+(!9%21) /!2%0. 3(/) - 0. 3(%) 30. 3(!) - 0. 1(4() - 0(+) 0. 2ET3(%) 3%00) (%0. 30. 1

<+. \$/2!'#)'!2% 1/)'\$!#)%@4(+. 1*'!%&'\$() *'%+&2!
?&'\$6()'\$.! : +/\$*1/)(!)&. !4#52%*)/!%&'\$() *'%+&! : +. \$/2!
<1/'%2*)/\$!D: +/\$*1/)(3! : %*(+3!)&. !:)*(+E! : +. \$/2!

F)4), %%5!'!4(+9% \$!+1'41'!.)')!'#)'!'+((\$/)'\$2!-%#!4(+. 1*'!4\$(7+(:)&*\$!
G44/%*), /\$!'!+!)&5!2%&6/\$!*)'\$6+(5!+7!*+2: \$'%#!#)%!4(+. 1*'2!D\$;6;3!#)%(!*+/(+3!2'5/%&6!
4(+. 1*'23!2#): 4++23!*+&. %%+&\$\$(23!+%2E!

H+(\$*)2'2!\$22\$&'%)/!#)%!4(+4\$('%\$2!D\$;6;3!'\$&2%\$!2'(\$&6'#3!4+(+2%53!*1'%*/\$!
)/%&: \$&'3! : +%2'1(\$!/\$9\$/23!\$/)2'%%%5E!, +'#!4(%+(!'!+!)&. !)7'\$!(4(+. 1*'!)44/%*)'%+&!
G22\$22!#\$!4\$(7+(:)&*\$!+7!4(+. 1*'2!%&!)*#%\$9%&6!#%\$(!%&'\$&. \$.!, \$&\$7%2!
I(\$.%*'2!#+-!. %7\$(\$&'!7+(: 1/)'%+&2!, +&. !-%#!#)%(!7% \$\$(2!1&. \$(19)(%+12!*+&. %%+&2!
I(\$.%*'2!4(+. 1*'!). #2%+&!)&. !4\$&\$'()'%+&!
B% 1/)'\$2!-)2#@+77!, \$#)9%+(J!/+&6@\$(: !(\$'\$&'%+&!

K4!' +![T\]!7+(!)!4(++7@+7@* +&* \$4'3! - % #!) . . % %t &)/!4+ '\$&'%)/!71&. %&6!7+(!71(' #\$(!
. \$9\$/+4: \$&'!+7!' # \$!4(+^\$*';!

l)('\$&(2!- %/!#)9\$!) **\$22!' +!_&\$8\$/ 2!. +:)&!\$=4\$(!8&+- /\$. 6\$!- % #&! #' \$! * +&' \$='!+7!' # \$!
4(++7@+7@* +&* \$4';!

a\$*\$22)(5! .)'!)7+(!' # \$!9)/%)' %t &!+7!' # \$!. \$9\$/+4\$. !: +. \$/!*) &!, \$!4(+9% \$. !,)2\$. !+&!
4(+^\$*!'(\$01%(\$: \$&'2;!

O(%&6%&6!&1: \$(+12!4(+ . 1*'!%&&+9) '%t &2!' +!' # \$!:) (8\$'3!/8\$!' # \$!7%(2'!2\$/7@)*'%&6!/!) 1&. (5!
. '\$\$(6\$&'!%&! #' \$!- +(/. 3!' # \$!7%(2'!\$9\$(!/%01% !#)%(12#): 4++!) &. !' # \$!7%(2'!#)%(124()53!^12!' +!
&): \$!)!7\$- !b!- !#)9\$!2#)4\$. !' # \$!/%02!+7!/: %/!%t &2!+7!4\$+4/\$;!_&\$8\$!/!/+82!,) *8!+&!)!6(\$)'!
#%2'+(5!+7!%&&+9) '%t &2!' #)'!(\$9+/1' %t &%c\$. !:) (8\$'2!: 1/'%4/\$!'% \$23!)&. !' # %2!'(). % %t &!2' %/!
* +&' %&1\$2!' +!' # %2!.)5!' #(+16#!* +&' %&1+12!%&9\$2': \$&'2!%&!(2\$) (*#!) &. !. \$9\$/+4: \$&' ;!
"+6\$' # \$(!- % #!1&%0\$(2% %2!) &. !+ '# \$!(2\$) (* #!%&2' % 1' \$23! # \$!%&' \$ (&' %t &)/!(2\$) (* #! \$): !)'!
_&\$8\$!/F +&21: \$(!O()&. 2!%2!* +&2') &' /5!. \$9\$/+4%&6!%&&+9) '%0\$!4(+ . 1*'2!' +!. \$/6#'+1(!
12'+: \$(2!) &. ! +&21: \$(2!) &. !\$ = * \$\$. !' # \$%(1\$=4\$*') '%t &2;!
!

M/+,)!XdV!(<)&)6\$(!V%2(14'%0\$!%&&+9) '%t &!d!l) ('&\$(2#%42!

_&\$). !+7!V%2(14'%0\$!%&&+9) '%t &!d!l) ('&\$(2#%42!

!

l /\$)2\$!* +&') *!' # \$!K&%0\$(2%5!+7!B+1' #!H/+(%)!' \$* #&+ /+65!''() &27\$(!+77%* \$!(4(\$2\$&') '%0\$!
7+(!21, : %22%+&!b!]) (/)!B*#(): : !)'!82*#(): : e127\$. 1;!!

!