

|  |  |             |  |  |
|--|--|-------------|--|--|
|  |  |             |  |  |
|  |  |             |  |  |
|  |  |             |  |  |
|  |  |             |  |  |
|  |  |             |  |  |
|  |  |             |  |  |
|  |  |             |  |  |
|  |  | •<br>•<br>• |  |  |
|  |  |             |  |  |
|  |  |             |  |  |
|  |  | •           |  |  |
|  |  |             |  |  |

!

"#\$%&'!( ) \* +), -! . , ) - )&\$!/01&21!34%+5! ( %61)71!3 ' 21, )5!8-116!9-6#\$\$#5! : 7) ; )!<, ) ) \* 1&5!01=&!>%, 1, 4)77%5! : ?%&= )!841@15!0)++%)!  
A) )5!B?C2!D' C2)&5!9, %&!E, \$%F5!0)&%- )! . , )F5!G, )\$! H 1\$-#&5!0#&&1!H #7!5!JCF1&& )!K1 \* 141!!

!

D#&L"#\$%&'!( ) \* +), -! . , ) - )&\$!/A1C, ) )&!G174C66%5!3&\$?#&2! : . , ; 1&\$) -5!

3&4,)=!A1 ( 1&RC)5!A%-1!A25! ( %@)! ( #?)++%5!

Z\$ !B?)!G#1,4!#I!B,C-\$))!%-!)UO7#,%&'!\$#!%-C)!1' )&),17!#+7%'1\$%#&!+#+&4\$!B?)!+#+&4!%-!I#,' )&),17!16%7%\$2!&))4-\$!B?)!%4)1!#!  
\$?)!+#+&4!%-!\$#!')\$!,)-#C,6)-!I,#\*!7#617!6#\* \*C&%\$2!\$#!?)7O!=\$\$?!16%7%\$2!%\*O,#;)\* )&\$-!1-!=)77!1-\$!\$?)!<##\$?%77!<16%7%\$2!  
(1-\$),!.71&\$!B?)!G#1,4!?\$,)4!1!6#&-C7\$1&\$!\$#!\$)-\$!#C\$!-#\* )!RC)-\$%#&-!1&4!7)1,&%&'!\$?)!%&\$),)-\$!#!\$!\$?)!6#\* \*C&%\$2\$!B?)!  
6#&-C7\$1&\$!=\$77!17-#!O,#O#-)!\$?)!1\*#C&\$!#!\$!\$?)!+#+&4\$!\$#=#);),!\$?)!)U16\$!1\*#C&\$!%-!&#\$!2)\$!4)6%4)4\$!!  
!!  
X\$ !G,)!H1\$-#&!,)O#,\$)4!\$?1\$!\$?)!. , )-%4)&\$!1&4!. , )-%4)&\$`-!:1+%&)\$!100,#; )4!\$?)!?\$%'?7%'?\$)4!%\$)\*-!#&!\$?)!XYZ\_LZ[!E.:!  
I%&17!,)-#C,6)!O,%#,%\$F1\$%#&!-O,)14-?))\$!M?\$\$O-/WWI##\$?%77\$)4CWO,)-%4)&\$WO1,6W\*%&C\$)-WO1,6XYZ[L  
[Z\WE.:I#,.3T:aXYZ\[a\ax\az\[\\$O4I](#)NI!#,!IC&4%&'!\$!B?)!&)U\$!-\$)O!=\$77!+)\$!\$?)!+C4')\$!\$,1&-I),!I#,\$!\$?)!IC&4%&'!\$!B?)!  
O)O1,\$\* )&\$-!1&4!O)1&-!=%77!+)&#%1%4!,)'1,4%&'!\$?)!+C4')\$!\$,1&-I),!\$!B?)!O)1&-!=%77!4)7%;),!\$?)!+C4')\$!\$,1&-I),!  
%&I#,\*1\$%#&!\$#!

B?,))!%) \* -!=),)!100,#; )4!4C,%&'!\$?)!JC \* \* %\$!!

!

! ZN!B?)!XYZ[LZ\!J\$,1\$) '%6!E+]6\$%; )-V!9×J>\$!

!

XN!B?)!+C4' )\$!, )4C6\$%#&!#I!b[YY\$YYY\$!8\$!=%77!+)!1!#&)L\$ \* )!61,,2#; ) ,!, )4C6\$%#&!D'C2)&!, )1!%, \* )4!\$?1\$!); )&\$?#C'?!  
\$?), )!=%77!+)!1!+C4' )\$!, )4C6\$%#&\$!\$?)!6#77' )!=%77!@))O!#6C-%%&'!#&\$!\$?)!6#77' )`-! ( %--%#&\$!-\$C4)&\$!-); ;%6)-!1&4!-\$C4)&\$!  
-C66)--\$!B?), )!=%77!+)!1!B#=&!P177!); )&\$!#&!D#; ) \* +), !\5!XYZ[!, ) '1,4%&'!+C4' )\$!, )4C6\$%#&\$!E&\$!\$?)!E6\$#+), !Xd\$!XYZ[!  
.1T: ! \* )\$%&'5!4)\$1%7-!#I!\$?)!B#=&!P177!); )&\$!=%77!+)!4%-6C-- )4\$!

!

eN!B?)!)-\$1+7%-? \* )&\$!#I!A)14), -?%O!: #C&6%7\$!B?)!A)14), -?%O!: #C&6%7!=%77!14#O\$!\$?)!fD#1?'-!3,@g!6#&6)O\$!=?%6?!6#&-%- \$!  
X!671--%I%)4!, )O, )-)&\$1\$%; )-!100#%&\$)4!+2!:71--%I%)4!J)&1\$!)!., )-%4)&\$5!X!16C7\$2!, )O, )-)&\$1\$%; )-!100#%&\$)4!+2!3614) \* %6!  
J)&1\$!)!., )-%4)&\$5!X!-\$C4)&\$!, )O, )-)&\$1\$%; )-!100#%&\$)4!+2!3J<: !., )-%4)&\$1!4!X!14 \* %&%-\$,1\$#,!, )O, )-)&\$1\$%; )-!  
100#%&\$)4!+2!\$?)!., )-%4)&\$5!!

!

3614) \* %6!J)&1\$!)! \* 14)!144%\$%#&17!, )RC)-\$!#I!X!14!C&6\$!16C7\$2!, )O, )-)&\$1\$%; )-5!%&!#,4), !\$#!O, # \* #)\$! \* #, )!)&'1' ) \* )&\$5!  
8&!#,4), !\$#!+171&6)!\$?)!&C \* +), !#I!, )O, )-)&\$1\$%; )-5!X! \* #, )!671--%I%)4!, )O, )-)&\$1\$%; )-!=%77!17-#!+ )!144)4!\$#!\$?)!  
A)14), -?%O!: #C&6%7\$!X! \* #, )!-\$C4)&\$!, )O, )-)&\$1\$%; )-! \* %'?\$!17-#!+ )!144)4!\$#!\$?)!A)14), -?%O!: #C&6%7\$!3J<: !=%77!?!; )!1!  
\* )\$%&'!, ) '1,4%&'!\$#!\$?%-!, )1,,1&' ) \* )&\$5!!

!

.1T: ! \* ) \* +), -! \* #; )4!\$?-\$!#O%6!#I, ! \* #, )!4%-6C--%#&\$!.1T: ! \* ) \* +), -!O#%&\$)4!#C\$!\$?1\$!\$?)!6#C&6%7!-?#C74!+ )! \* %&4!C7!  
#I!%&67C-%%&!1&4!4%; )-, %2!4C,%&'!\$?)!, )O, )-)&\$1\$%; )-!100#%&\$ \* )&\$5!!

!

! .1T: !100,#; )4!\$?)!6#&6)O\$!#I!c!671--%I%)4!, )O, )-)&\$1\$%; )-5!c!16C7\$2!, )O, )-)&\$1\$%; )-5!X!M#, !cN!-\$C4)&\$!, )O, )-)&\$1\$%; )-!  
1&4!X!14 \* %&%-\$,1\$#,!, )O, )-)&\$1\$%; )-S!!

!

!C#5B"CH" I\$F42+4&J3(\$1 ;K&(43?&6\$!L<sup>5</sup>F<#M8 -+4&6\$

!

D'C2)&! \* )&\$%#&)4!\$?1\$!\$?)!XYZ[LZ\!J\$,1\$) '%6!E+]6\$%; )-!M9×J>N!?!; )!+))&!100,#; )4!4C,%&'!\$?)!>#; ),&1&6)!JC \* \* %\$!D'C2)&!  
)U071%&)4!\$?1\$!\$?)!%4)1!#I!9×!%-!\$#!+7)&4!9RC%2!%&\$#!9&, #77 \* )&\$5!8&!#,4), !\$#!O, # \* #)\$!RC%2!1-!=)77!1-!% \* O, #; %&'!)&, #77 \* )&\$5!  
#&)!#I!\$?)! \* )\$?#4-!%-!4C)L)&, #77 \* )&\$!I#, !C&4), -), ; )4!6# \* \* %&C\$)-!1\$!7#617!?'?'-6?##7-V!%\$!67#-)-!\$?)!16?%); ) \* )&\$!'10!1&4!  
%&6, )1-)-!<%,-\$!B% \* )!9&, #77 \* )&\$!J\$C4)&\$-!M<B9JN!1\$!\$?)!-1 \* )!\$% \* )\$!3&#?%), !)U1 \* O7)!%-!, )\$)&\$%#&!#I!)&, #77)4!-\$C4)&\$-5!+ )61C-)!  
\$?)!4, #O!#C\$!, 1\$)!#I!-\$C4)&\$-!%-!?'?'!4C,%&'!\$?)!I%, -!\$=))@!#I!671--!1&4!6)&-C-!41\$!5!-#!@))O%&'!\$?)!)&, #77)4!-\$C4)&\$-!61&!17-#!  
% \* O, #; )!)&, #77 \* )&\$5!!

!

Q, %-\$2!A%-7!)!, )O#, \$)4!\$?)!)&, #77 \* )&\$!CO41\$)!\$M?\$\$O-/WWI##\$?%77\$)4CWO, )-%4)&\$WO1,6WXYZ[4#6-W9&, #77 \* )&\$!hO41\$)LA%-7)LZYLZZL  
Z[!OOO\$UN!B?)!)&, #77 \* )&\$!%&6, )1- )4!+2!\_ i !-%&6)!JC \* \* ), !XYZ[!T)\$)&\$%#&!, 1\$)!I, # \* !I%, -\$!412!#I!671--!\$#!- )6#&4! = ))@!#I!671--!

4, #00)4!+2!Zd!<B9J\$!=?%7)!XYZ\_!4, #00)4!+2!j!<B9J\$!<# , !#&7%&)-!-\$C4)&\$-!, )\$-O.4 (#)O.2 (!)-O.2 (9)-OT0.0003Tc50005000T&05000

!  
D 'C2)&!C-)4!\$?)!E0)&%&'!012!)U1 \* 07)-!M?\$\$O-/WWI###\$?%77\$)4CWO,)-%4)&\$W04IW#0)&%&'L412LXYZ[LOO\$LjLXX\$04IN!\$#!)U071%&!  
J),,;%6)!A)14),-?%O\$!D 'C2)&! \* )&\$%#&)4!\$?)!<###\$?%77!: )7)+,%\$2!<#,C \* !);)&\$!M?\$\$O/WW===6)7)+,%\$2I#,C \* \$&)\$N!=%77!+)!IC&4!  
,1%-&'!I#,!-),,;%6)!7)14),-?%O!O,#',1 \* -\$!B?),)!=%77!17-#!+)!1!-),,;%6)!7)14),-?%O!IC&4!,1%-&'!);)&\$!%&! ( 12!XYZ\5!#,'1&%F%&'!+2!  
O%6@!P)&%&'!=?#!\$1C'?\$!-),,;%6)!7)14),-?%O!1\$!<###\$?%77!: #77)'!+)!I#,)S!D 'C2)&!17-#! \* )&\$%#&)4!B?)!J6,%O\$!  
M?\$\$O-/WWI###\$?%77-6,%O\$6# \* N5!1!-\$C4)&\$!OC+7%-?)4!&)= -010),5!1-!1&!U1 \* 07)!#I!-),,;%6)!7)14),-?%O\$!!  
!  
! I#\$F4: - &, 4\$F: ((&66\$0)''+; )2+43?&\$N, 4&J2+4&-\$\$. '+, \$M8 - +4&\$  
!  
B?)!