



+7-232).'+.2\*&"/002<&)" +37</- - 2..&&)"72' &<.,>'&)"C/3)2=,&."/!"@6;" ""I." (+)"=,&2&\* &7".%+.%+\*23B"  
- &- =&')"/0".%&"!@6"+,)/"= &- &- =&')"/0".%&"456" ( /1,7"&&C&3".%&"456\)"&3B+B&- &3." (2.%+,,;6/,,&B&  
+00+2');""X/ (&\* &'H".%&"456"</3.231&)."/= &- &- =&')"/0".%&"<+)&H"+37"01'.%&"H".%&"& (+)"+"C/))2=,&"+- =2B12.>"  
'&B+'723B" (%&.%&"!@6" (+)" +/(0"#&- "23"</3)1,.,.2/3" (2.%.%&"456"23)/0+"+)".%&"&&"/0"2.)" - &- =&')" (&'&  
+.)"/- &- =&')"/0".%&"456;"FC,2..23B".%&" - &- =&')%2C"/0".%&"!@6"+37".%&"456"- +G&)"2.<,&+'&'".%+." +3>"  
'&^12'&- &3.". %+.". %&"!@6"</3)1,.,.%&"456"<+33/."= &")+.2)02&7")2- C,,"=>"</371<.23B"2.)"=1)23&)" (2.%+ "  
- &- =&')%2C".%+.%+7"23<,17&7"- &- =&')"/0".%&"456;"  
"

456"" +3"0/1"" /137)" /0&,&<.2/3)H"+37" (+)" +=,&."/)"1CC,>"0+<1,.,>"&C'&)"&3.+2/3"0/'"+, - /)."+,,  
C/)2.2/3);""X/ (&\* &'H".%&"456"</3.231&)."/= &- &- =&')"/0".%&"<+)&H"+37"01'.%&"H".%&"& (+)"+"C/))2=,&"+- =2B12.>"  
. %&"[- + /'\</- - 2..&&)"H".%&"& (+)"3/."+)1002<2&3."31 - =&'"/0"C&')/3)"&ZC'&))23B"+ (2,23B3&))"/)"&' \* &  
) /+")."/"00&"\* /.&')"+<%/2<&;"  
"

\$%&"456"232.2+.&7"</3\*&')+2/3)" (2.%.%&"OE4"+= /1."&B1,+ '2a23B"+7- 232).'+.2\* &  
)1CC/'."0/'")&' \*2<&."/".%&"6/,,&B&""4+<1,.,>"B/' \* &'3+3<&2)"23<'&+)23B,>)." +23&7"=>".%&"A7- 232).'+.2/3\)"  
&00/'")."/" &71<&"+7- 232).'+.2\* &</.)"0/'"B/' \* &'3+3<&H"+37".%&"23<'&+)23B".&<%3/,/B2<+,"+37"<,&'2<+,"  
3&&7)/0"\* +2/1)"</- - 2..&&);""\$%&"456"= &B+3"</3\*&')+2/3)" (2.%.%&"OE4"+= /1."&B1,+ '2a23B"  
+7- 232).'+.2\* &)"1CC/'")."/".%&."%&"& (2,,"= &+3"&).+=,2)%&7").+.1)"^1"/. /+))2)."0+<1,.,>"23"C,+3323B"+37"  
</- - 2..&&." +3)2.2/3;""  
"

"456" ( /'G&7" (2.%"I\$"/.".' +3)0&'B/' \* &'3+3<& (&=")2.&)."/".%&"<- );)G27 - /'&;&71"  
7/- +23H"+37")/1B%.". /"%&,"C"</- - 2..&&)"G&C".%&"230/' - +.2/3"/3".%&"2" (&=")2.&)"<1'&3.;""\$%&"&'+&"  
<,&+'<%+,,&3B&)."/"</- - 2..&&)" (&="C+B&)"= &23B" (&,"- +23.+23&7" (%&3".%&"<%+2"/0- /). "</- - 2..&&)"  
<%+3B&)"&\* &'>"+&'H"+37"B2\* &3".%&"\* +2+=,&ZC&' .2)"&"+- /3B".%&"0+<1,.,>"0/'"7/23B" (&=")2.&- +23.&3+3<&;"  
"

"13"A1B1)."/0"89! 9".%&"OE4"+CC' /+<%&7".%&"6%+2"/0".%&"456"+= /1." +3"+- =2B12.>"  
23".%&"O2\*2)2/3"/0"O2)<2C,23&)" .%+."2)"1)&7"=>".%&"4+<1,.,>"0/'"&).+=,2)%23B""&C'&)"&3.+2/3"/3"</- - 2..&&)"H"  
(+)G"0/'<&)"H"&.<:"H" (%&3"72)<2C,23+ '>ZC&' .2)"&2)" +3)2)"1&;""\$%&"OE4"+7"7&\* &,/C&7"+37"1)&7"+7200'&3."  
72\*2)2/3"/0"72)<2C,23&)"0/'"+7- 232).'+.2\* &C'1'C/)&);""\$%&"OE4"+37".%&"456"= &2&\* &7".%+."2." (+)"7&)"2'+=,&  
0/'".%&" +7- 232).'+.2\* &H"+<+7&- 2<"+37".%&"B/' \* &'3+3<&").'1<.1'&)."/"</23<27&+")"0+'")C/))2=,&""K&<+1)&"  
. %&"OE4)"72\*2)2/3"/0"72)<2C,23&)"0/,,/ (&7"0' /- "+3"+<+7&- 2<\*"2)2/3H"+37".%&"&Z.+3."B/' \* &'3+3<&").'1<.1'&  
(+)"2- 2,+',>"+&)"&7"/3'+,/3B).+3723B"+<+7&- 2<\*"2)2/3"/0".%&"6/,,&B&)" (%2<%"+7H" (2.%"C' /B'+ - "<%+3B&)"  
/' \* &'".2- &H"= &</- &,&))"+CC' /C'2+.&"+37""&0,&<.2\* &"/0".%&"6/,,&B&H".%&"OE4"+37".%&"456"= &2&\* &7"2." ( /1,7"  
= &2- C/' .+3." /"23\* /,\* &".%&"6/- - 2..&&)"3"571<- 3 (2C) - 5 (,23) - 0045/F00.21.11Tf[ ( /,)' +45005 ( /) - 1 (C) - 5004 - 4 (")

). '1<.1' & "/0" + <+7&- 2<H" +7- 232). ' +.2\* &H" +37"B/\* &' 3+3<&" +00+2'); ""\$%&" ( 2,,23B3&)) "/0". %&" +7- 232). ' +.2\* &H" B/\* &' 3+3<&" +37" +<+7&- 2<" </3). 2.1&3<2&)" ./" &3B+B&". %2)" </ - C,&Z"2)) 1&"2)" 3&&)) + '>0/'1)" 1<<&))";

"\$%&"456H" +,/3B" (2.%.%&"65@H")C/3) /' &7" +0+<1, .>:/3,>"/C&3"0/'1 - ". /" 72)<1))". %&"b\$' +3)2.2/3" +37"\$' +3)0/' - +.2/3c"232.2+.2\* &""\$%2)" (+)" 1<<&))01,"23"C' /- /.23B"/C&3" +37" 1) .+23&7"7&=+.&""@+). "456)"%+ \* &" +,)/"%&,7") 1<%0+<1, .>:/3,>"/C&3"0/'1 - )". %+. "( &' &)"2- 2+ ',>" C' /71<.2\* &""\$%&"456" &<&2\* &7" +7&. +2,&7"C' /C/) +, ./" - /720>". %&" - +33&"23" (%2<%. %&" - /3.%,>"4+<1, .>" L &&.23B)" + '&)" . '1<.1' &7; ""Q%2,&"456"0/137". %&"C' /C/) +, "C' /- 2)23B"2. "( +)"3/ . +=, &." /"B2\* &)" 1002<2&3. " 7&,2=&' +.2/3". /". %&"C' /C/) +, ./" = '23B" +3>. %23B". /". %&"4+<1, .>+. ". %2)". 2- &""41.1' &"456)" - +>" &\*2)2. ". %&"



65@#3/'"+3></- - 2..&&"/.%&'".%+3".%&"456"%+).%&'&)C/3)2=2,2.>"+37"1'2)72<.2/3"/"+CC/23."

</- - 2..&&)"%+."</- C'2)&".%&")>).&- "/0"0+<1,..>"B/\*&'3+3<&"+37".%+."(/'G"23".%&"3+- &"/0".%&"4+<1,..>""

6/- - 2..&&)"+'&"/=,2B&7"/.</3)1,..%+."</- - 2..&&("%)&"ZC,2<2."<%"+'B&"2)"/\*&'&)&23B"+37")+0&B1+'723B"

.%&")>).&- "/0"0+<1,..>"B/\*&'3+3<&"R\*2a;H".%&"456S"1)."+).%&>"- +>"3/."02,,"%&2'"/(3"\*+<+3<2&);""4+2,23B"

C'/C&"</3)1,..+2/3"(2.%".%&"456H".%&"\$\$QP"(+)2- C'/C&',"></3).2.1.&7""&B+'7,&))"/0("%)C/3)'/&7'2.;""

\$%2)"23"3"/(+>"C'&\*&3.)"+0+<1,..></- - 2..&&"0'/'- "0'/'- 23B")1=</- - 2..&&)"0'/'- "2.)"- &- =&')%2C"1'/'/0"

</3)1,..+2/3"(2.%"/.%&'&"</- - 2..&&)"H'/'".%&"0'/'- +.2/3"/0"/23."</- - 2..&&);""

" D"/7/1=.H"0+<1,..></- - 2..&&)"+"( &,"+)"%&"A7- 232).'+.2/3"23".%&"C+).%+\*&"CC/23.&7""+(2-#"

</- - 2..&&)"H"+37".%+."&\*&3"23"- /).<+&)"%&)"%&"+\*&")1<<&))01,..>"7/3&2- C/''+3."+37"023&("/'G"0'/'".%&"

4+<1,..>"+37".%&"6/,,&B&;"X/( &\*&'H".%&"&C2)/7&)"- &3.2/3&7"+=/'\*&"2372<+.&".%+."%2)"C'+<.2&"2)"

C'&<+2/1)H"+37C+).")1<<&))"- +>="&"71&- /'&."/B//7"0'/.13&".%+3"B//7"B/\*&'3+3<&";""4/,,/(23B"B//7"

B/\*&'3+3<&"C'+<.2&)"+"37")+0&B1+'723B".%&'"/,&"/0".%&"4+<1,..>"23"</,,&B&,"0&7"/"3/. "B1+'+3.&&&Z<&,,&3."

'&)"1,..)H"/0"</1')&H"=1."0+2,23B"/./=)&'\*&".%&)"C'+<.2&)"2)"./"23\*2.&."/1=,&;

</3<&'323B"b\$'+3)2.2/3"+37"\$'+3)0/' - +.2/3Hc".%&"456" (+)". /,7".%+."2."C'/C/)&7"3/.%23B".%+." (+)3\."

+, '&+7>="&23B"7/3&"+."FG27 - /'&"+37".%&'&0/'&" (+)"3/. "+" )2B3202<+3."C/,2<>".%+."3&&7"="&' /1B%."=&0/'&"

.%&"4+<1,.,>,"""

" F2- 2,+',>["='23B"=&0/'&".%&"4+<1,.,>"2)/C&3". /"+\*+'2&.>/0"23.&'C'&+.2/3);""\$%&"A7- 232).'+.2/3"

)1BB&).&7". /".%&"456".%+."H")23<&".%&'&" (&'&"0+<1,.,>- &- =&')"/3".%&"I@@6H"+3>"/3&/0" (%2<%"%+)" .%&"'2B%."

./"='23B"- +. '&')"=&0/'&".%&"4+<1,.,>H"- &+3.". %+."+"- +..&'=" /1B%.". /"I@@6" (+)"2- 1,.,+3&/1),>="&23B"

= /1B%."=&0/'&".%&"4+<1,.,>M'/'H"2." (+)"+"B1&7H".%&"C'&)&3<&"/3".%&"I@@6"/0"0+<1,.,>- &- =&')" (%/" (&'&"

+)/"- &- =&')"/0".%&"456"</3).2.1.&7"='23B23B"+- +..&'="&0/'&".%&"456H"%&3<&".%&"4+<1,.,>)"B/\*&'3+3<&"

'&C'&)&3.+2\*&,""E"+B+23H"F.'+.&B2<"V&3& (+," (+)" +33/13<&7"+. "%&"L +>4+<1,.,>L&&.23B"/0"89!9H"=1."

3&\*&'7=&+.&7/'"C1.". /"+\* /.&,""\$%&"F.'+.&B2<"A<.2/3"AB&37+" (+)"&3. /1."+" )+3&- +2,+. +<%- &3." /".%&"

4+<1,.,>"