

!''##\$%'&' ' (!) ' '\$\*\*++(  
,-,./,-, ,(011''2&(3+4)#\*(  
(  
(  
!

"#\$%&' ( ) ) %\*\*++!,+-%+ . &' / , , % ' / 0 1 , ! ) 1 \*\* + , & 2 ! + & 3 + ' % 1 0 0 4 ! % 5 6 % - % 6 / 1 0 ! ' ( / , & + ! 3 , ( 3 ( & 1 0 & ! 1 5 6 !  
) 1 7 ( , ! 1 5 6 ! ) % 5 ( , ! , + 8 / % , + ) + 5 \* & 2 ! % 5 ' 0 / 6 % 5 9 ! \* \$ + ! % ) 3 0 + ) + 5 \* 1 \* % ( 5 ! ( : ! 3 ( 0 % ' % + & ! ' ( 5 ' + , 5 % 5 9 ! 1 0 0 ;  
' ( 0 0 + 9 + ! , + 8 / % , + ) + 5 \* & < ! # \$ + ! ' ( ) ) % \*\* + + ! ) 1 4 ! 1 0 & ( ! ' ( 5 & % 6 + , ! ' / , , % ' / 0 / ) ! 8 / + & \* % ( 5 & ! = , ( / 9 \$ \* !  
= + : ( , + ! % \* ! = 4 ! \* \$ + ! : 1 ' / 0 \* 4 2 ! & \* / 6 + 5 \* & 2 ! 1 5 6 ! 1 6 ) % 5 % & \* , 1 \* % ( 5 2 ! 1 5 6 ! 9 + 5 + , 1 0 ! , + ' ( ) ) + 5 6 1 \* % ( 5 & !  
' ( 5 ' + , 5 % 5 9 ! % ) ) + 6 % 1 \* + ! 1 5 6 ! 0 ( 5 9 ; , 1 5 9 + ! ' / , , % ' / 0 1 , ! ) 1 \*\* + , & < > !  
\$\*\*3&?@@ . . . <&A%6) ( , + < + 6 / @ ' / , , % ' / 0 / ) B ' ( ) ) % \*\* + + @ % 5 6 + C < 3 \$ 3 !

!  
!  
!  
!

52%''&\*6(7 + ' 8 + # 9 : \$ 4 ; (  
D 1 , E 1 ! F < ! G 1 5 6 + , 2 ! H \$ 1 % , ! I J ( , 0 6 ! G 1 5 9 / 1 9 + & ! 1 5 6 ! G % \* + , 1 \* / , + & K !  
L 1 5 6 , 1 ! M ( : ! I N ' ( 5 ( ) % ' & K !  
O 1 \* + ! M , 1 5 + 4 ! I P ( 0 % \* % ' 1 0 ! L ' % + 5 ' + K !  
D % 5 \* 1 ! L 1 5 9 \$ - % ! I D 1 5 1 9 + ) + 5 \* ! 1 5 6 ! Q / & % 5 + & & K !  
H \$ , % & ! R + ' & + 4 ! I S + / , ( & ' % + 5 ' + T ! U 3 ' ( ) % 5 9 ! H \$ 1 % , K ! !  
!  
0 < ' \$ 1 \$ 9 \* # 2 \* \$ ) 1 ; (  
D % ' \$ 1 + 0 !

#\$+'( ) ) %\*\*++!: (00( . +6!\*\$+!3, ('+&&!:(,!,+-%+ . %59!3, ('+6/,+&!%) 30+ ) +5\*+6!6/,%59!\*\$+!\a\a;  
\a\^!1'16+ ) %'!4+1,<!c5!\*\$%&!3, ('+&&!\* . (!\*+1 ) &!(!\*\$,++!' ( ) ) %\*\*++!) + ) =+,&!I%6+1004!\* . (!  
:1'/0\*4! ) + ) =+,&!156!(5+!&\*/6+5\*!,+3,+&+5\*1\*% -+K!1&&+&&!1!&+\*!( :!3, (3(&10&?156!\*\$+!H\$1%,!156!  
\*\$+!VWXF!

W/,%59!\*\$+!F1002!\*\$+!' ( ) ) %\*\*++!6%& ' /&&+6!\*\$+!3(&&=%0%\*4!( :!100( . %59!&\*/6+5\*&!\* (!&1%&:4!\*\$+  
Q,%69+!NC3+,%+5'+!,+8/%,+)+5\*!\*\$,( /9\$!\*,15&:+,!'+6%\*<c5!1!0+\*\*+,!&+5\*!(!HNPP?  
H/,,% ' /0/ ) !H( ) ) %\*\*++!+C3,+&&+6!\*\$+! ) 17(,%\*4Z&!-%+ . !\*\$1\*!\*\$+!QN!' ( /,&+!%&!\*\$+  
' (,+5+,&\*(5+!( :!\*\$+!S+ . !M+5+,10!N6/ ' 1\*%(5!H/,,% ' /0/ ) 2!1!' ( /,&+!&\*,1\*+9% ' 1004!156  
%5\*+5\*%(51004!' ,+1\*+6\*!( !+=!+C3+,%+5'+6!1\*!LA%6 ) ( ,+<!#\*\$+!QN!,+8/%,+)+5\*!+5&/,+&!\*\$1\*  
+1 '\$!LA%6 ) ( ,+!&\*/6+5\*!%&! '\$100+59+6\*!( !+C1 ) %5+!156!8/ +&\*(52!1\*!0+1&\*(5'+!6/,%59!\*\$+%,  
\*+5/ ,+!1\*!\*\$+!H(00+9+2!%&&/+&!,+01\*+6\*!( !P( . +,2![/&\*&' +2!156!c6+5\*%\*4<c56++62!( \*\$+,  
%5&\*&\*/%\*(5&!10&(!\*+1 '\$!' ( /,&+&!\*\$1\*'+5\*+,!(5!(5+!(,!) ( ,+!( :!\*\$+&+!\* (3% ' &<! i ( . +--+ ,2  
Q,%69+!NC3+,%+5'+!' ( /,&+&!\*1\*!LA%6 ) ( ,+!/56+,9(!!\$%9\$!6+9,++!( :!&' ,/%54!%5!\*\$+!133,(-10  
3,(' +&&<c5!166%\*(52!' ( /,&+&!( :+ ,+6!+0&+ . \$+ ,+!1, +!/50%A+04!\* (!&1%&:4!\*\$+  
3,1' \*%'+@1330%' 1\*%(5!' ( ) 3(5+5\*2! ' 1/&59!&\*/6+5\*&!\* (!5++6\*(!\*1A+!15!166%\*(510!' ( /,&+  
. \$+5!\*\$+4!,+\*/ ,5\*!(!LA%6 ) ( ,+<!HNPP!19,++6! . %\*\$!\*\$+!' ( ) ) %\*\*++Z!&!\*15'+!\*\$1\*!\*\$+!QN  
,+8/%,+)+5\*!&\$(/06!(504!+=!) +\*!\*\$,( /9\$!' ( /,&+ . ( ,A!1\*!LA%6 ) ( ,+<

**B)\*+9(0)1(!"##\$%'&" ' (!) ' 4)9\$\*\$)1;(**

P,( ) 3\*+6!=4!HNPP2!\*\$+!' ( ) ) %\*\*++!6%& ' /&&+6!\*\$+!5++6!( :!,+8/%,%59!:-+!:' /0\*4! ) + ) =+,&!\* ( :/5' %\*(5! J +!100!19,++!\*\$1\*!%\*!' 15!3+,+\*04!:/5' %\*(5! . %\*\$!:( / ,! ) + ) =+,&!( :!\*\$+!:' /0\*4!%56++62  
+-+5!\*\$,++! . %00!&/: :%' +<

**B)\*+9(0)1(2(!)1%+#1\$1@(F#+1<;(**

#\$, (/9\$ (/!\*\$+!1' 16+ ) % ' !4+1,2!\*\$+!' ( ) ) %\*\*++!:,+8/+5\*04!6%& ' /&&+6!\*\$+!3(&&=0+!/5%5\*+56+6  
' (5&+8/+5'+&!( :! . %6+&3,+162!156!3+,\$13&!+C'+&&%-+2! /&+!( :!\*\$+!:0+C%=0+!:( / ,\*\$!' ,+6%\*;\$ ( / ,<  
N-+5!+C'0/6%59!\*\$+!L' ,%5+,!L+ ) %51,2!1!' ( /,&+!6+&95+6\*!( !%5'0/6+!1!0+C%=0+!:( / ,\*\$!' ,+6%\*;  
\$( / ,2! ) (&\*( :!\*\$+!' ( /,&+&!133,(-+6!\*\$%&!4+1,! . +,+' ( /,&+&!:+1\*/,%59!1!0+C%=0+!:( / ,\*\$!' ,+6%\*;  
\$( / ,<!g ) j !3+,+5\*!( :!\*\$+!133,(-+6!Q,%69+!NC3+,%+5'+!' ( /,&+&!I^g!( /!\* ( :! \K! . +,+!3,(3(&+6  
. %\*\$!1!0+C%=0+!:( / ,\*\$!' ,+6%\*;\$ ( / ,<!L ( ) +!6+31,\*) +5\*&!10,+164!( :+ ,! ) (&\*( :!\*\$+%,!' ( /,&+&!1&! ] ;  
' ,+6%\*' ( /,&+&!:+1\*/,%59!1!0+C%=0+!:( / ,\*\$!' ,+6%\*;\$ ( / ,<

V!:+ . !A+4!8/+&\*(5&! . +,+,1%&+6!6/,%59!\*\$+&+6%& ' /&&%(5&?

^K W(+&!\*\$+!:,+8/+5\*! /&+!( :!\*\$+!:0+C%=0+!:( / ,\*\$;' ,+6%\*!\$( / ,!' (5\*,%=/+!&95%:' 15\*04!\*(  
/5+8/10! . ( ,A0(16!1' ,(&!\*\$+!' (00+9+k

\K c&!\*\$+!:0+C%=0+!:( / ,\*\$;' ,+6%\*!\$( / ,!' 1/ &59!\*\$+ ,+\*( !+=!:+ . +,!' ( /,&+&!( :+ ,+6!%5!& ( ) +  
6+31,\*) +5\*&k!#\$%&!&!( :!31,% ' /01,!' (5'+,5!1&!\*\$+!H(00+9+19,1330+&! . %\*\$!\$( . !\*(!,+6/ '+  
\*\$+!5/ ) =+ ,!( :!:' 1' /0\*4!3 (&%\*(5&<

`K c&!\*\$+!:0+C%=0+!:( / ,\*\$;' ,+6%\*!\$( / ,!' (5\*,%=/+\*59!\*(!15!+C'+&&%-+! /&+!( :!314( /!\*!156  
(-+,0(16&k

]K i ( . ! ) %9\$!\*\$+!+C'+&&%-+! /&+!( :!\*\$+!:0+C%=0+!:( / ,\*\$;' ,+6%\*;\$ ( / ,!1::+\*!\*\$+!&' \$+6/0+&  
156!+C3+,%+5'+&!( :!&\*/6+5\*&!1\*!LA%6 ) ( ,+k

B+G\*(0%2<+ '\$%(H+2#(, -, ,/, -, - , I(!''##\$%'&' ' (!) ' '\$\*\*++(7 + ' 8+#9(  
H\$, %&!R+'&+4!IS+/, (&'%+5'+K2!H\$1%,!