

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

!''#\$%&'()*\$+,-.:%

D\$\$\$P

! '\$%&'()*\$%+, - .%
|

)

E#/, (+(/\$(V+&2(0)! \&+7"JU+&/'")

"#Da! ! / .+1,!E .38\$7!5 1+6037+,8!?. -K*,8!)F! J 3. ;K.,0!/,K;+07!. 1;!C070.3-&!!
/KAA*0>01,.38!B1,031.,+)1.*!:)1F0301-0!93.60*!K1;!T:)>A0,+60!J 3.1,(!B1,031.*U!^!!

! ! \VX\$0\$R!

"#DX! ! / .+1,!E .38\$7!5 1+6037+,8!?. -K*,8!)F! J 3. ;K.,0!/,K;+07!. 1;!C070.3-&!!
/KAA*0>01,.38!B1,031.,+)1.*!:)1F0301-0!93.60*!K1;!T:)>A0,+60!J 3.1,(!B1,031.*U!^!!
\V""0""!

!

T1.VW@. ! P)*W5.V.WD5)

)

"#D]P"#DV! G77)-+. ,0!<;+,)3(!: &2&94&2!0) (-2&'!)*!<\$3\$')= 5 \$2,!C, (94\$;T9.8*)3!. 1;!?3. 1-+7U!

"#D]P"#DY! /03+07!<;+,)3!)F! I 234-)2 5 \$2,>L) '4,47;>!&29!C)74&'! : #&2E\$H))4!703+07!T%.*I3.60!

!''#\$%&'()*\$+,-.:%



)

F##L)E[&3'(+)

"#D! T [+,&!J.6+1!?!3+;0**U!h '0

! '\$%&'()*\$%+, - .%

"#DX!!!h93. ;+1I! : .3H)1@!ZFF70,7(!LK>. 1!C+I&,7(!. 1;!<16+3)1>01,.*!C0IK*.,+)10i!%.A03!A30701,0;!.,!
,&0!G*,031.,+60!93.;0@! : 3+,-.*!GAA3).-&07!.1;!b0 [!' +30-,+)17!+1!93.;0!.1;! ' 060*)A>01,!
k)347&)A(!b)60>H03!DP"(!L.*+F.=(!b /0!!

!

"#DX! h : .7+1)! : .3H)1@!E .340,P ' 0A01;01,! : .3H)1! ?+1.1-0(!C+74(!.1;!mK*103.H+*,8!+1!,&0!J*)H.*!
)K,&0i!%.A03!A30701,0;!.,!,&0!G11K.*! :)1601,(+)1!)F!,&0!B1,031.,+)1.*!/,K;+07!G77)-+.,+)1(!
GA3+!XPY(!/ .1! ?3.1-+7-)(! : G0!

!

"#D"! h9&0! : *0.1! ' 060*)A>01,!E0-&.1+7>! .7!oGF,03P,&OP? .-,S! ?+1.1-+03@! : .3H)1!E .340,! : 3+77(!
' 0H,(!.1;!5 10601! ' 060*)A>01,!+1!,&0!J*)H.*!/)K,&0i!%.A03!A30701,0;!.,!,&0!C0A)*+,+d+1I!

! '\$%&'()*\$%+, - .%



!

"##X! h9&0!%*.1!%KOH*!.!%.1.>.@!G!J01;03!G1.*87+7!)F!,&0!%%%0i!%.A03!A30701,0;!.,!,&0!G11K.*!
:)1F0301-0!)F!,&0!CK3.*!/,K;+07!%3)I3.>(!b)60>H03(!51+6037+,8!)F!JK0*A&(!JK0*A&(!Zb0!

!

*&/ (0)E#/2(/ (+)&/7)W+8&/%_%/8)E#4 4%''()

"#D]! %.10*!:)P)3I.1+d03(!h9&0!/A.-07!)F!J*)H.*+d.,+)1@!E.1.I+1I!,&0!:)>A*0=!/KAA*8!:&.+17!.,!

!''#\$%&'()*\$+,-.:%

!

TC3(+')Z#+L" [#3"&/7)5: 43#"64"

"#DY! : &-0)2!L-4742E!6)-(5P!B16+,0P)1*8!?)3K>!&)7,0;!H8!,&0!<-)*I8!G-,+)1!: 01,30(!E .3+,+>07!

! <103I8!G77)-+.,+)1(!/.+1,!E .38r7!5 1+6037+,8(!.1;! : .A0!M30,)1!5 1+6037+,8!cK*8!"(!"#DY0!!

! L.*+F.=(!b)6.!/-),+.0!!

!

"#DY! : &2&9&l;! : '45 &,\$!0)0;!: #&'\$2E\$.!N(4'942E! ?) 5 \$2, (5!42!+)3&!C7),4&0!B16+,0

! "#\$%&'()*+,-.:/

G) (, '\$9E\$![L) '4,47; !&29!D2, \$-2&,4) 2&'!C, (94\$; \>!"#Da!

!

* ((+)@ (2%(\)#,)@ ("(&+\$[)U+&/'")

/)-+. *!/-+01-07!. 1;!LK>. 1+,+07!C070.3-&! :)K1-+*)F! : . 1. ; .!T//LC : U(!"###!

!

</%2(+''':)V(/6+()&/7)*+ #4#%'#/)TC' (+/&0)T2&06&'#+)

/-&)) *!)F!%) *+,+-. *!/,K; +07(!5 1+6037+,8!)F!Z,.. [.(!"###!

)

WVBT@)5EBWP! @Pa)! EV. ^ .V.T5)

)

"#D\$P%30701,! ! E0>H03(!%)*+,+-. *!<-)*I8!b0, [)34!T%ZQQ<bU(!B1,031.,+)1. *!

"##RP"##D#! ! E0>H03(!2)34!%) *+,+-. *!<-)*I8!k)347&)A(!9)3)1,)!

"##YP"##D#! C070.3-&!G77)-+.,0@! : 01,30!F)3!C070.3-&!)!Q.,+!G>03+- .!. 1;!,&0! : .3+HH0.1(!2)34!5 1+6037+,8(!9)3)1,)!

"##XP"##\$#! J3. ;K.,0!C070.3-&!G77)-+.,0@!B1,031.,+)1. *!/0-30, .3+.,!F)3!LK>. 1!' 060*)A>01,(!2)34!5 1+6037+,8!

)

***WP.Ea)ZW@b)**

"#"#P%30701,! ?K*!E0>H03!T0*0-,0;!A)7+,+)1U(! : .3H)1!E .340,!k .,-&(!M3K770*7!

"#DaP%30701,! E0>H03(!GFF)3; .H*0!<103I8! :) .*,+)1!TG< : U(!b)6.!/(-),+.0!Q0. ;!)1!-*+> .,0!-&. 1I0!
30*. ,0;!A)*+8!!. ;6)-.-8! [)34!)1!b)6.!/(-),+.!: .AP. 1;P93. ;0!%3)I3. >! . 1;!
;060*)A>01,!F!A3)6+1-+. *!J 3001! ?K1 ;!,)!K70!- .3H)1! .K-,+)1!30601K07!,)!7KAA)3,!
-+,+d017!0=A03+01-+1I!0103I8!A)603,80!!!

"#DaP%30701,! C070.3-&!G77)-+.,0(!E0>H03(! : . 1. ;+. 1! : 01,30!F)3!%) *+8!G*,031.,+607!^!b)6.!/(-),+.0!
!/KAA)3,+1I! [)34!. 1;!, ;6)-.-8!)1!- .3H)1!A3+-+1I!. 1;!--.3H)1!, .=-,+)10!

"#DVP"#"#! E0>H03(!L.*+FG : 9!"#a#0! :)>>K1+,8!-). *,+)1!;060*)A+1I!L.*+F.=!C0I+)1. *!
EK1+-+A.*+,8S7!*)1IP,03>!--*+> .,0!A*. 10!

)

.DVT@D! V.WD! P)1T^TPW* 9 TDV)@T5T! @EB)! D1)ZW@b))

!

"##R!! ! :)1,3+HK,+1I! ' 07+I103@!J 01 ;03!B1+,+.,+60!TFK1 ;0; !H8!B ' C : U0! ' 060*)A0 ;!-)K370(!/\$29\$-!!
L\$-;=\$7,43\$;!*-)5!,#\$/ /')O&'!C) (#(!H. 70;!)1!307)K3-07!-)1,3+HK,0; !H8!/)K,&031!
A.3,1037(!B1,031.,+)1. *!/0-30, .3+.,!F)3!LK>. 1!' 060*)A>01,(!2)34!5 1+6037+,80! "##Y

!

"##Y! :)1,3+HK,+1I!C070.3-&03@!B1,031.,+)1. *!J3. ;K.,0! : K33+-K*K>!' 060*)A>01,!B1+,+.,+60!
TFK1 ;0; !H8!BQZ!. 1; !5 b ' %U0! ' 060*)A0 ;!-)30!-K33+-K*K>!F)3!E .7,035 01K33 2(605 020Q)1BT5 0003 5(

! '\$%&'()*\$%+, - . %

! ##a! :)1,3+HK,+1I! ' 07+I103@!B1,031 .,+)1 . *! ' 060*)A>01,!93 .+1+1I!E) ;K*0!TFK1 ;0 ;!H8!2)34!
5 1+6037+,8U!,)!A30A .30!+1 ;+6+;K . *7!F)3! ;060*)A>01,P30* .,0 ;! [)34!+1!,&0! J *)H . *! /)K,&0!
B1,031 .,+)1 . *! /0-30, .3+.,!F)3!LK> . 1! ' 060*)A>01,(!2)34!5 1+6037+,80!!

!

! ##X! :)1,3+HK,+1I!C070.3-&03@!LK> . 1! ' 060*)A>01,!C07)K3-0!b0,!TL ' Cb0,U(!. !7A0-+. *+d0 ;!
+1F)3> .,+)1!I .,0 [.8!)1!+1,031 .,+)1 . *! ;060*)A>01,0!B1,031 .,+)1 . *! /0-30, .3+.,!F)3!LK> . 1!
' 060*)A>01,(!2)34!5 1+6037+,80!

!

! ##DP"##"! 2)K,&!B1,031 .,+)1 . *!B1,0317&+A!%3)I3 .>!T : . 1 . ; .U!+1!-)1NK1-,+)1! [+,&! ? '\$\$! /)^)O&'(!
: &+ .A .7(!E 0=+-)! . 1 ;!5 bB : <?!TE 0=+-)U!+1!,&0!+>A*0>01,.,+)1!)F!L-)8\$7,)!I ;7(\$'&!
A 54E&(!. !A3)N0-,!)F!0;K-.,+)1 . *!30F)3>! . 1 ;!-) >>K1+,8! ;060*)A>01,!+1!3K3 . *!+1 ;+I01)K7!
-) >>K1+,+070!

!

! ##D! ! m)*K1,003@!L .H+,.,!F)3!LK> . 1+,8!+1! : . 1 . ; .! . 1 ;! :)7, .!C+- .0!

!

D\$\$\$

