

.#\$(/59'->#.!2)F*! /6! .#\$! <7-.\$, !1.)\$*!)7, !*#)2! 8\$! /F7\$, ! \$J(2&*-I\$29! 89! G&9\$'4! -7(2&, -7>!)2! (/59'->#.4! 5).\$7.!)7, ! / .#\$'!
5' /5'-\$.)'9!)7, !-7.\$22\$(&!)2! 5' /5\$' 9! '->#*! .#\$'\$-7!)7, !*#(&(#! '->#*!) '\$! #'\$89! (/7I\$9\$, !./! G&9\$'!! 1\$22\$'!)>'\$\$*!.#).!- *!)**->7*4!
)>\$7.*! *#&((\$**/'*4!)7, ! '\$5'\$*\$7.)-I\$*! F-2! 7/! #) I\$! ##! '->#.!. /! C)R\$!)79!(2)-C*! -7!)79! F)9! /! 'F-#! '\$>)' , !./!)79!) *5\$(./6

/'!/.#\$\$!5'/5'-

1.)7,)',*!%/I*-/7*!V552-()82\$!/!H/7.')(.*!H/I\$'-7>!Z-7)7(\$,!7,!V**-*. \$,!H/7*.'&(-/73A!!<7,\$'!.#-#!V(.4!1\$22\$'!-#!\$K&-'\$,!./!
5)9!F)>\$*!./!2)8/'\$'*)7,!C\$(#)7-(*)!.!)'. \$!7/.!2\$**!.#)7!.#S!5'I)-2-7>!F)>\$*!5\$(-6-\$,!-7!)!F)>\$!,\$. \$'C-7).-/7!C), \$!89!.#S!
1\$('\$.)'9!/6!)=)8/'!E7!), , -.-/74!1\$22\$'!#)22!8\$!'\$K&-'\$,!./!5)9!F)>\$*!7/.!2\$**!.#)7!/7(\$!)!F\$SR!!
!
3M"

C)77\$'!-7!.#\$\$I\$7.!/6!)!5#9*-(2)!/'!.\$(#7-(2)!-7(-,\$7.V!0-IA!)!5'/((\$**!6/'!'\$>&2)'29!.\$*.-7>!)**\$*-7>!)7,\$!I)2&).-7>!.#\$\$!66\$(-I\$7\$**!
/6!.\$(#7-(2)!7,!'>)7-T).-/7)2!C\$)*&'\$*!6/'!\$7*&'!-7>!.#\$\$!\$(&'!-9!/6!.#\$\$!5'/((\$**!-7>!!E7!)**\$*-7>!.#\$\$!)55'/5'-).\$!2\$\$!2!/6!*\$(&'!-9!
1\$22\$'!*#)22!.)R\$!)((/&7.!/6!.#\$\$!-R*!.#).!)'\$!5'\$*\$7.\$,!89!5'/((\$**!-7>4!-7!5)'!-(&2)'!6'/C!)((-,\$7.)2!'!'&72)F6&2!,\$*.'&(-/74!2/**!
)2.\$).-/74!&7)&.#/'-T\$!,,-*(2/*&'\$!64!'!)((\$**!./!%\$*'/7)2!U).!)!')7*

/6!)79!G&9\$!5\$*/77\$2!-7!)79!), I\$'-.*-7>!/!'6/!)79!(/CC\$'(-)2!/!'15'/C/./-7)2!5&'5/*\$4!F-./&!.#5'-'!F'-.S7!(/7*\$7!/6!
G&9\$!4!5'/I-, \$,4!1\$22\$!C)9!-7(2&,\$! : ; <!=>7>/7\$!?)\$)2.#!/7!-.*!)7,) ,!(2-\$7.12-.*!!

! **7M" E-9-0:-6+ (%0:G-U- (O:-&?)** : /!'\$C\$,9!#\$-\$7!5'/I-, \$,!*#)22!8\$!, \$C\$, !S(2&*-I\$!6!)79!/.#5'!'C\$,9!)22/F\$,!89!2)F!! : /!
F)-I\$'!/6!)8'\$)(#/6!)79!5'/I-*-/7!/6!.#5!%&'(#)*\$!+', \$!'*#)22!(/7*-.&.\$!)F)-I\$'!/6!)79!/.#5'!8'\$)(#/!'!6!*&(#15'/I-*-/7!E6!)79!
5'/I-*-/7!/6!.#5!+', \$!'!-!6/!)79!'\$)*7!#52,!-7I)2-,4!-22\$>)24!/'!&7\$76/'(\$82\$!-7!)79!'\$*5\$(!*&(#!-7I)2-, -94!-22\$>)2-94!/'!
&7\$76/'(\$8-2-9!F-22!7/!)66\$(!)79!/.#5'!5'/I-*-/7!/6!.#5!+', \$!'!7,!.#5!+', \$!'F-22!8\$!(/7*.'&\$,!)!-6!*&(#!-7I)2-,4!-22\$>)24!/'!
&7\$76/'(\$82\$!5'/I-*-/7!#),!7\$!\$!8\$7!(/7.-)7\$,!-7!.#5!+', \$!#

! ;N" **#5%1:0-%&:(=D%1\$'9 (&:\$%"+ 1\$22\$'!&7, \$'*)7, *!.#).!** 22!-76/'C).-7! (/7(\$'7-7>! G&9\$!4! F#\$.\$5'! F'-.S7! /'!)24! F#-(#!-!*
(/CC&7-(.)\$, !./!1\$22\$!89!)79!5\$*/7!F/'R-7>6/!'G&9\$!-7!(/77\$(-/7!F-.#!.\$!F/'R!*\$5\$(-6-\$, !-7!.#5!+', \$'4!)7,!)22!-76/'C).-7!
F#-(#!1\$22\$!>\$7\$).\$*!)! '\$*&2! /6! 1\$'I-(\$*!5\$'6/'C\$,!6/!'G&9\$!4!-!5'/5'-\$.)'9!)7,!(/76-, \$7.-)2!./!G&9\$!@0H/76-, \$7.-)2!
E76/'C).-73A!!1\$22\$!1*#)22!7/4!F-./&!.#5!5'-'!F'-.S7!(/7*\$7!/6!G&9\$!4!&*\$!G&9\$!Q*!H/76-, \$7.-)2!E76/'C).-7!6/!)79!5&'5/*\$!
/.#5'!.#)7!()'9-7>!/&!.#5!*(/5\$!/6!1\$'I-(\$*!&7, \$'!.#5!+', \$!'!/, -* (2/*\$!G&9\$!Q*!H/76-, \$7.-)2!E76/'C).-7!J(\$5.!)!7\$(\$**)'9!/'!
6&26-22!1\$22\$!Q*!/82->).-7*!&7, \$'!.#5!+', \$!#!1\$22\$!1*#)22! '\$.&'7!)79!)7,!)22!/6!G&9\$!Q*!H/76-, \$7.-)2!E76/'C).-7!./!G&9\$!&5/7!-.*!
'\$K&\$*!/'!&5/7!)79!.\$'C-7).-7!/'!J5-').-7!/6!.#5!+', \$!#!

+ ;!" **>-1):&E-0C)&:\$%+,)&"+1\$22\$!1*#)22!**(/C529!F-.#!G&9\$!Q*!5/2-(-\$*)7, !5'/(, &'\$*!\$2).\$, !./!, \$.S(-/7!)7, !5'\$I\$7.-/7!/6!6)&,4!

+

[@-\$QR>\$O%]+#=(C6-6+ , . . . :)(O--+k\$+2C')4(6+ / '0-'6:D%U\$=U:%5+@C%06+1'\$9+(+@-0-'(=Y\$U-'%9-%&+ # \$%&'()&"+E6! # \$!
%&'(#)*\$!+' , \$!-7I/2I\$*16&7 , *16' / C!)!Z\$, \$')2!>/IS'7C\$7.!(/7.')(.4!/'16&7 , *16' / C)!*&8(/7.')(.1)!79!-\$!'\$2).-7>!/!)!Z\$, \$')2!
>/IS'7C\$7.!(/7.')(.4! # \$! 6/22/F-7>! (2)&*\$*! 6' / C! . # \$! Z\$, \$')2! V(K&*-.-/7! e\$>&2).-7! @ZVe3A!)7 , ! . # \$! U\$6\$7*\$! Z\$, \$')2!
V(K&*-.-/7! e\$>&2).-7! 1&552\$C\$7.!@UZVe 13A!) '\$!-7(/'5'/).\$, !-7./! # \$! + , \$! 189! '\$6'\$7(\$! F#'\$!)552-()82\$!)7 , !6/'C!)!
5)! /6! # \$! . \$'C*!)7 , ! (/7 , --/7*! /6! # \$! + , \$'!! " # \$! 6&22! . \$J! /6! # \$! ZVe! (2)&*\$*! C)9! 8\$! 6/&7 , !) . !
#..5*NLFFFW)(K&*-.-/7!>/IL8' / F*\$L-7 , \$JL6)!)7 , ! # \$! 6&22! . \$J! /6! UZVe1! (2)&*\$*! C)9! 8\$! 6/&7 , !) . !
#..5*NLFFFW)(K&*-.-/7!>/IL,6)*!! ! 1\$22\$!)>'\$\$*! ./! 62/F! , /F7!)22!)552-()82\$! ZVe!)7 , ! UZVe1! (2)&*\$*! ./! 2/F\$'S.-\$!
&8(/7.')(./'\$!!!!
!

c # \$! 7\$(\$**)'9! /! C)R\$! . # \$! 2)7>&)>\$! /6! # \$! ZVe!)7 , ! UZVe1! (2)&*\$*!)552-()82\$! /! # \$! + , \$! 4! # \$! . \$'C!0(/7.')(./'3!*)22!
C\$)7!01\$22\$'43! # \$! . \$'C!0(/7.')(.3!/'!0*&8(/7.')(.3!*)22! C\$)7!0+ , \$'3!)7 , ! # \$! . \$'C*!0>/IS'7C\$7.43!0(/7.')(.-7>/66-(\$'43!
)7 , ! \$K&-I)2\$7! . \$'C*!)7 , ! 15#')*\$*! # \$)22! C\$)7!0G&9\$'M3!

!

! "#\$%&'() * + # , "&' - . / \$ 0 + 1 # % & % ' . 2 ' ! . 3 3 & 0 + * # " 4 - & 3 % ! ! +
" # \$! 6/22/F-7>! (2)&*\$*!)5529! . /!)7! + , \$! -7I/2I-7>! &*\$*! /6! 6&7 , *16' / C!)! Z\$, \$')2!>/IS'7C\$7.!(/7.')(.4!/'16&7 , *16' / C!)!

, 88 , #XA<V8+, b+@<><E, I+Y / c<EVA<V8+# / V8E, #8+2E / cDGD / VG+

, 88 , #XA<V8+ ,b@<><E , I+Y / c<EVA<V8+# / V8E , #8+2E / cDGD / VG+

UZVe1!P^P!PPg\$gX[]! e->#.*!-7! : /7(/CC\$'(-)2!H/C5&.\$! 1/6.F)'\$!)7,! : /7(/CC\$'(-)2!H/C5&.\$! 1/6.F)'\$!
U/(&C\$7.)-/7!@Z\$8!PX[]A!@)552-\$*!F#\$7!.#S!*&8(/7.)(!/!'!+' , \$!-7I/2IS\$*!7/7(/CC\$'(-)2!(/C5&.\$!* /6.F)'\$! /!
(/C5&.\$!* /6.F)'\$! , /(&C\$7.)-/7!#).!-7!#)!.!8\$! , \$2-1\$' , !. /!#\$!>/IS'7C\$7.A!

UZVe1!P^P!PPg\$gX[a!e->#.*!-7!G- , !/!'!%' /5/*)2E76/'C).-/7!@q)7!PX[]A!

UZVe1!P^P!PPg\$gX[`!k)2- ,)-/7!/6!V**\$' . \$, !e\$* . ' - (/7*!o!H/C5&.\$! 1/6.F)'\$!@1\$5!PX[aA!@)552-\$*! /729!F#\$7!.#S!
&8(/7.)(!/!'!+' , \$!-7I/2IS\$!6&'7-#-7>!(/C5&.\$!* /6.F)'\$! /!#\$!>/IS'7C\$7.A!

UZVe1!P^P!PPg\$gXW]! %).\$7.*! o! 1&8(/7.)(*! @V5'!! [`b]A! @)552-\$*! F#\$7!.#S! *&8(/7.)(!/!'!+' , \$!-7I/2IS\$*!
\$J5\$'-C\$7.)2! , \$I\$2/5C\$7.)2! /!'!\$*\$)' (#! F /'R! .!8\$!5\$'6/'C\$, !89! / .#\$! .#)7!)! *C)2!8&*-7\$**!6-'C! /!'!7/75' /6-!
/'>)7-T).-/7A!

UZVe1!P^P!PPg\$gXWg! k)2- ,)-/7!/6! e\$* . ' - (-I\$ D)'R-7>*! /7! "\$(#7-()2! U.) .! @1\$5! PX[aA! @)552-\$*! F#\$7!.#S!
&8(/7.)(!/!'!+' , \$!-7I/2IS\$! .#\$! , \$2-1\$'9! /6!.\$(#7-()2! , .)4!\$J(\$5!F#\$7!.#S!5&'(#)*\$!\$2).\$*! /!0(/CC\$'(-)2! . \$C*3!
)*! , \$6-7\$, !-7!ZVe!^P!PXPS[]A!

UZVe1!P^P!PW^\$gXXW!Z'\$K&\$7(9!V&.#/'-T).-/7!@D)'!PX[]A!@)552-\$*! F#\$7!.#S!*&8(/7.)(!/!'!+' , \$!-7I/2IS\$*! .#\$!
 , \$I\$2/5C\$7.4!5' / , &(-/74!(/7* . ' &(-/74!.\$* . -7>!' /!' /5\$') .-/7!/6!)! , \$I-\$!6/'!F#-(#)! , -/!6'\$K&\$7(9!)&.#/'-T).-/7!-!
'\$K&-'\$, A!

UZVe1!P^P!P]g\$gXPW!''')7*5/' .)-/7!/6!1&552-\$*!89!1\$)!@V5'!PX[]A!@5')>')5#*!@A! .# / &>#!@SA!7 , !@#AA!

UZVe1!P^P!P]g\$gXP]! : /-6(-) .-/7!/6!''')7*5/' .)-/7!/6!1&552-\$*!89!1\$)!@D)'(#!PXXXA!

!
#=(C6-6+ , . . : :) (0--+k\$+2C')4(6-6+\$!+V\$%)\$99 - ') : (=Dk- 96<W)--0:%5+d!P#NNN+

, 88 , #XA<V8+, b+@<><E, I+Y / c<EVA<V8+# / V8E, #8+2E / cDGD / VG+

, 88 , #XA<V8+Sb:2 , f A<V8:# , E>+DV>ZG8E f+> , 8 , +G<#ZED8 f+G8 , V> , E>G+

E6!1\$22\$!5/**\$**\$*4!*' '\$*45' / (\$**\$*!'!'')7*C-.*!()' , #/2, \$'!, .))! /7!8\$#)26! /6!G&9\$'4!'!#)*!)8-2-9! /!-C5)(.!.#S!*\$(&'-.9! /6!G&9\$'!
()' , #/2, \$'!, .))! /7!8\$#)26! /6!G&9\$'4!'!#)*!)8-2-9! /!-C5)(.!.#S!*\$(&'-.9! /6!G&9\$'!
!
V!!E*!' \$*5 /7*-82\$!6/ '!.#S!*\$(&'-.9! /6!#S!()' , #/2, \$'!, .))!#).!-!5/**\$**\$*4!-7(2&,-7>!.#\$!6&7(-./7*!'\$2).-7>! /!*.' /'-7>4!5' / (\$**'-7>4!)7, !
'.)7*C-..-7>!()' , #/2, \$'!, .))!4!-7!((/' ,)7(\$!F-.#!.#\$!%)9C\$7.!H)' , !E7, &*.'9!U.)!1\$(&'-.9!1.)7,)' , *!@0%HE!U113A!)*!) '\$!-7!\$66\$(.!!!
!
G!!H/ C52-\$*4!)7, !F-22!(/7.-7&\$!./!(/ C529!.#' /&>#/&!.#S!5\$'- / , !.#).!#S!%&'(#)*\$!+ ' , \$'!-*\$66\$(-.I\$4!F-.#!)22!)552-()82\$!%HE!U11!
'\$K&-\$C\$7.*!)7, !5' / , &(\$!-!*!%HE!U11!I)2-, .) , !)7, !)55' / I\$, !!!
!
H!! ?) *!)R\$7!)22!7\$(\$**)'9!*.\$5*!./!I)2-, .)\$!)7, !#'\$89!I)2-, .)\$*!-.*!(/ C52-)7(\$!)7, !.#\$!(/ C52-)7(\$! /6!)79!#-' , !5)' .-\$*!F# /!) '\$!
*.' /'-7>4!5' / (\$**'-7>!'!'')7*C-..-7>!('\$, --!() ' , !, .))! /7!-. *!8\$#)264!F-.#!.#\$!%HE!U11!!!
!
!

, 88 , #XA<V8:Sb:2 , f A<V8:# , E>:DV>ZG8E f+> , 8 , +G<#ZED8 f+G8 , V> , E>G+