



!
!

!
!

"#\$!%&'()*+!,!-#\$!. &* -/01-)&*!02!-#\$!3&/-#456,-!7-'6*-).!8),#\$/)\$,!9&: :),,) &*!;35789<!-&!
-#\$!=\$=6/6-)&*!&%-#\$!/\$=&/-!&%-#\$!>\$. /\$-6/24?*\$\$/6'!&%-#\$!@*)-\$A!36-)&* ,!&*!B. \$6* ,!6*A!
-#\$!C6(!&%-#\$!>

HI! .)/.1: ,-6*.\$,PI 7! /\$. \$*-! ,-\$=!

Q*!, 1: : 6/2D!)*A\$=\$*A\$*-!, .)\$*-)%!.!6AS). \$! (#). #!), !%)/: '2!\$. &, 2, -\$: !06, \$AD!), !%1*A6: \$*-6!
-&! : 6*6+\$: \$*-!A\$.),)&* ,!-#6-!35789!-6R\$, !)*!6''!6, =\$. -, !&%!), #\$/)\$, !6*A!. &*, \$/S6-)*P!!
!

7!: 6X&/!)*)

&*!. '&, \$A!6/\$6,!%&: !LJJF!&* (6/A, P!''#), !U\$. &: : \$*A6-)&*!#6, !O\$\$*!1=A6-\$A!, \$\$S\$/6!-): \$, !
,)* . \$!-\$*\$D!) * . '1A)*+!%&'& () *+!-\$!6**16!/\$. 1//\$*-!6AS). \$!/\$M1\$, -, !-&!095>!%&/!6''!6S6)'60'\$!
) *%&/: 6-)&*!&*!A), -/)01-)&*!&% S1'*\$/\$60'\$!#60)-6-, !6*A!%, #\$/)\$, !6. -)S)-)\$, !/\$'\$S6*-! -&!-\$*!
U\$+1'6-&/2!7/\$6P!''#\$!: \$6, 1/\$, !\$*, 1/\$!-#6-!-\$!&*'2!6/\$6, ! (#\$/!O&--&: !%, #\$/)\$, !. 6*!'\$+6''2!
-6R\$!='6. \$!) *!-\$*!U\$+1'6-&/2!7/\$6!6=6/-!%&: !-\$*! =&-\$*-)6'!;6, !2\$-!1*1, \$A<!%&/!/\$, -/). -\$A!
\$] = '&/6-&/2!%, #\$/)\$, D!6/\$!) *!6/\$6, !-#6-!6/\$!\$, -60'), #A!O&--&: !%, #) *+!6/\$6, ! (#\$/!-\$*!O\$, -!
6S6)'60'\$!, .) \$* -)% . !6AS). \$!#6, !, 1++\$, -\$A!-#6-!ZN5, !A&!*&-D!&/!6/\$!1*)R\$'2!-&D!&. . 1/P!''#\$! =6/-, !
&% e\$]), -)*+e! O&--&: !%, #) *+! 6/\$6, !-#6-! 6/\$! *&-! . '&, \$A! 6/\$! , 1OX\$. -! -&! S6/)&1, !: \$6, 1/\$, D!

!

7==2)*+!6*!\$.&,2,-\$: !06,\$A!: 6*6+\$: \$*-!6==/&6.#!-&!&.\$6*,!): =')\$,!-#6-!6'!&/+6*),6-)&*,!
) *S&'S\$A!)*/\$+1'6-)&*G: 6*6+\$: \$*-!&% #1: 6*!6.-)S-)\$,!)*!-#\$: 6/)*\$!\$*S)/&*: \$*-!6/\$!
. &&=\$/6-)*+!6*A!. &&/A)*6-)*+!6.-)*,!1*A\$/!-#\$/!A)%/\$*-\$+6'!: 6*A6-\$,P!\ #)\$!35789!#6,!
O\$.&: \$!)*S&'S\$A!)*/. &*,)A\$/)*+!-#)\$%\$.-,!&% #,\$/)\$,!&*!-#)\$&-#\$/!=6/-,!&% -#\$: 6/)*\$!
\$.&,2,-\$: !6*A!&*!O)&A)S\$/,-)2! 35789W!'+6'!.&: =-\$*\$.\$!/\$: 6)*,!'):)-\$A!-&! : 6*6+)*+!
%,#\$/)\$,P!"#\$%&. -!-#6-!-#)\$S1*\$\$/60'\$!: 6/)*\$!\$.&,2,-\$: ,!-#6-!35789!),! : 6R)*+!\$%&/,-!-&!
=/&-\$.-!.6*!O\$!6%\$. -\$A!O2!#1: 6*!6.-)S-)\$,!&-#\$/!-#6*!%,#)*+!#6,!'\$A!35789!-&! (&/R!()-#!
&-#\$/!&/+6*),6-)&*,!(-)#!.&: ='\$: \$*-6/2!'+6'!.&: =-\$*.\$,!,1.#!6,!B>V7UP!35789!6*A!
B>V7U!#6S\$!.&*)*1\$A!)*!-#\$/!&&=\$/6-)&*!%&!)*,-6*.\$!-#/&1+#!6!N62!LJHI!: \$\$-)*+!)*!
?&-#\$*O1/+!>(\$A\$*!1*A\$/!-#)\$'.&'\$.-)S\$!6//6*+\$: \$*-!O\$-(\$\$*!.&: =-\$*-!)*-/*6-)&*6'
&/+6*),6-)&*,!&*!.&&=\$/6-)&*!6*A!.&&/A)*6-)*!/\$+6/A)*+!, '\$\$. -\$A!6/\$6,!)*!6/\$6,!O\$2&*A!
*6-)&*6!X1/),A.-)&*!)*!-#)\$!3&/-#456,-!7-'6*-).W!"#\$%.&'\$.-)S\$!6//6*+\$: \$*-!: \$\$-)*+!
. &*)*1\$,!-&)*.'1A\$!&O,\$/S\$/,!%&: !-#)\$!>\$./\$-6/6-,!&% &-#\$/!/\$+)&*6!\$*S)/&*: \$*-!6*A!
%,#\$/)\$,!O&A)\$,P!"#\$%LJLJ!.&'\$.-)S\$!6//6*+\$: \$*-!: \$\$-)*+!),!*&(!A\$'62\$A!1*-)!LJLHP!"#),!
0Q.24000.248.503963()-0.8.5%

&!