

! "#\$ "%&'() ! '*!) *) %+, ' ,

-) . %&! \$-&/) . 'O+. +1"O". &'

76G' 1". "!, /, ()! O+&/) . ?!

"#\$! %&' (!) *! %+, -./+0! &! , \$12\$. '&34! 5,)5). +. ! *,)6! 12+&*&\$0! *&,6.! ')! 5,)7&0\$!
8)3. ',28'&)3! 6+3+4\$6\$3'! +30! &3.5\$8'&)3! .\$,7&8\$.! 02,&34! 5,\$98)3. ',28'&)3! +30!
8)3. ',28'&)3! +8'&7'& &\$.!)3! ':)! 5,) ;\$8' .! 9! '#\$! <, &)3! %\$3'\$, ! = *), 6\$, -(! 8+-\$0! '#\$!
>+&3'\$3+38\$! +30! <5\$, +'&)3. ! %\$3'\$, ?! +30! '\$\$! @-\$\$\$! >+&3'\$3+38\$! A2&0&34!
B\$*2, /&. #6\$3' C!

"#\$!*&,6!)!/\$!+: +,0\$0!#\$!8)3. ',28'&)3!6+3+4\$6\$3'!+30!&3.5\$8'&)3!.\$,7&8\$.!8)3' ,+8'
.#+-!/\$!D3): 3!+.'!#\$!E%)3.2-' +3'FG!+30!.#+-!/\$!, '\$+&3\$0! '#,)24#!'#\$!8)65-\$'&)3!)*!
'#\$!5,) ;\$8' .G!&38-20&34!+3(18)3' ,+8'!'&6\$!\$H'\$3.&)3.C!'"#\$!%)3.2-' +3'!.#+-!5,)7&0\$!)3\$!
-\$+0!&30&7&02+G!#\$!%)3. ',28'&)3!>+3+4\$, !=%>?!: #)! .#+-!+..26\$!)7\$, +-, \$.5)3.&/&' (!
) ,!+--!8)3. ',28'&)3!6+3+4\$6\$3'!. \$,7&8\$.G!+30!: #)! .#+-!/\$!+7+&+/--\$!)! ,5\$), '!0&,\$8'-(
)! '\$\$! 8&' (1. ! 0\$.&43+'\$0! >23&8&5+! J,) ;\$8' .! >+3+4\$, C! %)3. ',28'&)3! 6+3+4\$6\$3'
.\$,7&8\$.!6+(!/\$!5\$, *), 6\$0! /(! '\$\$!%>!) ,!+.'! '\$+6!+55,) +8#!8)3.&'&34!)*!#&4#-(9
12+&*&\$0!+30!\$H5\$, &\$38\$0!&30&7&02+-.C!K'&.!#\$!%)3.2-' +3'!.! ,\$.5)3.&/&' (! '#,)24#!'#\$!
5,)5). +!5,)8\$.!')!0\$.8, &/\$!#): !#\$!%)3.2-' +3'!: &-!)5'&6&L\$!'#\$!8). '9\$**\$8'&7\$!+30!
'&6\$9\$**&8&3'!2. \$!) *!&,6!5\$, .)33\$-!+30! 2/98)3.2-' +3' .C!

"#\$!%)3.2-' +3'!: &-!5,)7&0\$!8)3. ',28'&)3!6+3+4\$6\$3'!+30!12+&' (!+..2,+38\$!&3.5\$8'&)3!
.\$,7&8\$.!*) ,!+--!)39.&'\$! +30!)**9.&'\$! &65,)7\$6\$3'.C! M5\$8&+! &3.5\$8'&)3. !+30! '\$. '&34!
, \$-+'\$0! ')! '\$\$! 8)3. ',28'&)3! :) ,D! : &-! /\$! 8)3' ,+8'\$0! *) ,! +30! 8)) ,0&3+'\$0! /(! '\$\$!
)3.2-' +3'!+.'!5+, '!) *! '#&.! N4, \$6\$3' C! ! 037&,)36\$3'+! 6)3&'), &34! .\$,7&8\$.!&38-20&34!
(/&)-)4&8+G!5+-\$)3')-)4&8+!+30!+,8#\$))-)4&8+! : &-!3)! /\$!&38-20\$0!&3! '\$\$! 8)3. ',28'&)3!
6+3+4\$6\$3'!+30!&3.5\$8'&)3!.\$,7&8\$.!N4, \$6\$3'!/2'!: &-!/\$!8)3' ,+8'\$0!*) ,! .5\$, +'-\$!
(! '\$\$!8&' (C!'"#\$!18&' (16+(!, '\$+&3! '\$\$!5,) ;\$8'!/ ,&04&34!0)826\$3'!)3.2-' +3'!'\$+6!02,&34!
'#\$!0\$.&43!0\$7\$-)56\$3'!+30!8)3. ',28'&)3!5,)8\$.!.\$!*) ,! /+.&!) *!0\$.&43!8)3*) ,6+38\$!
, \$7&8\$: C!

"#\$!8)3. ',28'&)3!6+3+4\$6\$3'!+30!&3.5\$8'&)3!.\$,7&8\$.!+4, \$6\$3'!: &-!/\$!*) ,!+!5\$, &)0!
) *!#,\$\$!P?!(\$, .!'\$, 6!: &'#!+3!)5'&)3!)! ,3\$: !), !H'\$30!*) ,!+3!+00&'&)3+!':)!-Q?)3\$!
.&H!-R?!6)3'#! '\$, 6!) ,!+3(!5+, '!'#\$, \$) *C!'"#\$!H5\$8'\$0!+: +,0!0+'\$!) *!#&.!+4, \$6\$3'!
: &-!/\$!&3!S)7\$6/\$, !QTUV C!

D6G' *!) L"-&'2"%-!/*&/) . ?'

"#\$!':)!5,) ;\$8' .!+, \$!/) '#!0\$.&439/2&0!5,) ;\$8' .!9!)3\$!*) ,! '\$\$!8&' (1. ! <, &)3!%\$3'\$, !+30!
'#\$!) '\$\$, !*) ,! '\$\$! , \$*2, /&. #6\$3'!) *! '\$\$!8&' (1. ! @-\$\$\$! >+&3'\$3+38\$! A2&0&34C! '\$\$! <, &)3!
%\$3'\$, !&.!+!4,)230925!8)3. ',28'&)3!5,) ;\$8'!&3'\$30\$0!')!#)2. \$!*)2, !8&' (10\$5+, '6\$3' .!
'#+!+, \$!82, , \$3'-(!)-8+'\$0!\$-.\$: #\$, \$!&3! '\$\$!8&' (C!'"#\$!.!5,) ;\$8'!#+. !/\$\$3!\$37&. &)3\$0! /(!
'#\$! 8&' (! *) ,! 6+3(! (\$, .! +30! #+.'! 6+3(! .'+D\$#)-0\$, .C! ! '\$\$! 8)3. ',28'&)3!
/204\$'W42+, +3'\$0!6+H&626!5, &8\$!*) ,! '\$\$!<, &)3!%\$3'\$, !&.!XQYCR> !=\$H8-2. &7\$!) *!@@Z0!
+30! 8)3'&34\$38(?C! '\$\$! @-\$\$\$! >+&3'\$3+38\$! A2&0&34! &.! +3! \$H&. '&34! .',28'2, \$! : &'#! R!
7\$#&8-\$!6+&3'\$3+38\$! /+.(C!'"#\$!52,5). \$!) *! '\$\$, \$*2, /&. #6\$3'!5,) ;\$8'&.!')!+00!Q! /+(. G!

'!) , \$) , 4+3&L\$! '#\$! /2&0&34! -+()2'! +30! ')! 254 ,+0\$! &3' \$, &) ,! /2&0&34! *&3& .#\$.C! ""#\$!
8)3. ' ,28'&)3!/204\$'W42+ ,+3'\$ \$0!6+H&626!5, &8\$!*) ,! '#\$!@-\$ \$'! >+&3' \$3+38\$!A2&0&34!&.!
XUC[> !=\$H8-2. &7\$!) *!@Z0!+30!8)3'&34\$38(?C!

; 6G' %-) *''') (%''! 3/- ""%?!'

""#\$! .8)5

"#\$!5,)5).\$0!*\$!&!')!/\$!.2/6&'\$0!&3!+!.\$5+,+'\$!\$37\$-)5\$!: &'#!'#\$!*)--): &34!
&3*),6+'&)3!8-\$+,-(!6+,D\$0!)3!'#\$!)2'.&0\$!)*!'#\$!5+8D+4\$C!

S+6\$!)*)\$,.5)30\$,
S+6\$!)!5,);\$8'

16G' /. ()!O+&/) . '&)' (('!)!%?!'

!

!

N**\$,!O&.82..&)3!+3O!,+3D&34!/(!'#\$!. \$-\$8'&)3!8)66&' '\$\$G!+3O!+'!#\$!.)-\$!O&.8,\$'&)3!)!#\$!
8&(G!#\$!)5!':)!) ,!#\$,\$\$!%)3.2-' +3' .!6+(!/\$!&37&'\$O!*) ,!+3!&3'\$,7&\$: !5,& ,!')!#\$!*&3+!
.\$-\$8'&)3C!K*!'#\$!8&'(!.\$-\$8' .!#\$&.+55,) +8#G!.2**&8&\$3!'!&6\$!: &-!/\$!4&7\$3!)!#\$!%)3.2-' +3' .!
'!)!5,\$5+,\$! +3! +55,)5,&+'\$!5,\$. \$3+'&)3! +3O!'!)!8)) ,O&3+'\$! .8#,\$O2-\$.C!K!*!8)3O28'\$O6!
&3'\$,7&\$: .!:\$ &-!\$+8#!,\$8\$&7\$!+!: \$&4#'\$O! .8) , \$!+ .!&3O&8+'\$O!&3!#\$!' +/-\$!+/)7\$C!

!

"#\$!%)3.2-' +3'!.\$-\$8'\$O!: &-!/\$!+.D\$O!'!)\$3'\$,!&3')!3\$4)'&+'&)3.!) ,!#\$!%)3.' ,28'&)3!
>+3+4\$6\$3'+3O!K3.5\$8'&)3!M\$,7&8\$.!8)3' ,+8'c!K*!+!*\$!8+33)'!/\$!+4,\$\$O!25)3!: &'#!#\$!

#&4#\$.'9,+3D&34!)3.Tj-3C!K*!'#\$!8&'(!.\$-\$8' .!#\$&.+55,) +8#G!.2**&8&\$3!'!&6\$!: &-!/\$!4&7\$3!)!#\$!%)3.2-' +3' .!
9,3D&34!.360Td88(*)2(,)]TJ0Tc1.1652Td(!)Tj 0.005+19(!)-83(')-1T(,)]TJ0Tc1.12)'#\$

!

J,)5).+-.!,\$8\$&7\$0!+*\$,\$!#\$! .5\$8&*\$0!02\$!'&6\$!: &-!3)'!/\$!8)3.&0\$,\$0!+30!: &-!/\$!
, '\$2,3\$0!')!#\$!%)3.2-' +3'!23)5\$3\$0!

!

%)3.2-' +3'!.#+-!/\$!,\$12&,\$0!')!8)65-(!:&#!+--!,\$12&,\$6\$3' .!+.!'&52-+'\$0!&3!OH#&/&'!E%FG!
N4,\$\$6\$3'!*),!J,)*\$.&3+-!M\$,7&8\$.G!&38-20&34!'#\$*')--): &34b!

!

7G67 %)65-&+38\$!: &#!5,\$7+&&34!: +4\$!c!M\$8'&)3!R!

7G6D %)65-&+38\$!: &#!&3.2,+38\$!,\$12&,\$6\$3' .!c!M\$8'&)3!UU!=\$!OH#&/&'!EAF?!

7G6; %2,, '\$3'!%&'(!A2.&3\$.!'&8\$3.\$!c!M\$8'&)3!UQ!

!

!

!

!

"K5/4/&'@+C"
%-) *"') ('%''! 3/- "%!

&XVf'7?'*0P[URVSO [SWJR'%POZWfPV!

&+%='767' -URVSO_[SXeWISd! PZWPg'UT'40W NWRN'2U[_QPRSV'
"#\$!%)3.' ,28'&)3!>+3+4\$,!=%>?!: &-!/\$!\$H5\$8'\$0!')!,\$7&\$: !'#\$!5,) ;\$8'!/ ,&04&34!0)826\$3' .!*) ,!
\$+8#! 5,) ;\$8'! +30! 5,)7&0\$! 8)66\$3' .! +30! ,(\$8)66\$30\$0! 8) ,,\$8'&)3.! *) ,! '\$#! 5+3.! +30!
.5\$8&*8+'&)3.C!

!

&+%='76D' *0UaP[S'4W '2U[_QPRSV'
"#\$!%>! : &-!/\$! \$H5\$8'\$0!')!,\$7&\$: !+30!5,)7&0\$!8)66\$3' .!+30!8) ,,\$8'&)3.!*) ,! '\$#! 5,) ;\$8'!
/ ,&04&34!0)826\$3' .! : #8#!: &-!8)3.&'!)! '\$#!8&' (l.!n\$3\$,+!J,)7&.&)3.G!0\$.&439/2&0!8)3' ,+8'G!
/+.&.!)! 0\$.&43! +30! 0\$.&43! 5+3.! +30! .5\$8&*8+'&)3.C! N3(! &38)3.&' \$38&\$.! /\$: \$\$3! '\$#!
0)826\$3' .! #+--!/\$!&0\$3' &*\$&\$0C!

!

&+%='76;' ")]WRWJR'UT'*0UeXeYP' -UVS'
"#\$!%>! : &-!/\$! \$H5\$8'\$0!')!,\$7&\$: !'#\$!\$. '&6+'\$!)*5,)/+/-!\$8)3.' ,28'&)3!8) .! .!5,\$5+,\$0!/(!
/ ,&04&34!0)826\$3'!+ ,8#&'\$8' .!')!&0\$3' &*(!+3(!,\$8)66\$30\$0!,\$*&3\$6\$3' .!) ,!6)0&*8+'&)3.! '#+!
8+3!/\$!&38) ,5) ,+'\$0!&3')! '\$#!*&3+!.)-&8&'+'&)3!0)826\$3' .!')!\$3.2,\$! '#+!'#\$!5,) ;\$8' .!8+3!/\$!

.5\$8&*8+'&)3.0!

"#\$!%>! .#+-!)7\$, .\$\$6! 5\$, *) ,66! +30!8) ,0&3+'\$! :) ,D! &38-20\$0! &3! '#\$! .8)5\$!)*! .\$,7&8\$.6! +.!
0&,\$8'\$0!/(! '#\$!8&' (C! "#\$!%>! .#+-!5, \$5+, \$!, \$5), ' .6!-\$''\$, .!+30! 6\$6) ,+30+!8)3028'!5,);\$8'
6\$\$' &34. \!5, \$5+, \$!6\$\$' &34!+4\$30+. !+30!6&32'\$. \!6)3&') ,!+30!' ,+8D! '#\$!H5& ,+'&)3!)*&3.2, +38\$!
,\$12&,\$6\$3' .!+30!)/'+&3!250+'\$0!8\$, '&*8+'\$.!*,)6! '#\$!%)3' ,+8') ,\!8) ,0&3+'\$! .2/98)3.2-' +3'
'\$. '&34! +30! .5\$8&+-'(! .\$,7&8\$. \! , \$7&8\$: ! 0+&(! &3.5\$8' &)3! 3)'\$.! +30! &0\$3'&*(! +30! ,5), '!
3)38)3*) ,6&34!&' \$6. \!3)'&*(! '#\$!8&' (!)! .&43&*8+3'!5,)/-\$6. !+30!0&.8, \$5+38&\$. \!+ .& '! '#\$!8&' (!
: &'#! &3'\$, 5, '\$&34! 0, +: &34.6! .5\$8&*8+'&)3. !+30! ,*\$,\$38\$! .'+30+, 0. \! 6)3&') ,! 8)3. ' ,28' &)3!
+8'&7&'&\$.!+30! .8#\$02-\$.\! +. .& '! '#\$!8&' (!: &'#! ,\$.)-7&34!8)3. ' ,28' +/&&' (!5,)/-\$6. \!8) ,0&3+'\$!
&)33\$8'&)3. !+30!)5\$, +'&)3. \! 5\$, *) ,6! 12+&' (! +. .2, +38\$! &'&86(-25(!)2510(!)-2 ,128#, 88(.)-12(237(!)-2

!

,

&+%='D6; '

&+%='D68' -URSOX[SU0M'-YXWQV'XR`'-bXRNP') 0` POV'
K3!+88),0+38\$!: &#!'#\$!8&'(l.!M'+30+,0!J2/-&8!m),D.!%)3',+8'+30!n\$3\$,+!J,)7&.&)3.G!'#\$!%>!
.#+--!&0\$3'&*(G!5,\$5+,\$G!-)4G!+30!6)3&'),!+--!%)3',+8'),!),!8&'(!&3&'&+'\$0!8-+&6.G!8#+34\$.G!\$H',+!
:),D!+30!8#+34\$!),0\$,.\!+. .&'!#\$!8&'(l.!>23&8&5+!J,);\$8' .!>+3+4\$,!/(!:),D&34!')!3\$4)'&+'\$!
+--!8-+&6.!')!+3!+4,\$\$0!%)3',+8'),W%>W8&'(!8)38-2.&)3!+30!.2/6&'!5)'\$3'&+!8#+34\$!),0\$,.!')!
'#\$!8&'(!*!),+55,)7+-C!'"#\$!%>!.#+--!5,\$5+,\$!+!,5),!5,)7&0&34!.+'\$6\$3'!)*!8-+&6G!\$H',+!:),DG!
)! 8#+34\$!\ /+8D4,)230! -\$+0&34! ')! &..2\$!\ ,\$.)-2'&)3! +- '\$,3+'&7\$.!\ +30! ,\$.)-2'&)3!
,8)66\$30+'&)3!*),!+8'&)3!/(! '\$!8&'(\!5,\$5+,\$! : ,&'\$3! ;2.'&*8+'&)3!+30!&30\$5\$30\$3'!8).!
\$. '&6+'\$.!*),! \$+8#! 8#+34\$!),0\$,!+*\$,! 3\$4)'&+'&34!8).'.! : &#! '\$!%)3',+8'),\! +30! 5,\$5+,\$!
8-+&6.G!\$H',+!:),DG!+30!8#+34\$!),0\$,..!#++'!,12&,\$!0\$.&43!8,&'\$,&+!6)0&*8+'&)3.!),!8-+,&*8+'&)3.G!
&38-20&34!,\$7&.&)3.!')!#\$!0,+ : &34.G!0\$'+&.G!+30!.5\$8&*8+'&)3.C!!

"#\$!%>!.#+--!5,)7&0\$!#\$!-\$+0!,-)\$!+30!.255),!')!#\$!8&'(!&3!,\$.)-7&34!8-+&6.l+30!0&.52'\$C!'"#&.!
.#+--!&38-20\$b! : ,&'\$3!,\$.5)3.\$.!')!%)3',+8'),..!+30!5,&7+'\$!5+,'&\$G!4&7&34!0\$5).&'&)3.G!+. .&'&34!
: &#!+,/& ,+'&)3!+30!-&'&4+'&)3G!.\$,7&34!+.!+3!\$H5\$,! : &'3\$.G!&37\$. '&4+'&34!8-+&6.!*) ,!0+6+4\$.!/(!

"K5/4/8"

