

! !
!"#\$%#&'()*+*,!-.*. '*/0!-//2&!3*4\$#0!

"#\$%#&' !(&')!*+\$!&,#\$+-' .0!1\$' 234)#!5+%6+))#6+%!

7)2')+40!!7)2')+4!\$8!1696:;!1\$' 234)#!&+<!

5:),4#6,&!5+%6+))#6+%!

7)%#))!\$#1) #4686, &4)! =)9):0!>+<)#%#&<3&4)!

1\$::)%)?@,A\$\$:0!@,A\$\$:!\$8!@,6)+,)!&+<!5+%6+))#6+%!

7&4)!*B\$+4A?C)&#/0!D

515_EDD!?!515_EOD!^!"#\$0),4!(\$4)M\$U;!4A)!43<)+4.!&#)!)#)Z36#<!4\$!4&%!4L\$!2:&,).!4A)-!A&9)!<\$,3')+4)<!4A6.!!

H::!,:&..)!&..)<!L)#)!4&3%A4!&.!\$+.64)!*4!=\$36.!:&M!,:&..)!L64A!:,43#)!..6\$+!&.!+),).&#-!eA).)!,&..)!&#)!+4!\$88)#<!6+!B&<#6<!M34!L6:!,A&+%)!6+!4A)!, '\$ 6+%!)&#.!&.!4A)-!6' 2:)') +4!&!125!2#%#&' !!

K" 533' 332' (\$)6' \$71&38)L@+>%+\$-1(M,10' 33)

RA&4!2#\$,)..!L&.!3.)<!4\$!)9&:3&4)!4A)!.&,4.!\$8!.43<)+4!:)&#+6+%!&+<IM-!LA\$' NI" :)&.)!6<)+468-!4A)!4\$\$.*/!*)!%!&!&!#3M#6,/!3.)<!6+!4A)!2#\$,)..!&+<!(0%&)'\$7' 2)-(NA-\$7)\$7-3,' B1,\$)&10%2' (\$!*<+\$!+4!Q3.4!#)8)!4\$!4A)!&..)')+4! 2:&+!//

5&,A!\$8!4A)!.&,4.!L)#)!&..)<IM-!4L\$!8&,3:4-!')' M)#.!8#'\$!4A)!2#\$%#&' !*<3)!4\$!4A)!2#\$%#&' !\$+:-!A&96+%!8\$3#! 8&,3:4-!&4!4A)!46')!\$8!#)96)L!eA).)!&..)')+4.!L)#)!,\$::&4)<!&+<!2#).)+4)<!4\$!4A)!+46#)!2#\$%#&' !8&,3:4-!eA)! #), '\$ ')+<&46\$+.!8#'\$!4A).)!4A#))!&..)')+4.!L)#)!<6.,3..)<IM-!4A)!83::!2#\$%#&' !8&,3:4-!&+<!2#\$%#&' ! 6' 2#\$9)')+4.!<)9):\$2)<!!

f\$#!)&,A!\$8!4A)!8\$::L\$6+%!&.6%+')+4.!&..)..\$#.!&#)!6+.4#3,4)<!4\$0!

f\$#!)&,A!6+<6,&4\$#!&..)..!4A#))!\$8!4A)!2#).)+4)<!' &4)#6&:!`69)!&,A! ' &4)#6&:!&..)')+4!&!.,\$#)!8#'\$!O\G!M&.)<!\$+! 4A)!#3M#6,!1K8!4A)! ' &4)#6&:!<\$).!+\$4!<))' !4\$!' &4,A!4A)!#3M#6,!4A)!+!.,\$#)!4A)! ' &4)#6&:!&!O!SM.)#9&46\$+.!&+<! #), '\$ ')+<&46\$+.!&#)!#)Z36#<!8\$#1&+-!' &4)#6&:!.,\$#6+%!&!O;!4A)-!&#)!#), '\$ ')+<)<!8\$#1&+-!\$M.)#9&46\$+.!,\$#6+%!&!F! SM.)#9&46\$+.!&+<!#), '\$ ')+<&46\$+.!&#)!!46:!!L):,\$ ')!8\$#!4A\$.)! ' &4)#6&:!.,\$#6+%!&!G! !

(\$4)0!H::!#3M#6,.!&#)!6+, :3<)<!&4!4A)!+<!8!4A6.!#)2\$4!!

::<)+()+=>\$?)\$1)9%(0\$-1() '99' 0\$-@' >?)1(+)\$' +2)A713')2' 2=' ,3)\$1. '\$7' ,)B,1@-&' >' +&' ,37-BC)0,' +\$') +)01>>=1,+\$\$-@') +(&)-(0%3-@)' (@-,1(2' (\$C) 3\$+=>37). 1+>3C)B+>(\$+3D3C)+(&2' '\$)1=F' 0\$-@' 3) S34,\$ ')!T!L&!&..)<!3.6+%!&!4\$4&:!\$8!W!.&' 2:).!4

!

!

!!

!

"#\$%&'(')!&

*!

!

S34, \$')!W!b).3:4.!@3' ' &#-!8\$#!515!GD]D!c&44)#-!b)2\$#4!^!k+<6, &4\$#!g0!

!

!"#\$%"&'	(")*'	!+, &\$-'. -/&"	0/* * "123'
	4'	?'	(6"<&/-": +&"\$3)'8228"3-)&-")1: '6)3'3/* ""<&/, 8"*)2\$-32)2" * "123>26""0/* </1"12'1+ * , "&: \$77"&, "2%"1'

4'
,

!!

!

"#\$%&'(')!

,!

eA)!.43<)+4.!.))' I4\$M)!<\$6+%!&+!S J!0\$M!\$+!\$34, \$')![!V\$L)9)#!L)!+))<!4\$M)44)#!Z3&+468-!LA)#)!6+!4A)!.)+6\$#!<).6%+!+\$4)M\$U!L)!A\$3:<!X2), 4!4\$!86+<!96<)+,)!\$8!4A6. !\$34, \$')!!

S34, \$')![!b). 3:4.!@3' ' &#-!8\$#!515!GD]D!c&44)#-!b)2\$#4!^!K+<6, &4\$#!g0!

! "#\$%"&'	(")*'	!+, &\$-'./&'''	0/* * "123'
4'	4'	?'	(6""<&"3"12)28/1/7"26""b82&"#"\$%"\$3'1/2)'32/8Q', +2')'2), 8""/7"3Q1/<383'
4'	?'	4'	(6""<&"3"12)28/1/7"26""b82&"#"\$%"\$3'1/2)'32/8Q', +2')'2), 8""/7"3Q1/<3838' (6""3Q1/<383'32)2": %6)2%)38")&1":> , +2'26"0": \$: '1/2'36)&"'2683'\$17/%\$26'26""&"): ""88'
	C'	?'	(6""! "7"&"1-"3'\$1'26""<&/-": +&""%"&""1/2'\$1'26""': /-+ * "12' (6""32+: "123': /2"88)"32/8Q>', +2'26"0")-A1/%8": ; ""26)2'26"0%"&""1/2'3+--"337+8'\$1'+3\$1; '&"7"&"1-"3'2/' +1: "&32)1: '26""8&"7"&"1-"38' [2'\$3'1/2-8")&%"6"&""26""&"7"&"1-"3")&""+3": '\$1'2683': /-+ * "12'

! !

KP' !+\$4!, \$+,)#+) <!&M\$34!A\$L!L)::!4A) -!<(&!&4!4A)!M)%6++6+%!\$8!&!.)') .4)#;!K!, &#)! '\$#)!&M\$34!LA)4A)#!4A)-!
i%)4!64j!M-!4A)!)+<!K!<\$+P4!6U)!4A)!6<)&!\$8!8\$#' &:!')46+%!' 6+34).!eA6.l6!.!6' 2:-!+\$4!<\$+)!6+!6+<3.4#-!M&.)<!
\$+!' -!)X2)#6)+,)!&+<!&:.\$!2:&- .!6+4\$!4A)!i LA&4!<\$!K!+))<!4\$!<\$!4\$!%)4!&!%\$\$<!%#&<)j!' 6+<.)4!!

S9)#&:;!K!4A6+U!4)&' .!U+\$L!A\$L!4\$!<):6+)&4)!4&.U.:!A\$L)9)#!4A)#)!&#)!4\$!\$!' &+-.!643&46\$+.!LA)#)!L)&U!
.43<)+4.!i A6<)j!M)A6+<!\$4A)#.!M-!M)6+%!4&.U)<!L64A!4A)!.&')!&, 46\$+!64)' !!eA6.!+))<.!4\$!M)!&9\$6<)<!H%&6+;!K!
4A6+U!4)&' ?.):8!#)8:), 46\$+!&!8)L!46').!<3#6+%!4A)!.)').4)#!, &+!A):2!.43<)+4.!):8\&<03.4!!

K4!L\$3:<!&22)&#!4A&4!4A)! .43<)+4.!+))<!)X&' 2:).!&+<!:).. \$+!\$+!LA&4!')46+%!' 6+34).!:\$!\$U!6U)!&+<!LA&4!
4A)6#!23#2\$.)!6.!!

K4!L\$3:<!&22)&#!4A&4!L)!+))<!4\$!%69)!83#4A)#!%36<&+,)!6+!A\$L!4\$!<)\

K+!&'))46+%!\$+!H3%3.4!OE;!FDFF;!4A)!#).3:4.!\$8!4A)!&..)')+4!&,469646).!L)#)!<6.,3..) <!eA)!)+46#)!2#\$%#&' !
8&,3:4-!L&.!2#).)+4!&4!4A6.!'))46+%!eA)!\$M.)#9&46\$+.!&+<!#), '\$ ' ')+<&46\$+.!8\$3+<!<3#6+%!4A)!6+<696<3&:!
&..)')+4.!L)#)!<6.,3..) <!&+<!3.) <!4\$!<)4)#' 6+)!&,46\$+.!!!

!

!

A!&#/)1!&#/%!/)(<, &*-%#*'+(!-K'/\$!\$0,+', &/)G!BCBIFMF!B53\$-/6\$)&, +!3-*<\$('-\$!,)(!)*&!&#!-\$3*-&2!
 !
 >\$!)\$\$(!&*!, ((!\$53\$-/6\$)&!&*!%\$0\$-, +!+, 8%!&#, &!-K'/\$!%&'(\$)&!&*!(\$%/G)!3, -&!*4!&#!+, 8R\$53\$-/6\$)&9!
 S!

L!

!!

!

"#\$%&'(')!)(!

)(!

!

!

!

!
!
!

)
 I" U>13-(.)\$7')*11B8)Q' @-' A)19)M, '@-1%3)533' 332' (\$R- (&- (. 3)+ (&)U7+ (. ' 3!
 5" RA&4!6. !&4!:)&. 4!\$+)!, A&+%)!-\$3#!

!!

!

"#\$%&' (')!

))!

!

!

!

"#\$!%&!%'()*+!*,-./:;<=0-0/*(10)+!,&!%!*0%2!34,50!202'065!* ,70*406!86,1(90!)0%90654(8:!/60%*0!%/ ,))%' ,6%*(10!%&9!
(&/).5(10!0&1(6, &20&*!05*%')(54!7, %)5:!8)%&!%5;5:!%&9!200*!, '<0/*(105!

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

!" # \$ % & ' " & () * + , " + - . / ' 0 + - ' - ' " 1 / * +) \$) 2 0 3 *) ' & 4 , " + 5 & 1 2 "

!!

!

"#\$%&'(')!

)*!

!

!

!

L!	"#\$,%1%8\$)G!/(%)&4/\$(!,-\$! \$/&#\$-!) *&! ,%%/G)\$(!,33-*3-/,&\$+7Z! *-&#\$! . *-1!/%) *&!8\$/)G! 3\$-4*-6\$(!87!&#\$!,%%/G)\$(!3\$*3+2!	"#\$,%1%!,-\$!8\$/)G!(/%&-/8'&\$ (Z! 8'&! ,!4\$. !3\$*3+\$!,-\$!%&/+! 3\$-4*-6/)G!6 *%&!*4!&#\$! . *-12!	"#\$,%1%!,-\$!8\$/)G!(/%&-/8'&\$ (! ,33-*3-/,&\$+7!,) (!&#\$! . *-1!/%) 8\$/)G!(*)\$!87!&#\$!,%%/G)\$(!G-*'3! 6\$68\$-%2!
----	---	---	--

2!!!

!

)

)

!!

!

"#\$%&'(')!

)+!

!

">\$!%&!%'()*+!* ,!9010), 8!%&9!/, &9. /%!*886, 86(%*0!0?806(20&*%*(, &.!%&%)+@0!%&9!(&*06860*!9%*%:!*&9!. 50!0&7(&006(&7! <. 9720&?* ,!96%3!/, &/). 5(, &5!

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

!" #(" & ' " & () * + , " - " \$ 5 2 6 " " & ' \$ " 0 - ' \$ / 0 + " 5 7 3 5 4) 1 5 ' + 2 8 " & 2 " 9 5 * * * & 2 " + - " & ' & * , : 5 " & ' \$ ") ' + 5 4 3 4 5 + " \$ & + & "

!") 1 3 *) 5 \$; # < " & ' " & () * + , " - " / 2 5 " + = 5 " + 5 0 = ') > / 5 2 8 " 2 <) * * 2 8 " & ' \$ " 1 - \$ 5 4 " 5 ' 6) 5 5 4) ' 6 " + - = * 2 " ' 5 0 5 2 2 & 4 , " . - 4 " 5 ' 6) 5 5 4) ' 6 " 3 4 & 0 +) 0 5 ; "

" # \$! , % % \$ % % 6 \$) & ! - ' 8 - / < % ! , - \$! G / 0 \$) ! /) ! & # \$! 4 * + * . /) G ! & , 8 + \$! !

: & ' (\$) & ! [' & < * 6 \$! H e J ! , % % % % 6 \$) & ! /) (/ < , & * - % ! ,) (! (\$ % < - / 3 & / *) % 2 !

I	C	A D
<p>@2! = 8 / + / & 7 ! & * ! (\$ % / G) ! ,) ! , 3 3 - * 3 - / , & \$! \$ 5 3 \$ - / 6 \$) & ! ' % /) G ! , 3 3 - * 3 - / , & \$! 3 , - & % ! ,) (!) % & - ' 6 \$) & , & / *) ! & * ! 6 \$ \$ & ! & # \$! - \$ K ' / - \$ 6 \$) & % ! ,) (! G * , + % ! * 4 ! & # \$! & , % 1 ! !</p>	<p>BCBI@a@! BCBIFMF!</p>	<p>f * . \$ + ! O \$ < * G) / & / *) ! O \$ 3 * - & ! !] , & & \$ - 7 ! O \$ % / % & ,) < \$! B 5 3 \$ - / 6 \$) & , + ! O \$ 3 * - & !</p>
<p>L2! = 8 / + / & 7 ! & * ! ,) , + 7 W \$! (, & , ! 4 * - ! , (\$ K ' , < 7 L ! - \$ + \$ 0 ,) < 7 L ! ,) (! < * - - \$ < &) \$ % % ! 8 , % \$ (! /) ! 4 ') (, 6 \$) & , + ! & # \$ * - 7 2 ! !</p>	<p>BCBI@a@! BCBIFMF!</p>	<p>f * . \$ + ! O \$ < * G) / & / *) ! O \$ 3 * - & ! !] , & & \$ - 7 ! O \$ % / % & ,) < \$! B 5 3 \$ - / 6 \$) & , + ! O \$ 3 * - & !</p>
<p>I2! = 8 / + / & 7 ! & * ! < *) (' < & ! \$ 5 3 \$ - / 6 \$) & % ! ,) (! - \$ < * G) / W \$! & # \$! , < < ' - , < 7 ! * 4 ! & # \$! - \$ % ' + & % 2 !</p>	<p>BCBIFMF!</p>	<p>] , & & \$ - 7 ! O \$ % / % & ,) < \$! B 5 3 \$ - / 6 \$) & , + ! O \$ 3 * - & !</p>

!

!

I	1 = D	E	2 = M	3 = E
---	-------	---	-------	-------

BCBIFMF

!!

!

"#\$%&' (!)!

).!

!

!

!

		./&#* ' &!-\$4\$-\$)<\$%!&*!%3\$</4/<!(, &!	0* . \$+!%*')(!,)(!/%!, -&/<' +, &\$(! /++ '%&- , &/*)%2! ./&#!, 33-*3-/, &\$!(, &, !/+ '%&- , &/*)%2!
--	--	---	--

2!!!

!

)

)

!!

!

"#\$%&' (')!

)/!

!

"I\$!%&!% '(*)+!* ,!%/G. (60!%&9!%88)+!&03!; &, 3)0970!%5!&00909:!. 5(&7!%886, 86(%*0!)0%6&(&7!5*6%*07(05!

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

!" #)%&"450-6')+- "'-."+=5" 55\$". -48&' \$"&'&()*+, "-5' 6&65")' *).5?*- ' 6"*5&4!')' 6"

: &' (\$)&! [' &<* 6 \$!HgJ!, %%% 6 \$)&!/) (<, &*-%!,) (!(\$%<-/3&/*)%2!

I	C	A D
---	---	-----

@2!=8/+&7!&*!/(\$)&/47!&# \$!) \$\$(!4*-! BCBIFMF!], &&\$-7!O\$%9!N\$%/G)!O\$3*-&!h!B53\$-/6\$)&, +!; -*<\$ ('-\$2
, (/&/*) ,+11)* . +\$(G\$!&*!4' -&# \$-!,!
(\$%/G)!%*+ '&/*)!,) (!, 33+7!&# , &!
1)* . +\$(G\$!<*--\$<&+72!