

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

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

7)2&#4' )+40!!7)2&#4' )+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



!

!

!!

!

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

\*!

!



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.!.))' l4\$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'	(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/%826'26""&"): ""88'
		C'	?'
			(6""! "7"&"1-"3\$1'26""<&/-": +&""%&""1/2\$1'26""': /-+ * "12' (6""32+:"123': /2"88)'32/8Q>', +2'26"0")-A1/%88": ; ""26)2'26"0%"8""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).!eA6.16.!.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!!!

!

)

)

!!

!

"#\$%&'(')!

)+!

!







!

!

| 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  
, (/&/\*) , +!1)\* . +\$(G\$!&\*!4' -&# \$-!,!  
(\$%/G)!%\*+ ' &/\*)!, ) (!, 33+7!&# , &!  
1)\* . +\$(G\$!<\*--\$<&+72!