! "

" # $ % &

& '(!) *

* +)) (,

- . $

' % /
' 0 . ' 1
2
. ' !

4) !
) % ! $ (1
(5 $ 4
) !) !
1))
)

2
6) . "* 7 2 6 8
2
. 7 2 . 8 (

))
)) ((

5 0 ,, 2 6
. (999 5
(2 .
5 0
% ! 5 0 ! (
! ! ( )
$

" 5 0 (: 0
. 0 . 5)
$ %

5 0 (
/

7 8 ! ;
2 6<

7(8 ! ! !
(; 2 6<

7 8 ;
2 6<

7 8 1
; 2 6<

7 8 ! (
(= > ? ' 7 => ?' 8
9 @ 4 6 7 ! ! 8<

7 8 ! ((!
% ! * .
@ 4 6

2 ,7 8 2 6 (2 .
=>?' 7 (8 ! A
) /

7 8 ! <

7(8 $ % !
(<

7 8 (!)
<

7 8)) (

5 (! (7
! 8) 7 8
)) % !) % ! 7
1 8

) ,7 8 2 6 2 . =>?' 7
(8 4
/

7 8 (!
,7 87 8 1)
= >) <

7(8) /

7 8 <

7 8 (
<

7 8 & *
2 6 , 2 6
/3

7 8 (
(! <

7 8 (!
4
($
! ! <

7 8 & *
2 6)
(( ))
! <

7 8 (

5 2. 4 (
/

7 8 (4) (: (4
(4 (<

7(8 (: ! <

7 8 : (

!

" #

7 8 (: !)) $
<

7(8 : (<

$
"
$
!

7 8 ($ (

( ) * # +

, - ' .
#

& ' (!
) < !)
(2 . 7
(8 5 2 . 4 (
/

& _____

7 8 ! (? =
6 % 2 .) !
4 ! A
) % $) (
($! <

7(8 !))
(

7(8

* 5 2 . 4 (
/

* _____

7 8 ( ) ( ) 4
) 5 ! !
(( )
!) !) !
((4)
%) (!
(/

7 8 ( )
<

7 8 ! (: !
!
<

7 8) $ (
( ) (<

7 !8)
( )
1 $ (<

7!8 $ (: (
<

7! 8 (4 (? 4
? 5 ( ) ((
(2 .)
! % = > ! 7 (8<

!" #$

% &

5 2 0 1

! <

!

' (& ()

! ((!
! $

') % (
! 5 5 7 8 5 (! !
4 4 4 (
5 5 (4 4 4
(%)
!)
! ! (
!) (
4) 4
! $!)
! (4 !
! 5 % (! 4
((
$ 7 2 . D 2#=>8
!

*

7'8 6

7 8 $ " %
? @ D 0#? @
2#=> <

7 8 ")
(!
(7 6 8 ?
@ D 0#? @ 2#=>

7@8 6

7 8 %
6 ') E >) E 2
' <

7 8 %
') E >) E
2 ' <

7 8 %)
4) $!
6 = > &
(<

7 8 !
! 6 (!

7.8 6

7 8 ! (4
6 = > "
<

7 8 $ " %
? @ D 0#? @
2#=> <

7 8 %) 4)
$! 6
= > & (
<

7 8 !

! 6 (!

9 ' : '

% & *; +

% & <,/

= - [7]+

% &

<,/ = - +

% & ! n .50107( )0.275727 n & (

' ") '
$
+

% & '
"
$

5 2 . 4 !
((5 !
$ 4
2 6 !

%1& " & 495( )4.08955(( )0.2736375727( )( )401427( )-0.353809( )]

*;

&
$ -1 1 .08645( )-1.5257( )0.275725

? 1 * (
$
)
$
! " $
6

' ( ) % !) !)
! ! 4 $
! 4) 4
! 4 !
5 "9G
" . 5 7 . 5 $ (2 .
8 ( ) % !)
!) ! ! $ 4
! D 75 & +
' ! 8

' (4 5 & % 67 %)

' ((
7 (: D (
48 4 !
' 5 & + ' !)
$ (2 0)
! $ (! !
(2 . (
D 5 & + ' ! 5)
) . 0) . .) .
'! . .) 0)
0 . 5

) ! ((
((((
! !
(( ) ((
!

((! !
$ (

5 & + ' !)
(((!)) D
5 & + ' !