

! "#\$"%&' (&)*'%"#)\$+'
, "- .%\$ / "&\$'0 1'- 2)3 0#0 - 2 +'
(45678795 :9;6'<=:7>6'0 :;?@46'ABAC AA!
!
-D@?=>=EDF'AGCHI' 2 69?;D' <976''';D@J>'



3%)'2-++!'4/*#!#-+'#0+,#9!: \$/!\$')!#\$+!1%, '(!)'5>!@\$/*(3!6AB8CDEF!<'&&%, '#%/ ,)!4+!0 ', 3 '#/-5>!
; ,3!&' ,! : +!\$' -<+)#!/-2' ,)!1/-!#- ' ,) . (' , '#%#% / , !1- / 0!#\$+!3+ '3>!C%<+-)+! . \$%(/) / . \$%&' (!' . - / '&\$+)!
/ !#\$+)+G ' , 3! / # \$+ - G 4% / + # \$% &' (! . - / 4(+ 0) ! : % ((! 4 + ! & / ,) % 3 + - + 3 ! : % # \$! ' , ! + 0 . \$ ') % ! / , ! # \$ + ! - / (+ ! / 1 !
0 / - ' (! +) / , % , 27!H+ '3%, 2)!' , 3! / , (% , + ! < % 3 + / ! (+ & * - +) ! : % ((! 4 + !) * . . (+ 0 + , # + 3 ! : % # \$! 3 %) & *) % / , ! / 1 !
- + ' (D : / - (3 ! 4 % / + # \$ % & ! & ') +) 7 ! I \$ + ! & / * - + !) ! - + & / 0 0 + , 3 + 3 ! 1 / - !) # * 3 + , #) ! & / ,) % 3 + - % , 2 ! ' ! & ' - + + - ! % , ! # \$ + !
\$ + ' (# \$! . - / 1 +)) % / ,) 9 ! / - ! # \$ /) + ! : \$ / !) + + J ! ' ! 3 + + . + - ! * , 3 + -) # ' , 3 % , 2 ! / 1 ! & / , # + 0 . / - ' - 5 !) / & % ' (! %) * +) 7 ! K / !
. - % / - 14 ' & J 2 - / * , 3 ! % , ! . \$ % (/) / . \$ 5 ! % ! ')) * 0 + 3 7 !

!
!

\$"K\$#'

H+ '3%, 2)!' - + ! 0 ' 3 + ! ' < ' % (' 4 (+ ! # \$ - / * 2 \$! # \$ + ! 6 / * -) + ! H + ' 3 % , 2) ! # ' 4 ! / , ! # \$ + ! A ? L ! : + 4) % # + 7 !
A . # % / , ' (M ! ? + % N + - ! 6 7 9 ! + # ! ' (7 ! 0 + 3) 7 P 7 ! ! " # \$ % & " ' () " *) + , * , - , ! 0 Q ! " ! + 3 7 P 7 ! A R 1 / - 3 ! S , % < + -) % # 5 ! T - +) 9 ! Q U E F 7 !

!
!

OLM" <\$) * "#'

I \$ + ! & / * - + ! \$ ') ! # \$ - + + ! 0 ' % , ! / 4 N + & # % < +) 7 ! V % -) # 9 ! # \$ + ! & / * - +) ! : % ((! 1 ' 0 % (% ' - % W + !) # * 3 + , #) ! : % # \$! % 0 . / - # ' , # !
/ . % & ! % , ! 4 % / + # \$ % & ! ' & - /)) ! # \$ + ! \$ * 0 ' , ! (% 1 +) . ' , 7 ! @ + & / , 3 9 ! # ! : % ((! + R . /) + ! # \$ + 0 ! # / ! ' ! < ' - % + # 5 ! / 1 !
. \$ % (/) / . \$ % & ' (!' . - / '&\$+) ! # / ! J + 5 ! 4 % / + # \$ % & ' (! . - / 4 (+ 0) 7 ! I \$ % - 3 9 ! # ! : % ((! 2 % < + !) # * 3 + , #) ! # \$ + ! / . . / - # * , % 5 !
/ ! ' . . (5 ! # \$ +) + ! 3 % 1 1 + - % , 2 ! . \$ % ! 3 % / T T - 0 . 2 (/ \$ %) 0 . 2 (&) 0 . 2 (') 0 . 2 () 0 . 2 (!) 0 . 2 (- + 0 . 2 (, 2 ! . \$ %) 5 ! #) 0 . 2 0 . 2 & . 9 9 9 8 - ' !

.##"## / "&\$#'

Y/*-!2-'3+!1/-!#\$+!&/*-)!: %((!4+!4')+3!/,!&')+!', '(5+)9!'-2*0+,#!', '(5+)9!=%%WW+)9!' ,3!'!1%, '(!
+R'0?!; ((!'))+))0+,#)!' -+!0'3+!'<'%'4(+!%,!#\$+!I+)#!Z! [*%WW+)#!4!/,!#\$+!A ? L! : +4)%#+7!

!

E7!6')+!', '(5+)!

? \$+,M!@++! : ++J(5!)&\$+3*(+7!

L+,2#\$M!K/!0 /-+!#\$',!\]U! : /-3)7!

V/-0 '#M! ? -%#+!',!', '(5)%!/!' ,!'))%2,+3!&/,#+0 ./-'-5!+#\$%&!&')+9!3-' : %,2!/,!&/*-) +!-'3%,2)7!

V*-\$+!%,)#-*&#%/,)!&',!4+!1/*,3!/,!#\$+!A ? L! : +4)%#+7!

B'(*+M!

C+. '-#0+, #!/1!T\$(/)/. \$5! : +4)%#+'! #!\$##. Maa* : /7&'a. \$(/)/. \$5a*, 3+-2-'3*'#+a. /(%&%+)7\$#0(7!
8#(!%)!5/*-!+). /,)%4(%#5!#/*, 3+-)#', 3!#\$+! . /(%&%+)!)#+'! / *#45!#\$+!@+, '#+'!', 3!#\$+!C+. '-#0+, #!/1!
T\$(/)/. \$59!' , 3!#\$*)!%2, /- ', &+!/1!#\$+)+! . /(%&%+)!&' , , /#14+!*+3!'!)2-/*, 3)!/1!' . . +' (7!
,

. < < 0 / / 0 . . \$) 0 & "

@#*3+, #)!+J%, 2!'&'3+0%&'&&/ 0 0 / 3'##/ , !/ , !0+3%&'(!2-/*, 3)!/-!' , 5!0%))+3!#+)#)9!+R' 0)9!
. '-#%&% . '#% / , !&/ 0 . / , +, #)! , 3a/-!')%2, 0+, #)! : /-\$!EU_ !/-!0 / -+!/1!#\$+%-!1% , '(!2-'3+!0*)#!' . . (5!
#/#\$+! ; &'3+0%&6/*,)+(% , 2!/11%&+!/1!#\$+-%!\$ / 0+!V'&*(#5!' , 3!.-/<%3+!3/&*0+, #'##/ , 7! ; &'3+0%&!
'&&/ 0 0 / 3'##/ , !&' , , /#14+!2-' , #+3!45!#\$+! ,)#- *#& / - / -!3+ . '-#0+, #7!C'&*0+, #'##/ , !)\$'((!4+!
) *40##+39!')! / / , !')! . /)%4(+9!#/#\$+!A11%&+!/1!#\$+!C+ , !/1!#\$+!)#*3+, #c)!V'&*(#5!/1!-+2)#- '#% / , 9!
#/#2+#\$+! : %\$#!'!-+=%*)#1!/-+!(%+1!) . +% , 2!#\$+! , '#*+!/1!#\$+!'&&/ 0 0 / 3'##/ , !4+% , 2!-+=%*)#37!
@#*3+, #)! : %((! , ++3!# / ! . - / <%3+!'!@#*3+, #! ` +3%&'(!6+-#%1%&'#+!#1!#\$+!'4)+, &+!%)!0+3%&'(!/-! . - / <%3+!
' . . - / . -% '#+!3/&*0+, #'##/ , !#1!#\$+--+!' -+!&/ 0 . '))% / , '#+!2-/*, 3)!1/-!#\$+!'4)+, &+! , !-+=%*)#% / , 7!
@#*3+, #)!'-+!+ , &/ *- '2+3!# / !&/ , #'&#!#\$+!-V'&*(#5c)! '&'3+0%&!&/ * ,)+(% , 2!/11%&+!# / ! / 4#% , !0 / -+!
% , 1 / - 0'##/ , !'4/*#!#\$+!-+(+<' , #13/&*0+, #'##/ , 7!
!

V/-! ?)#+- , !S , %<+-)%#5! . /(%&5! / , !6 / ,)%3+- '#% / , !1/-!@#*3+, #! ; 4)+ , &+9!)++M!!
\$##.)Maa : : : 7* : /7&'a* , %<)+&a. 3!a'&'3+0%&d. /(%&%+)a' . . +')a'&&/ 0 0 / 3'##/ , d%((, +))7. 3!7!
!

V/-!#\$+!@#*3+, #! ` +3%&'(!6+-#%1%&'#+!0@ ` 6P9!)++M!
\$##. Maa : : : 7* : /7&'a* , %<)+&a. 3!a'&'3+0%&d. /(%&%+)a' . . +')a0+3%&'(1/-07. 3!7!!
,

#" 31P'%" - 0%\$ " , ' . L# "& < "' 10% / '

@#*3+, #)! : \$ / !+R . +-%+ , &+!' , !* , +R . +!((, +))! / -!% , N*-5! / -!' , !+R#+, *'## , 2!&%-&*0) #' , &+!0be!\$ / *-)!
/ -!(+))P!#\$'##)! *11%&%+ , #5!)+<+--+##/ ##0 . / -!-%(5!-+ , 3+-!#\$+0* , '4(+##/!0++#!'&'3+0%&!-+=%*)-+0+, #)!
0+7279! '##+ , 3% , 2! (+&#*+!)! / -!('4)9! : -%# , 2! #+)#)! / -! 0%3#+-0!+R' 0)9! &/ 0 . (+## , 2! ' , 3!) *40%## , 2!
')%2 , 0+, #)9! . '-#%&% . '#% , 2!% , ! . -+)+ , #'##/ ,)P!)\$ / *(3!)+ (1D3+(' -+! *)% , 2!#\$+! / , (% , +! @+(1DH+ . / -#+3!
; 4)+ , &+! . / -#'(7! I\$%)! / . #% / , !)\$ / *(3!4+!*+3!% , !)%#* '#% / ,)! : \$+--+!#\$+!)#*3+, #!+R . +&#)!# / ! -+)*0+!
'&'3+0%&!-+). / ,)%4(%#%+)! : %\$% , !be!\$ / *-)! / -!(+))7!@#*3+, #)!'-+!+R . +!# / !&/ , #'&#!#\$+!-% ,)#- *#& / -)!
: %\$% , !Qb!\$ / *-)! / 1!#\$+!+ , 3! / 1!#\$+! . +-% / 3! / 1!#\$+!)+ (1D-+ . / -#+3!'4)+ , &+7!@#*3+, #)!'-+! , /#!'4(+!# / !*)+!
#\$+!)+ (1D

-+&+%<+!'!)%0%('!+R+0.#%/ ,9! : \$%&\$!'()/!0*)#!4+!, /#+3!%, !#\$+!&/*-)+!)5(('4*)7!!

< 0 (%#''' .##)Q& / ''&\$!

I\$+!(')#13 '5!/1!)&\$+3*(+3!&('))!%, !', 5!&/*-)+! : %((!4+!#\$+!(')#13 '5!/ , ! : \$%&\$!&/*-)+!)%2, 0+, #)! : %((!4+!'&&+.#+3!1/!&-+3%#%, !' !&/*-)+7!8,)#-*&#/-)! : %((!4+!-+=%*-+3#%/!-+#+*-, !'))%2, 0+, #)!#/)##*3+, #)! ')! .- / 0 .#(5! ')! . /))%4(+! : %#\$! -+ ')/ , '4(+! +R.(' , '#%/ ,)! /! !#\$+! % ,)#-*&#/-i)! '))+))0+, #)! /! !#\$+! ')%2, 0+, #7!!

. < . , " /) < '011''&<''#!

@&\$/(')#%&! /11+, &+)! '-+!# ' J+, !)+-%/*)(5! ' , 3!)#*3+, #)! '-+!3%-+&#+3!# /!-+ ' 3!#\$+!' . .- / .-% '#+! . / (%&59!) . +&%1%&' ((59!#\$+!3+1%, %#/ , !/1! : \$ '#!&/ ,)#%#*#+)! '!@&\$/(')#%&!A11+, &+9!'#!#\$+!1/(/ : %, 2! ? +4!)##+M! [\\$##.Maa : : : 7* : /7&'a*, %<\)+&a.3!a'&'3+0%&d. / \(%&#+\)a' . .+ ' \)a\)&\\$/\(' \)#%&d3% \)&%. \(, +d* , 3+-2-'37.3! !](#)

- 3 . Q) . %) # / ' < 2 '' < R) & Q'

; ((-+=%*-+3! ' .+-)0 '5!4+!) *4N+&#!# /!) *40%)) / , !1/!-!#R#* '(!) 0%('-%#5!-+<%+ : !# /!#\$+!&/ 0 0+-&% '(! . ('2%'-%)0!3+#+&#% / , !)/1# : '-+!* , 3+-!(%&+ ,)+!# /!#\$+!S , %<+-)%#5!1/!-!#\$+!3+#+&#% / , !/1! . ('2%'-%)07! ; ((! . ' .+-)! *40%##+3!1/!-!) *&\$!&\$+&J% , 2! : %((!4+!%, &(*3+3! ')! / *-&+!3 / &* 0+, #)!%, !#\$+!-+1+--+ , &+!3 '# '4 ')+! 1/!-!#\$+! . *- . /)+! /!13+#+&#% , 2! . ('2%'-%)0! /! ! . ' .+-)! *4)+=*+ , # (5!) *40%##+3!# /!#\$+!)5)+07!S)+! /!#\$+!)+-<%&+!%) *4N+&#!# /!#\$+!(%&+ ,)% , 2!'2-++0+, #9!&*--+, # (5!4+#+ : ++, !I\$+!S , %<+-)%#5! /! ! ?)#+- , !A , #'-% / ! ' , 3!I*- , %%, 7&/ 0!\$##.Maa : : : 7#*- , %%, 7&/ 07!

/ (3 \$) - 3 ''P < 2 0) < ''\$''#\$#'. & , S0%''K . / #'

6 / 0 . *#+-D0 ' -J+3!0*(# . (+D&\$/%&+!#+)#)! ' , 3a/-!+R' 0)!0 '5!4+!) *4N+&#!# /!) *40%)) / , !1/!-!) 0%('-%#5! -+<%+ : !45!)/1# : '-+!#\$'#! : %((!&\$+&J!1/!-!* , *) *'(/ % , &%3+, &+)% , !' ,) : +-! . '##+- ,)!#\$'#!0 '5!%, 3%&'#+! &\$+'#% , 27!

(- - 0 % \$ ' # ' % *) < ' # !

H+2%)#-'-%'(!@+-<%&+)!\$##.Maa : : : 7-+2%)#-'-7* : /7&'!!
@#*3+, #!@* . . / -#!@+-<%&+)!\$##.Maa)#*3+, #7* : /7&'a .) . a\$+ . -3 : +4a>&03f(/2% , !!
@+-<%&+)! . - / <%3+3!45!#\$+!S@6!\$##.Maa : +)#+- , *)&7&'a)+-<%&+)!
@#*3+, #!C+<+(/ . 0+, #!6+, #+!\$##.Maa : : : 7)3&7* : /7&'a!

! @#*3+, #)! : \$/! '-+! % , ! +0 /#% / , '(a0+, #!(! 3%)#-+))!)\$/*(3! -+1+! #/! h+'(#\$! ' , 3! ? +((, +))! [\\$##.Maa : : : 7* : /7&'a* : /&/ 0a0+, #! \(\\$+'\(\\$a!1/!-!'!&/ 0 . \(+#!\(%\)#! /! / . #% / , \)! '4/*#\\$ / : !# /! /4# ' % , !\\$+\(. 7! 80 0+3% '#+!\\$+\(. !% , !#\\$+!+<+ , #! /! !'!&-%\)!&' , !4+!\\$ '3!45! . \\$ / , % , 2! \]EF7j jE7^U^U!03*- , 2!&\('\)!\\$/*-\)P! /-! \]EF7b^^7QUQ^! '1#+-!&\('\)!\\$/*-\)!' , 3! / , ! : ++J+, 3\)7!](#)

!