

!"#\$%&'()*+*, "\$*-"., %/% %
!011%&2&' %

!
"\$%&'()*+*(-./0!1.,#/!! ! ! ! 23*!4.\$%)&!5.&'..!
67.,0*!7&.,#/89':);(! ! ! ! /7.,0*!<=. &' .>9':);(!
?@(/!*AB!>C>D! ! ! !
?@(/!E)' &\$*!F /G#/ \$G. HIC*8I!J!K*8I L7!)&! =HI. LL),#%7/#%& 23*!M' 0.,!N. &(.,!G/I0)' P. !
! ! ! ! ! ! /7.,0*!QR. &(., G9':);(!
!

-\$3-*4#3! ! !
0(&//#,#R!*S'12A3T!0B166U"UN*!066!V160?A1B60V!W?TX61! ?U! ?F T!F 65!0"26! !
T/(' &/V%' %)&., 0*!2-' &\$G. HZ!8*8I!J![*8I L7Z!AB!DCI [! !
! ! ! ! !

53678"9-"., % !%: 3%7. ; 863!

2-,\$!()' &\$!/ \L0) &/\$!%-/!L): /&!)@. #, 7. %) #!. \$!. !@ & 7!)@. ' G,)], \$'. 0!&/L&/\$/#%. %) #Z! : ,%-! !L. &(' 0. &! /7L-. \$,\$!) #!M. L. #;!F /!: ,00!%&. (/!%-/!,#%/%&: ,#/G!-\$%)&H!)@07Z!%/0/], \$,) #Z!], G/)Z!. #G!() 7L' %/&! . #, 7. %) #!, #!M. L. #!&) 7!, %\$! =/R, ##, #R!%) !%-/!L&/\$/#%&G. HI 7/G, . !7, \!%- . %&, # () &L) &. %/\$!() 7, (!=) <\$Z! 0,R-%&#) /]0\$Z!], G/)!R. 7/\$Z!. #G!%) H\$;!M. L. #/\$/!! "#\$%&@. #(-,\$/\$!: ,00! =/!\. 7, #/G!&) 7!%-/!\$, G/!)@ L&) G' (%) #Z!. \$!, #G' %&&, 0!L&) G' (%\$!. #G!. &%, \$%, (!\L&/\$\$,) #Z!. #G!&) 7!%-/!\$, G/!)@&/ (/L%) #Z!. \$!\$/7,) % (! %/\%\$!. #G!. \$!) =0/ (%\$!%-&) ' R-!: -, (-!) # \$' 7/&\$!() # \$%&' (%&%-/, &!\$) (., 0!0,]/\$: !F /!: ,00!. 0\$)! \L0) &/!%-/! @' &%-/ &!G, \$\$/7, #. %) #!)@%-) \$/!&. #(-,\$/\$!, #!) . &.) '\$!<, #G\$!)@@. #!@, (%) #!. #G!. (. G/7, (!G, \$()) &\$Z!. #G! . \$!. #!. \$L/ (%&)@M. L. #/\$/!V\$)@&L): /&V!, #!U) &%-!37/&, (. #!L) L' 0. &!(' 0%' &/;!!!
300!&/ . G, #R\$!) #!%-/!()' &\$!/ . &/!, #!6#R0, \$-^!#) !M. L. #/\$/!, \$!&/_ ' , &/G;!

7. ; 863*"\$6!

2-/()' &\$/!. , 7\$!)!@. 7, 0., &P/!\$%' G/#%\$!: ,%-!%-/!G/] /0) L7/#%&. #G!7 . , #!%-/7/\$!. #G!R/#&/ \$!)@ M. L. #/\$/!7/G, . !&. #(-,\$/\$Z!L) L' 0. &0H!<#): #!. \$!! "#\$%&! "%&. 0\$)! . , 7\$!)!, #%&) G' (/!\$%' G/#%\$!)!%-/! 7/%-) G\$!)@. ' G,)], \$'. 0!. #. 0H\$, \$!. #G!%)!) L, (\$!, #!%-/!\$%' GH!)@L) L' 0. &!(' 0%' &/!\$' (-! . \$!7/G, . ! () #]/&R/#(/Z!@. #!. #%-&) L) 0) R, /\$Z!. #G!%-/!L) 0%, (. 0! / () #) 7H!)@ (' 0%' &. 0!, #G' %&&, /\$;!!

#3*8, ", <% ; -7. \$36!

0%' G/#%\$!: ,00!0/. &#!%)!(0) \$/0H!. #. 0HP/!%-/!\$%&H0,P/G!7) G/!)@&/L&/\$/#%. %) #!)@! "#\$%&/\%\$!. #G!%)! G/] /0) L!. &R' 7/#%\$!. =)' %&%-/, &!. LL/. 0!%)!. ' G, #/(\$/!, #!M. L. #!. #G!. =&). G;!0%' G/#%\$!: ,00!. 0\$)!R. , #!. !

7. H!=/!@. 7,0,. &! : ,%-!%- /!#. &&. %,]/Z!

J?% GB01%3TONGB0@GHB%P2KL+%

2- /&/!: ,00!=/!. !@, #. 0!/\ . 7 ,# . %) #!%- . %!()]/&\$!%- /!7 . %/& ,. 0!#'')+2%)52' -%) *' (3. %;!0%' G/#%\$!: ,00!=/!
/\L/(%/G!%)!&/()R#,P/!. #G!G,\$(' \$\$!%- /!@07\$!. #G!%- /!7 . ,#!. &R' 7 /#%\$!@&) 7!%- /!&/ . G,#R\$Z!. \$!: /00!. \$!%)!
&/7/7=/&!. #G!G,\$(' \$\$!%- /!- ,%) &H!)@. #, 7 . %) #!. #G!%- /!M. L. #/\$/!. #, 7 . %) #!, #G' \$%&H!()]/&/G! #!(0. \$\$!
. #G!: &,%/!\$/]/&. 0!\$ -) &%&/ \$L) #\$/ \$!%) !=& . G/&_ ' /\$%) # \$!) #!M. L. #/\$/!. #, 7 . %) #;!

!

*DDHNNHCO@GHB%

*DDHNNHCO@GHB%9H1GDGA0!

!

8A1GZGHMO%* DDHNNHCO@HB!

0% G/#%\$!\$-) ' 0G!() # \$ ' 0% - /!A# ,] / & \$, % Ha \$! 0 , \$ % ! @ & / () R # , P / G! & / 0 , R ,) ' \$! -) 0 , G . H \$! . # G! \$ -) ' 0G! R ,] /!
& / . \$) # . = 0 / ! #) % (/ ! , # ! : & , % # R Z ! L & ,) & ! %) ! % - / ! -) 0 , G . H Z ! %) ! % - / ! " # \$ % & ' (%) & ! . # G! . # ! 3 (. G / 7 , (! B) ' # \$ / 00) & ! @
% - / , & ! () ' & \$ / ! & / _ ' , & / 7 / # % \$! : , 00 ! = / ! . @ @ / (% / G! = H ! . ! & / 0 , R ,) ' \$!) = \$ / &] . # (/ ; ! 3 G G , %) # . 0 ! , # @) & 7 . % ,) # ! , \$! R ,] / # !
 , # ! % - / ! ! F / \$ % / & # ! + ' 0% (' 0% & 0! B . 0 / # G . & !

!

*DOCANGD% UUABDAQ%

0 (-) 0 . \$ % , (!) @ / # (/ \$! . & / ! % . < / # ! \$ / & ,) ' \$ 0 H ! . # G! \$ % ' G / # % \$! . & / ! G , & / (% / G! %) ! & / . G! % - / ! . L L &) L & , . % / ! L) 0 , (H Z !
\$ L / (, @ , (. 00 H Z ! % - / ! G / @ , # , % ,) # !) @ : - . % ! () # \$ % , % ' % / \$! . ! 0 (-) 0 . \$ % , (! ? @ / # (/ Z ! . % !
- % ! * Y Y : : : ; ' :) ; (. Y ' # ,] \$ / (Y L G @ . (. G / 7 , (! L) 0 , (/ \$ Y . L L / . 0 \$ Y \$ (-) 0 . \$ % (i G , \$ (, L 0 , # / i ' # G / & R & . G ; L G @
e 0 . R , . & , \$ 7 * ! 0 % ' G / # % \$! 7 ' \$ % ! : & , % / ! % - / , & ! / \$ \$. H \$! . # G! . \$ \$, R # 7 / # % \$! , # ! % - / , & !) : # ! :) & G \$! F - / # /] / & ! \$ % ' G / # % \$!
% . < / ! . # ! , G / . !) & ! L . \$ \$. R / ! @ &) 7 ! . #) % - / & ! . ' % -) & Z ! % - / H ! 7 ' \$ % ! . (< #) : 0 / G R / ! % - / , & ! G / = % ! =) % - ! = H ! ' \$, # R !
_ ') % . % ,) # ! 7 . & < \$! : - / & / ! . L L &) L & , . % / ! . # G! = H ! L &) L / & ! & / @ / & / # (, # R ! \$ ' (- ! . \$! @) % #) % / \$!) & ! (, % . % ,) # \$; !
e 0 . R , . & , \$ 7 ! , \$! . ! 7 . 0) & ! . (. G / 7 , (!) @ / # (/ ; !

e 0 . R , . & , \$ 7 ! B - / (< , # R * ! 300 ! & / _ ' , & / G ! L . L / & \$! 7 . H ! = / ! \$ ' = 0 / (% !) ! \$ ' = 7 , \$ \$,) # ! @) & ! % / \ % ' . 0 ! \$, 7 , 0 . & , % H ! & /] , / : ! %) !
% - / ! () 7 7 / & (, . 0 ! L 0 . R , . & , \$ 7 ! G / % / (% ,) # ! \$) @ : . & / ! ' # G / & ! 0 , (/ # \$ / ! %) ! % - / ! A # ,] / & \$, % H ! @) & ! % - / ! G / % / (% ,) # !) @
L 0 . R , . & , \$ 7 ; ! 300 ! L . L / & \$! \$ ' = 7 , % % / G! @) & ! \$ ' (- ! (- / (< , # R ! : , 00 ! = / ! , # (0 ' G / G! . \$! \$) ' & (/ ! G) (' 7 / # % \$! , # ! % - / !
& / @ / & / # (/ ! G . % . = . \$ / ! @) & ! % - / ! L ' & L) \$ / !) @ G / % / (% , # R ! L 0 . R , . & , \$ 7 !) @ L . L / & \$! \$ ' = \$ / _ ' / # % H ! \$ ' = 7 , % % / G! %) ! % - / !
\$ H \$ % / 7 ; ! A \$ / !) @ % - / ! \$ / &] , (/ ! , \$! \$ ' = 0 / (% !) ! % - / ! 0 , (/ # \$, # R ! . R & / / 7 / # % ! (' & & / # % H ! = / % : // # ! 2 - / ! A # ,] / & \$, % H !) @
F / \$ % / & # ! ? # % , &) ! . # G! 2 ' & # , % # ; () 7 ! - % ! * Y Y : : : ; % ' & # , % # ; () 7 ; !

300 ! , # \$ % . # (/ \$!) @ L 0 . R , . & , \$ 7 ! : , 00 ! = / ! & / L) & % / G! %) ! % - / ! B - . , & !) @ A # G / & R & . G ' . % / ! 0 % ' G , / \$; ! e &] / # ! (. \$ / \$!) @
L 0 . R , . & , \$ 7 ! : , 00 ! & / \$ ' 0 % ! , # ! . ! R & . G / !) @ P / &) @) & ! % - / ! . \$ \$, R # 7 / # % ! 0 ' = \$ / _ ' / # % ! @ @ / # (/ \$! : , 00 ! & / \$ ' 0 % ! , # ! @ , 0 ' & / !
) & ! % - / ! () ' & \$ / ; ! !

!

6MEEHF@%AFXGDAQ%

1 / R , \$ % & . & , . 0 ! 0 / &] , (/ \$! - % ! * Y Y : : : ; & / R , \$ % & . & ; ' :) ; (. ! !

0 % ' G / # % ! 0 ' L L) & % ! 0 / &] , (/ \$! ! - % ! * Y Y \$ % ' G / # % ; ' :) ; (. Y L \$ L Y - / L & G : / = Y j (7 G k 0) R , # ! !

0 / &] , (/ \$! L &)] , G / G! = H ! % - / ! A 0 B ! - % ! * Y Y : / \$ % / & # ' \$ (: . Y \$ / &] , (/ \$ Y ! !

3 (. G / 7 , (! 0 ' L L) & % ! . # G! 6 # R . R / 7 / # % ! - % ! * Y Y : : : ; \$ G (; ' :) ; (. Y !

0 % ' G / # % \$! : -) ! . & / ! , # ! / 7) % ,) # . 0 Y 7 / # % . 0 ! G , \$ % & / \$ \$! \$ -) ' 0G! & / @ / & ! %) ! E / . 0% - ! . # G! F / 00 # / \$ \$!
- % ! * Y Y : : : ; ' :) ; (. Y ' :) () 7 Y 7 / # % . 0 - / . 0% - Y ! @) & ! . ! () 7 L 0 / % / ! 0 , \$ % !) @) L % ,) # \$! . =) ' % ! -) : ! %) !) = % . , # ! - / 0 L ; !
" 7 7 / G , . % / ! - / 0 L ! , # ! % - / ! /] / # % !) @ . ! (& , \$, \$! (. # ! = / ! - . G! = H ! L -) # , # R ! [D I ; K K D ; 8 I 8 I ! c G ' & # R ! (0 . \$ \$! -) ' & \$ d !) & !
[D I ; C 8 8 ; > I > 8 ! . @ / & ! (0 . \$ \$! -) ' & \$! . # G!) # ! : // < / # G \$; %

%