

!
"\$%&' (%)&*!! +&,#!-./%(0/&!
+ 1 2,.*!! /&,#34./%(0/&5().)&26)3/6' !
744,(/*!! +879!; ; : !
<0)#/*! =>=? : @A?BB>@!
744,(/!C)' &\$*!!D! ; >*: E?; ; *: E2 1 !!
-!! ; *>>?A*>>F 1 !
)&!GH!2FF),#%1 /#%&!
D/G\$,%/*!! [0%%F*11\(' ./2\(\).\)&26\)3/6' !](#)
! ! !

JO,\$!()' &\$/!,\$,#%/#6/6!)!K,L/!H)' !2!F&/., 1 ,#2&H!..)M!2%!%)F,(\$!,#!1 ,(&/()#) 1 ,(\$3
"%N,..!F&)L,6/!H)' !N,%O!%O/!%)).\$!#/(/\$2&H!)!G/!2G./!%)!()#L/&\$/!,#%/ ..,K/#%H!)#
(' &&/#%0!F2\$%2#6!4' %' &/!1 ,(&/()#) 1 ,(!/L/#%\$!2#6!G/!2G./!%)!6/&,L/!2#6!\$).L/!G2\$, (!
1 ,(&/()#) 1 ,(!1)6/.\$3!"%N,..!F&)L,6/!O/!4)' #62%,)#\$!4) &!4' &%O/&!\$%' 6H!)4!
/()#) 1 ,(\$!2%!%O/!,#%/& 1 /6,2%/!2#6!26L2#(/6!./L/.3!P/4)&/!%2M,#K!%O,\$!(.2\$Q!H)' !1 ' \$%
G/!2G./!%)!6/1)#\$%&2%/!2!\$%&)#K!G2(MK&)' #6!,#!1 2%O!F2&%,(' .2&.H!2.K/G&2!2#6!
K&2FO,#K!2\$!,%,\$!L/&H! 1 2%O?

S)' &K&26/!N,..!G/!6/%/&1,#/6!2\$!4)..)N\$*!
R,6%&1!; !! ! A>] !
R,6%&1!A!! ! A>] !
C) 1/N)&M!! ! ; E] !
V/(,%2%,)#! !! A>] !
-,#2.!! ! ! AE] !
!

97!/T2 1 \$!N,..!G/!K,L/#!/2&.H!)&!.2%/3!97!/T2 1 \$!N,..!G/!6&)FF/63!"!X7!97J!K,L/!
1 2M/?' F!/T2 1 \$3!R,6%&1 \$!2#6!/T2 1 \$!N,..!G/!K,L/#!)#%O/!62H\$!.,\$%/6!G/.)N!,#%O/!
(.2\$&)) 1!6' &,#K!&/K' .2&!(.2\$!%, 1 /3!R,6%&1 !/T2 1 \$!2&/!#)%&(' 1' .2%,L/!2#6!N,..!
4) (' \$!)#%O/!1 2%/&.2!()L/&/6!' F!)!%O2%F),#%2#6!24%/&!%O/!T2 1 \$3!"!N,..!K,L/!2!.,\$%)4!
%)F,(\$!G/4)&/!%O/!1 ,6%&1 !%O2%N,..!G/!()L/&/6!)#%O/!1 ,6%&1 \$3!JO/!4,#2!/T2 1 !,\$!
(' 1' .2%,L/3!
!

JO/!4,#2!/T2 1 !,\$!1 2#62%)&H!2#6!N,..!G/!O/.6!)#!D/6#/6\$2H!X/(/1 G/&!; E!4&) 1 !
; *=>?: F 1 !,#%O/!(.2\$&)) 1 3!"4H)' !O2L/!2!()#4.,(%N,%O!%O/!4,#2.!)&!2#H!)4!%O/!T2 1 \$O!
F./2\$/!,#4)&1!1 /!2\$!\$))#!2\$!F)\$\$,G./3!
!

R,6%&1!/T2 1 \$!N,..!G/!/%,&/.H!1' .%,F./!(O),(/3!JO/!-,#2.!+T2 1 !N,..!G/!F2&%1' .%,F./!
(O),(/O!F2&%!\$O)&%2#N/&3!S)' !2&/!&/F)\$#\$,G./!4)&!G&,#K,#K!9)3!A!F/#(,.\$!2#6!2!
(2.(.2%)&!%)!/T2 1 \$3!Y&2FO,#K!(2.(.2%)&!2#6!(/..!FO)#/!(2.(.2%)&!2&/!97J!
2..)N/6!' #6/&!2#H!(&(' 1 \$%2#(/\$3!"4H)' !' \$/!)#/!)4!%O/\$/!4)&!2#!/T2 1 O!;>!F),#%\$!N,..!
G/!6/6' (%/6!4&) 1!H)' &!4,#2.!)\$()&/3!"!N,..!F&)L,6/!F2F/&!4)&!%O/!T2 1 \$^!G.' /!G))M\$!2&/!
#)%#/(/\$2&H3!
!

Z!\$/&,\$/!)4!O) 1 /N)&M!2\$\$,K# 1 /#%\$!N,..!G/!6' /!%O&)' KO)' %!%O/!\$/ 1 /\$%/&!2#6!N,..!
()#\$\$,%' %/!; E] !)4!H)' &!4,#2.!K&26/3!C) 1 /N)&M!, \$!6' /!#!(.2\$!2%O/!G/K,##,#K!)4!
(.2\$!2#6!N,..!#)%G/!2((/F%/6!.2%/3!S)' &!JZ!N,..!&/% &#!O) 1 /N)&M!2\$\$,K# 1 /#%\$!%)!
H)' !,#!&/(%2%,)#3!"#%O/!(2\$/!%O2%H)' !1,\$\$!&/(%2%,)#O!F./2\$/!()#%2(%H)' &!&/(%2%,)#!
,\$\$&' (%&!%)!&/%&/L/!H)' &!2\$\$,K# 1 /#%\$3!S)' !1 2H!() 1 /!%)!1 H!)4,(/!O)' &!)&!%)H)' &!
JZ\$!4)&!O/.F!)#!O) 1 /N)&M3!
!

Y&)' F!N)&M!, \$!2((/F%2G./!)#!O) 1 /N)&M!2\$\$,K# 1 /#%\$!O)N/L/&O/2(O!\$%' 6/#%1' \$%!
%' &#!,#!O,\$!)&!O/&!N#O!)&K,#2.!N)&M3!S)' &!2#N/&\$!1' \$%G/!,#!H)' &!N)&6\$3!
!

V/(,%2%,)#!() '#%\$!4)&!A>] !)4!H)' &!4,#2.!K&26/!2#6!,\$!4)&! !G/#/4,3!"!O,KO.H!
/#() '&2K/!H)' !%)!2%#/#63!S)' &!JZ!N,..!G/!_%/L/#!_1,%O!

X,#K! !! >E; !! J!!b*>>!?!b*E>21!! C[R9!; bc!
X,#K! !! >EA!! J!!A*>>!?!A*E>F1!! R[+9!+; =>!
1,%O!%/L/#!! >E=!! J!!=*=>!?!: *A>F1!! +X[8!; =: !
1,%O!%/L/#! >E: !! J!!E*>>!?!E*E>F1!! +879!A!
X,#K! !! >EE!! V!!E*>>!?!E*E>F1!! 8\V+!A>@!
X,#K! ! >Ec!! V!!=*=>!?!: *A>F1!! +X[8!; : =!
1,%O!%/L/#! >EB!! D!: *>>!?!: *E>F1!! +879!A!
1,%O!%/L/#!! >Eb!! D!E*>>!?!E*E>F1!! +879!; ; B
!

P/.)N!,\$!2#!)'%,#/!4)&!%O!/\$/1/\$%&!JO)'KO!%O!/%)F,(\$!,%\$/6!N,..!G/!(L/&/6!#!2!
F2&%,(' .2&!N//M0!%O/H!2&/!\$' Gd/(%!%)!(O2#K/!2#6!\$' Gd/(%!%)!L/&.2F3!"!N,..!2##)'#(/!,#!
(.2\$\$!NO/#!N/!2&/!1)L,#K!)#!4&)1!2!F2&%,('

F' G., (2%,) #\$. , \$%/6!2G)L/!) &! #!%O/!N/G\$, %/3!JO/H!2&/!, #%/ #6/6!)!4) \$%/&!6/G2%/!2#6!
(&, %,(2!/T2 1 , #2%,) #!) 4!O)N! 1 , (& / () #) 1 , (\$!, \$!L, /N/6!2#6!\$%' 6, /63!
!

744, (/!O)' &\$!2&/!4) &!H)' &!G/#/4, %3!JO/H!F&)L, 6/!2#! /T(/.. /#%) FF) &% #, %H!)!K/%
, #6, L, 6' 2!) &! \$ 1 2..!K&)' F!O/.F!)! (.2&, 4H!) F, (\$3!"4!H)' !O2L/!2!() #4., (%2#6!(2##) %
1 2M/!) 44, (/!O)' &\$!F./2\$/!4//.!4&/!%)! / 1 2, !1 /!2#6!N/!N,..!\$/% ' F!2#) %O/&!%, 1 /!%)!
1 // %3!
!

<./2\$/!G/!() #\$, 6/&2%/!N, %O!H)' &! \$/!) 4!/ 1 2, .3!"4!H)' !/ 1 2, !1 /!2!Q' /\$%,) #!2G)' %
./(%' &/\$! /T2 1 \$!) &!2\$\$, K# 1 /#%\$!"!N,..!1) \$%. ,M/.H!/#() ' &2K/!H)' !%)!() 1 /!%2.M!)! 1 /!
2G)' %!, %6' &, #K! 1 H!) 44, (/!O)' &\$3!"4!, %!, \$!#) %' &K/#%2#6!"!4//. !%O/!NO)..! (.2\$\$!(2#!
G/#/4, %4&) 1 !%O/!2#\$N/&!"!N,..!266&/\$\$!, %!, #!%O/!4) ..) N, #K!(.2\$\$!F/(&,) 6!) &! / 1 2, !%O/!

\$/T' 2!)&,#%2%,)#0K/#6/&!L2&,2#(/02#6!#2%,)#2.,/\$3!8.2\$\$!&)\$%&2&/!F&)L,6/6!%)!
%O/!,#\$\$&' (%)&!N,%O!%O/!\$%' 6/#%\$!./K2.!#2 1 /3!"!N,..!K.26.H!O)#&!H)' &!&/O' /\$%!)!
266&/\$\$!H)' !GH!2#!2.%/%/!#2 1 /!)&!K/#6/&!F&)#)' #3!<./2\$/!26L,\$/!1 /!)4!%O,\$!
F&/4/&/#(/!/2&.H!,#!%O/!\$/1 /\$%&!\$)!%O2%!"!1 2H! 1 2M/!2FF&)F&,2%/!(O2#K/!%)!1 H!
&/()&6\$3!
!

Z..!\$%' 6/#%\$!)4!%O/![#,L/&\$,%H!)4!8).)&26)!2%P)' .6/&!2&/!&/F)\$\$,G./!4)&!M#)N,#K!