

!

" #\$\$%&#'#!(#) '#%" #*\$+, #!-+!.), /\$0!) 12!. '#123%&#'#!
+'!3-'#), /14!/15!" #*\$+, #!-+!+6'!&+1+')'0!2#4'##!
)12/2)-#35!" #\$+, #!-+!, 0!.) *6\$-0!) 12!3-) ..!*+\$\$#) 46#35!
78#*/!)\$! (#*\$+, #!9)*: !-+!, 0!.+' , #'!*+\$\$#) 46#!)-!;)'<)'2!
)12!. '#12! =+9/1!7, /-&%*\$) 33!+.!>?@% (&+!/3!'#) 2/14!
-+2)0>3!1), #35!

!

A12!(#*\$+, #!-+!+6'!B?B?!4') 26)-#35!C&/3!/3!-&#!./'3-!-/ , #!
-&)-!, +3-!+!.!0+6!&<#!9##1!9)*: !-+!*), 863!3/1*#!D)'*&!
+.!B?B?E FG!, +1-&3!)4+%E) 12!/!/3!3+!.) 1-)3-/*!-+!&<#!
0+6!&#'#!) 12!-+!&<#!0+6!-+4#-&#!)4)/1%) 12!-+!
+, , #, +')-#!) 12!##9')-#!0+6'!4') 26)-/+1!. '+, !
H+(2+/1!)3!)!*, , 61/-0!+!.!3-62#1-3%.) *6\$-0%3-) ..%
&+1+')'0!2#4'##!'#*/8/#1-3%- '63-##3%.), /\$0!, #, 9#'3%
)12!. '#1235!!>, !3+' '0!-&)-!-&#'#!)'#!3+, #!(&+!*+6\$21>!
9#!&#'#!(/-&!63!-+2)0%96-!!>, !'#)\$\$0!8\$#)3#2!-&)-!,)10!
)'#!J++, /14!/15!!

!

!

!

K\$#)3#!-):#!)!, +, #1-!-+!4/<#!)!&)12!-+!)\$\$!-&#!3-)...!(&+!
2/2!3+!, 6* &!-&/3!36, , #'!-+!,):#!-&/3!*##9')-/+1!
8+33/9\$#%/1!8)'-/*6\$)'!C+10!78')46#%D/*&##\$#!D+'/1!)12!
L#1!M)'2+1#!)12!-&#!(&+#!2/1/14!-#), 5!

!

N)3-!0#)'%)\$\$!+.!0+6!(#'#!3+, # (&#'#!-&)-!()3!1+-!&#'#5!
026)'2+!)12!!3)-!&#'#!-+4#-&#'+1!)1!#, 8-0!3-)4#!)12!
(/-&!)1!#, 8-0!P6)2!Q3&+ (!8/*-6'#R%+6'!9+)'2!*&)/'!H+9!
" &/-#!8\$644#2!/1!</)!\$/<#3-'#), %)3!(#!*+1.#''#2!0+6'!
2#4'##35!!3&)'#2!(/-&!0+6!-!, 0!)2</*#!-+!,):#!
16'-6'/14!-&#!4/.-!+!.\$+<#!.'+, !.), /\$0!)12!.!/#123!0+6'!
&/4-!8'/+ '/-0%)12!-&)-!-&/3!/3!-&#!3+6'*#!+!-&#!
4'#)-#3-!\$+0!0+6!(/\$\$!&)<#!+<#!'-&#!*+6'3#!+!.!0+6'!\$/.#5!
C&#!#<#1-3!+ .!-&#!\$)3-!0#)'!&)<#!+1\$0!3# '<#2!-+!'#/1.+ '*#!
-&/3!/2#)5!!

!

!

!

C+2)0%!()1-!-+!3&)'#!(/-&!0+6!(&0%)3!!\$++: !+6-%!!), !
+8-/, /3-/*!/1!)!<#'0!-' +69\$/14!-/, #5!

!

T<# '!-&#!*+6'3#!+.!+6'!0BBUR!0#)'!&/3-+'0%-&#'#!&)<#!
9##1!8)'-/*6\$)'!-/, #3!(!+6'!4')26)-#3!&)<#1!#1-#'#2!
)!(+' \$2!-&)-!()3!/1*' #2/9\$0!*&)\$ \$ #14/14%2/..#'#1-!.'+, !
(&)-!*), #!9#.+'#%)12!(&#'#!4'#)-!\$#)2#'3&/8%-#1)*/-0%
)12!.+'-/-62#!(#'#!#P6/' #2E -&#!M/</\$!")'% " " !!)12!
" " !!%-&#!V#8'#33/+1%-&#!M/</\$!="/4&-3!0')%)12!-&#!
W/#-1), !")'!)'#!-&#!, +3-!+9</+635!!!

!

C+!-##\$!0+6!(&)-!0+6!)\$' #)20!: 1+ (% (#!)4)/1!\$/<#! /1!-#!
-/, #35!

!

!

!

A12%/1!#)*&!+.-#!, +, #1-3%+6'!4')26)-#3!&<#!

A12!)\$\$!+.!-&/3!/3!-'6#!.+ '!0+65!C&/3!/3!(&)-!0+6!
#X8#'/#1*#2!&#'#!)12!-&/3!/3!<#'0!, 6*&!(&+!0+6!)'#5!
!
Z+6!&<#!4')26)-#2!)-!)!-/ , #!+.!3/41!./*)1-!*&)\$\$#14#E
)1!612#'3-)-#, #1-%.+ '!36'#E)!*\$/,)-#!#, #'4#1*0[!]
'#*+41!-/!+1!-&)-!(#!&<#!3+!, 6*&!-+!2+!-+!*'#)-#!')*)/\$!
S63-/*#!/1!+6'!*+61-'0[

l1!-&/3!, +, #1-!0+6!&) <#! (/ -1#33#2!-&#!9#3-!) 12!-&#!
(+ '3-5!\ '#) -!-' /6, 8&3!/1!3*/#1*#%4'#) -!*+6') 4#!/1!-&#!
. /4&-!.+!'') * /) \$!\$63-/*#%) * -3!+ .! /1*' #2/9\$#!&6,) 1/-0!) 12!
\$#) 2#'3&/8!) 12%+1!-&#!.\$/8]3/2#%) * -3!+ .! </+\$#1*#!) 12!
&)-'#2%&#)' -9'#):!.'+, !\$/<#3!611#*#33) '\$/0!) 12!/1!3+, #!
) 3#3!9'6-) \$\$0!\$+3-%) 12!9) 2!2#/3/+13!90!-&+3#! (#!
#1-'63-#2! (/ -&!\$#) 2#'3&/85!Z+6!\$#)' 1!.' +, !-#!\$#33+13%
) '#!, +-/<)-#2!90!-&#, %) 12!-�!

