

! "##\$%&' ( ) \* % "+ \$', "# -)

/ '01\$2#) ! 3445) ! "##\$%&' ( ) ! % # \$ ( '6# \$7) ' ' \$628\$ ' ) '9# \$: 6 ( \$)

)

# \$ % & \$ ' \$ ( ) & ( \* +

48\$) ! "##\$%&' ( ) \* % "+ \$', "# -); 7926#"0%) < \$=6'# > \$%#)86,):0% ( ) % 0# \$7)#8\$) % \$ \$7)?0')# \$628\$ ' ,)#0)  
 &\$)=' \$=6'\$7)#0, \$'+\$)&0#8) (\$%\$'6:)\$7926#"0%), #97\$%#, )6%7), #97\$%#, )@ "#8), = \$2"6:):\$6'%"% ( ) % \$ \$7, )"%  
 "%2:9, "+\$), 2800:), \$##" ( ,A) ! "##\$%&' ( )29' '\$%#: -)0? '\$', ), #6%7B6:0%\$):"2\$%, 9'\$)='0 ('6> , )?0'); 6': -)  
 C8":78007); 7926#"0%)D / BEF)6%7)3%# \$'+\$%#0%)G=\$2"6: ", #)DHB . IFJ)#8\$, \$)#@0):"2\$%, 9'\$)6'\$6, )6'\$)#8\$)  
 7\$=6'# > \$%#K, ):6' (\$, #)'0 ('6> , )6%7)0+\$')?'#- )=\$'2\$%#)0?)#8\$), #97\$%#, )20 > =: \$#"% ( )#8\$); 6': -)  
 C8":78007)L"2\$%, 9'\$)2800, \$)#0)20 > =: \$#\$)#8\$)677"#0%6:)' \$M9"' \$ > \$%#, )#0)' \$2\$'+\$)6%7)3%# \$'+\$%#0%)  
 G=\$2"6: ", #):"2\$%, \$A)48\$)0==0'#9%"#-)#0)\$N=6%7)#8\$)\$N", #"% ( ) / BE)'0 ('6> )#0) / BO)6%7)=9'=0, \$?9: -)  
 > '\$ ( \$)#3%# \$'+\$%#0%)G=\$2"6: ", #)#0)2' \$6\$)6)%\$@)796:):"2\$%, 9'\$)='0 ('6> )@09:7)&\$)6)&\$%\$?'#)6%7)  
 &\$##\$') > \$#\$)#8\$)"%7"26# \$7) % \$ \$7, )0?)09')# \$628\$ ' )26%7"76# \$, A)3#), )09')20%+"2#"0%)#86#)796:):"2\$%, 9'\$)  
 &\$##\$')=' \$=6'\$, )09')26%7"76# \$, )#0)6, , 9 > )#8\$)20 > =: \$N)'0:\$, )' \$M9"' \$7)"%#076-K, ), 2800: ,A))

48\$)0==0'#9%"#-)#0)7\$, " ( % )6)%\$@)'0 ('6> )@09:7)6:, 0)6::0@)#8\$)7\$=6'# > \$%#)#0)' \$, #'92#9'\$)  
 2: "%26:)\$N=\$'"\$2\$, )"%#8\$):026:), 2800:, A) ! "##\$%&' ( ) ; 7926#"0%) > 610', )6%7) > "%0'K, )20 > =: \$#\$)  
 ?'\$:7)6%7)2: "%26:)\$N=\$'"\$2\$, )"%#8\$)G=" ( ?"\$:7PC:6'Q)C09%#- )6'\$6A)48\$)G=" ( ?"\$:7PC:6'Q)  
 C09%#- )6'\$6)86, )0+\$')RE S)0?)6:):\$ \$ > \$%#6' -) ('67\$), #97\$%#, )\$:" (&:\$)0')?' \$ \$)6%7)' \$792\$7):9%28A)  
 G=\$2"?"26:: -T)?0')#8\$)G=" ( ?"\$:7)C"#- )G2800: < ", #' "2#T)#8\$)%9 > &\$' )", \$, )#0) . UUS)6%7)677"#0%6: -)  
 6:), #97\$%#, )6'\$)='0+"7\$7)?' \$ \$)' \$6Q?6, #A)48\$)C:6'Q)C09%#- )6'\$6)86, )6, #97\$%#)=0=9:6#"0)0?)V S )  
 W?"26%)W > \$"26%)6%7)E S )X", =6%"2J)G=" ( ?"\$:7)C"#- )G2800:, )86, )IUS )W?"26%)W > \$"26%)6%7)  
 0S )X", =6%"2A))G#97\$%#, )@ "#8)7", 6&": "#\$, )20 > = " , \$)IUS)0?)#8\$), #97\$%#, )"%G=" ( ?"\$:7)C"#- )  
 G2800:, )6%7) . Y S )0?)#8\$), #97\$%#, )"%#8\$), "N, 9' '09%7" ( )209%#- , 2800: )7", #' "2#, A)3%)677"#0%T)#8\$, \$)  
 7", #' "2#, )'6% ( \$)?'0 > . S )#0) . US):" > "#\$7); % (: , 8)'0?'2"\$%#), #97\$%#, A)48\$) ! "##\$%&' ( ) ; 7926#"0%)

)

.

! "#\$%&'()\*+,-./:;<=>?@

<\$=6'#>\$%#)#8\$>\$)0?)Z;7926#"0%6:)L\$67\$',)?)0')C0%,#'92#"+\$)G02"6:)C86%(\$[]6%7)09')20%2\$=#96:)

? '6>\$@0'Q)('09%7\$7)%"#8\$)=8":0,0=8"26:)='"%2"=:\$,)0?)G02"6:)\9,#"2\$)='0+"7\$),#'0%(),9==0'#)?0')

! "#\$%&'()\*+,-./:;<=>?@

&\$:0@)7\$>0%,# '6#\$,)80@) ! "#\$%&'(K,)4\$628\$) / '\$=6'6#"0%) / '0('6>)6, , , #,)#\$628\$)26%7"76#\$,)#0)

677'\$, ,)6'\$6,)0?)%\$\$7)?0')&0#8)28":7'\$%)6%7)#8\$)?"\$:7)0?)\$7926#"0%A))

, - . . \$/ . \* & / 0 +  
1 \$ / \* & 2 \* 3 + 4 5 6 ( ) / \$ - & + 7 \* 8 ) 3 / . \* & / +  
+

456 ( ) / \$ - & ) 9 + ! 0 0 6 \* 0 + : + , - & ( \* 3 & 0 +  
; \* 9 ) / \* 5 + / - + / < \* + ! . 8 3 - = \* . \* & / + - ' + +  
> \* 3 0 - & & \* 9 + > 3 \* 8 ) 3 ) / \$ - & + ) & 5 + # / 6 5 \* & / 0 ) 3

! "#\$%&'()\*+,-./:;<=>?@

)

R,

! "#\$%&'()\*+,\$-)

= '02\$, ,A)48\$)'\$,9:#,)?'0>),928)@0'Q)@'::)&\$%\$?'#) ! "#\$%&'(K,)#\$628\$')26%7"76#\$,T)7",#'2#)

67>"",#'6#+\$)6%7)#\$628"%()=\$',0%%\$:T)6%7)9:#">6#:-):026:),#97\$%#,A)

) 48\$)0==0'#9%"#-)#0)7\$, "(%)6)796:):"2\$%,9'\$)='0('6>)6%7)'\$,#'92#9'\$)?"\$:7)6%7)2:"%26:)

\$N=\$'"\$%2\$,)@'::)">='0+\$)6%7)\$%86%2\$)7\$=6'#>\$%#6:)\$??0'#,)#0)#'6"%)?9#9'\$)#\$628\$',)#0)"7\$%#"?-)6%7)

:\$+'6(\$),#97\$%#),#'\$(#8,)'6#8\$')#86%)#\$628"%()?'0>)6)7\$?"2"#)>07\$:A)W)#\$628\$')@80)80:7,)796:)

:"2\$%,9'\$)@'::)&\$##\$')9%7\$',#6%7)80@)#0)">=:>\$%#)='%2"=:\$,)0?) \*%"+\$',6:<\$, "(%)?0')L\$6'%"%()

? '0>)#8\$)09#, \$)#6%7)>6Q\$),#'0%('\$)9,\$)0?) \* <L)"#8\$)6,,\$, ,B

)

0,



! "##\$%&'()\*+,-./:;<=>?@A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [ \ ] ^ \_ ` { | } ~

L\$6'%"( )D\* <LF)6%7)#8\$)7\$:"+\$' -)0?),\$'+ "2\$,)9,"%( )6 ` 9:#"B4"\$')G- ,#\$> ,)0?)G9==0'#)D ` 4GGFA))W,) 6)7\$=6'#>\$%#)@\$)?"%7)#8\$,)\$6'\$6,)6:0%( )@"#8)=0,"#+\$)7" ,=0,"#"0%,)#0)&\$)\$,,\$%#"6:)#0)='\$=6'"%( ) M96:"#-)#\$628\$')26%7"76#\$,A) / '01\$2#)?629:#- )@"::)\$%( 6(\$ )09')4\$628\$')W7+" ,0' -)C0> >"##\$\$T)09')/B . I),2800:)=6'#%\$' ,)6%7)20:::\$6(9\$, )?'0>)0#8\$')9%"+' ,#"\$,)#0)(6"%)"% , "7\$)'\$(6'7"%"( )#8\$)=\$'2\$"+\$7) %\$7,) '\$:6#7)#0)#8\$)Q%0@:\$7(\$T),Q"::,T)6%7)7" ,=0,"#"0%,)#86#)%\$7)#0)&\$)"%2:97\$7)"%( )6)#\$628\$') = '\$=6'6#"0%)='0('6>)?0')#8\$)I .'")

! "#\$%&'()\*+,-./:;<=>?@AB

677"#"0%T) ` 'A)4077)d92Q)@":)'\$='\$,,\$%#)#8\$)G='"% (?":7)C"#-)G2800:)<" ,#"2#A)48\$)?"%6:)#\$6>)

>\$>&\$')@"::)&\$)<'A);7)X6,\$2Q\$T)@80)@"::),\$'+\$)6,)#8\$)='01\$2#)\$+6:96#0'A))

**73(+#)99C+K3)&&)&)"**,)6%)W, ,02"6#\$)/ '0?\$', ,0'0?);7926#"0%)@"#8),=\$2"6:"]6#"0%,)"%)G=\$2"6:)

;7926#"0%)6%7);6':-)C8":78007);7926#"0%A)<'A)d'6%%6%)86,)0+\$')EU)-\$6',)0?)\$N=\$'"\$%2\$)"%)

\$7926#"0%)%"2:97%"('0:\$,)6,)6%)\$6':-)28":78007)6%7)8"(5000502001.920.2(%))][TJETITf[(\$)0.29"



! "#\$%&'()\*+,-./:;<=>?@

;7926#"0%F)0%)6)+6'"\$#-)0?)#0="2,)"%2:97"%()20>>9%"#-B&6,\$7)"%,#'92#"0%T)6,,,"#+\$)#\$28%0:0(-T)

20::6&0'6#"0%T)6%7)7",#6%2\$):\$6'%"% (A)G8\$)86,),\$'+\$7)0%)#8\$)\$7"#0''6:)&06'7,)0?)f\_9'6:)G=\$2"6:)

;7926#"0%)g96'#\$':-Tf)6%7)f;7926#"0%)6%7)4'\$6#>\$%#)0?)C8":7'\$%A)

**L3+'-55+K6(MN+LF)**",)#8\$)C00'7"%6#0')0?)C9''29:9>)6%7)/'0?\$,,"0%6:)<\$+\$:0=>\$%#)?0')

#8\$)G="%"(?"\$:7)C"#-)G2800:)<,"#"2#A) `^ 'A)d92Q)86,)?09'#\$%)-\$6',)0?)\$N=\$'"\$%2\$)"%=9&:"2)

\$7926#"0%A))



! "##\$%&'()\*+,-./:;<=>?@A

) 48\$);7926#0%)<\$=6'#>\$%#)" ,)809,\$7)"% )d:6"')X6::A)48\$d:6"')X6::)62":#"\$,)"%2:97\$)  
0??"2\$,)0')?629:#-T)7\$=6'#>\$%#6:)0??"2\$,)6%7)2:6,, '00> ,)6::0@"% ()?0')\$6,\$0?)622\$, ,)#0)#\$628"% ()  
>6#\$\$"6:,)6%7)622\$, , "&":#-)?0'),#97\$%#,)#0)>\$\$#)@"#8)='0?\$, ,0',A)d:6"')X6::)6:,0)809,\$,)#8\$)

) ...)



! "##\$%&' ( ) \* % "+ \$', "# -)

> \$\$#, ) @ \$\$ Q: - ) # 0 677 '\$, , ) 26% 7" 76# \$) 6% 7) = ' 0 ( ' 6 > ) % \$ \$ 7, T) 6, ) @ \$ :: 6, ) ( \$ % \$ ' 6: 9% "+ \$', "# - ) 9 = 76# \$, ) 6% 7) & 9, "% \$, , A) c 0' ) # 8' , ) = ' 0 = 0, \$ 7) = ' 0 1 \$ 2 # T) < ' A) d ' 6% % 6% ) @ " :: ) & \$ ) '\$, = 0%, "& : \$ ) : 0' ) 0' ( 6% " ] "% ( T) 200' 7" % 6# "% ( T) 6% 7), 28 \$ 79: "% ( ) # 8 \$) 62# " 0%, ) % \$ \$ 7 \$ 7) # 0) \$ %, 9' \$) 678 \$ '\$ % 2 \$) # 0) # 8 \$) = ' 0 = 0, \$ 7) # > \$: "% \$ A) d 97 ( \$ # ) # \$ > , ) @ " :: ) & \$ ) = '\$, \$ % # \$ 7) # 0) # 8 \$) d 9, "% \$, , ) ^ ? ? " 2 \$) 6% 7) = ' 0 1 \$ 2 # 9 = 76# \$, ) 6% 7) '\$ = 0' #, ) @ " :: ) & \$ , 86' \$ 7) @ " # 8) # 8 \$) ^ ? ? " 2 \$) 0? ) W 267 \$ > " 2) W ? ? 6" , ) 6% 7) 3%, # " 9 # " 0% 6: ) \_ \$, \$ 6' 28 A) )

48 \$) 7 \$ = 6' # > \$ % # ) @ " :: ) @ 0' Q) 0% ) # 8 \$) 7 \$, " ( % ) 6% 7) 29' " 29: 9 > ) ? 0' ) # 8 \$) 796: : " 2 \$ %, 9' \$) = ' 0 ( ' 6 > A) 3% 7" + " 796: ) ? 629: # - ) @ " :: ) & \$ ) 6, , " ( % \$ 7) % \$ @ ) 209' , \$, ) # 0) & \$) 7 \$ + \$: 0 = \$ 7) 6% 7) 86 + \$) # 8 \$) '\$, = 0%, "& : "# - ) # 0) "% 7" 26# \$) 6: " ( % > \$ % # ) # 0) 6 = = ' 0 = " 6# \$) C W ; / T) G / W) 6% 7), # 6# \$) \$ N = \$ 2# 6# " 0%, A) < ' A) H " , # "% ) c 6' : \$ - ) @ " :: ) & \$) '\$, = 0%, "& : \$ ) : 0' ) # 8 \$) 209' , \$) @ 0' Q) 6% 7) \$ N = \$ " % \$ 2 \$, ) '\$: 6# \$ 7) # 0) # 8 \$) ^ 8" 0) \_ \$ 67 "% ( ) C 0' \$) 6% 7) # 8 \$) % \$ @ ) '\$ 67 "% ( ) , # 6% 76' 7, A) < ' A) d ' 6% % 6% ) @ " :: ) @ 0' Q) @ " # 8) < ' A) d " 6% ) h 0% # ] T) C 86" ) 0? ) ; 7926# " 0% ) 6% 7) ` ' , A) \_ 0 & & "% ) 1 " 20: T) < " ' \$ 2# 0' ) 0? ) c "\$: 7) / : 62 \$ > \$ % # ) 6% 7) ^ 9# ' \$ 628) # 0) 6, , 9' \$) @ \$ :: ) 7 \$, " ( % \$ 7) 2: "% " 26: ) \$ N = \$ " % \$ 2 \$, A) )

48 \$) 796: : " 2 \$ %, 9' \$) = ' 0 ( ' 6 > ) @ " :: ) = 6, , ) # 8' 09 ( 8) # @ 0: \$ + \$: ) 0? ) \$ + 6: 96# " 0% ) 6# ) # 8 \$) 9% "+ \$', "# - T) @ 8" 28) @ " :: ) \$ %, 9' \$) # 86# ) # 8 \$) % \$ @ ) = ' 0 ( ' 6 > ) > \$ \$ %, 9% "+ \$', "# - , # 6% 76' 7, ) ? 0' ) 6# " > \$: - ) ( ' 6796# " 0% ) 6% 7) ? 6" ) 7" , # " & 9# " 0% ) 0? ) 2' \$ 7" # , ) ? 0' ) 209' , \$ @ 0' Q) 48 \$) ? " , # ) : \$ + \$: ) 0? ) '\$ + "\$ @ ) 6% 7) 6 = = ' 0 + 6: " , ) @ " # 8) # 8 \$) ; 7926# " 0% 6: / 0: " 2 \$ , ) C 0 > > " ## \$ \$) D ; / C F A) 48" , ) 20 > > " ## \$ \$) " , ) 20 > = 0, \$ 7) 0? ) , " N) ? 629: # - ) > \$ > & \$' , ) 6% 7) # 8' \$ \$) , # 97 \$ % # , A) W ? # \$' ) 6 = = ' 0 + 6: ) ? ' 0 > ) ; / C T) # 8 \$) = ' 0 ( ' 6 > ) " , ) = '\$, \$ % # \$ 7) ? 0' ) 6) + 0# # 0) # 8 \$) ? 9: : ) ? 629: # - A) ^ % 2 \$) # 8 \$) = ' 0 ( ' 6 > ) " , ) ? 9: : - ) 6 = = ' 0 + \$ 7) 6# ) # 8 \$) 9% "+ \$', "# - T) < ' A) d ' 6% % 6% ) @ " :: ) @ 0' Q) @ " # 8) ` ' A) \ \$ ? ? ) C 0: : "% , T) < " ' \$ 2# 0' ) 0? ) W , , \$ , , > \$ % # ) 6% 7) L " 2 \$ %, 9' \$) # 0) , 9 & > "# # 8 \$) = ' 0 ( ' 6 > ) ? 0' ) , # 6# \$) 6 = = ' 0 + 6: ) # 8' 09 ( 8) # 8 \$) ^ 8" 0) < \$ = 6' # > \$ % # ) 0? ) X" ( 8 \$' ) ; 7926# " 0% A) )

**;** CHG I G ) W % ) 677 " # " 0% 6: ) M 96: "# - ) 6, , 9' 6% 2 \$) = ' 0 2 \$ , , ) "% 2: 97 \$, ) = '\$, \$ % # 6# " 0% ) 0? ) # 8 \$) = ' 0 = 0, \$ 7) = ' 0 1 \$ 2 # 6% 7) '\$ = 0' # "% ( ) = ' 0 ( '\$, , ) # 0) # 8 \$) ! " ## \$ % & \$' ( ) 4 \$ 628 \$' ) W 7 + , 0' - ) d 06' 7 A) 48 \$) 67 + , 0' - ) & 06' 7) 20%, " , # , ) 0? ) '\$ = '\$, \$ % # 6# " + \$, ) ? ' 0 > ) 09' ) : 026: , ) 2800: ) = 6' # % \$' , T) 9% "+ \$', "# - ) 20: : \$ 6 ( 9 \$ , T) 6% 7) , # 97 \$ % # , )

! "#\$%&'()\*+,-./:;<=>?@

'\$=',\$%#%'(#8\$)+6'"09,):"2\$%,9'\$)='0('6>,T)7\$=6'#>\$%#6:80%0'),02"\$#\$,T)6%7)\$7926#"0%)2:9&,A)

48"),('09=)@":):='0+"7\$)+6:96&:\$)?\$\$7&62Q)6,)8\$-)'\$+"\$@)8\$)='0792#,)6,,02"6#\$7)@"#8)/'01\$2#)

! 344A))

48\$)0+\$'6::)09#20>\$,)0?)#8\$)='01\$2#)6'\$5)

.F)#0)\$N#\$%7)#8\$)29'"\$%#);6':-)C8":78007)='0('6>)#0)"%2:97\$)('67\$,)RPO)6%7)#0)'\$,#92#9'\$)#8\$)

\$N",#%"( )3%#\$'+\$%#0%)G=\$2'6:',#)='0('6>),0)#86#)='0('6>)26%7"76#\$,)26%)'\$2\$+\$)796:)"2\$%,9'\$)"%)

; C ; P3GA))

IF)#0)'\$+',)\$29'"29:6)#0)"%2:97\$)\$+"7\$%2\$B&6,\$7)='62#"2\$,)6%7)6,,\$,,>\$%#)9,"%( )6%7)6:"(%\$7)#0)

29'"\$%#)&\$,#)='62#"2\$,)"%) ` 9:#"B4"\$'\$7)G-,#,\$>,)0?)G9==0'#T)/0,"#+\$)d\$86+"0'6:)3%#\$'+\$%#0%)

G9==0'#,)6%7)4'69>6)3%?0'>\$7)C6'\$A))

EF)#0)7\$,"(%)"%2:9,"+\$),\$##%"( )2:"%26:)=6'#%\$',8"=,)?)0')">='0+\$7),9==0'#)?)0')<96:)4\$628\$')

C6%7"76#\$,)?)0')?"\$7)\$N=\$'"\$%2\$,T)='62#"26)6%7),#97\$%#)#\$628"(T)6%7))

RF)#0),#'\$%(#8\$%)=6'#%\$',8"=,)@"#8)6:026:),96(02)T60(#)(='6)-0.20.2400)#(2(?2((#)0.(09,)-0.2(\$0.2(0(#)(=

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

W,)%0#\$7)='+'09,:-T)<'A);7)X6,\$2Q\$)@":),'+\$)6,)8\$)09#,"7\$)\$+6:96#0')?0')/'01\$2#) ! 344))  
/'01\$2#)\$+6:96#"0%)@":)0229')6#)6)>"%">9>)0?)#8'\$)\$#">\$,)=\$')6267\$>"2)-\$6')"%)&0#8)-\$6',)0?)#8\$)  
='0=0,\$7)='01\$2#A)W),=\$2"?2#">\$:"%\$)?0')\$+6:96#"0%)",)%0#\$7)0%)#8\$)3>=:\$>\$%#6#"0%)/:6%A)<'A)  
X6,\$2Q\$)@":)6##\$7)?029,)( '09=),\$,,"0%,)@"#8)7",#"2#)=\$',0%\$%T)6,)@\$:)6,)7\$=6'#>\$%#6:)





! "#\$%&'()\*+,-./:;<=>?@

**F88\*&5\$(\*0+**

+

**F88\*&5\$Q+FR+ @-%\$(+L-5\*9++**

+ + **!.89\*.\*&/)/\$-&+>9)&+**

+

**F88\*&5\$Q+KR+ @\*//\*30+-'+#688-3/+**

+ + + **1\$/\*&2\*3%+S&\$=\*30\$/C+>3--0/+**

)

.a`

! "#\$%&'()\*+,-./:;<=>?@

**F88\*&5\$Q+F+**

+

**@-%\$(+L-5\*9++**

**!.89\*.\*&/)/\$-&+>9)&+**

+

+

+

+

)

.b

! "#\$%&'()\*+,-./:;<=>?@

**F88\*&5\$Q+K+**

+

)

.V

F88\*&5\$Q+,+

+

T\$/)\*,

+ #)3)+F(G+K3)&&)&N+45G7G+

+ 45?)35+K(G+O)0\*(M\*N+><G7G+

+ "-55+1 G+K6(MN+L F+

+

+

+

+

+

+

)

)