!
!
!
!
!
!
!
!
!
!
!

%

%

& ' ( ) * + + , % . + / % ! 0 1 2 3 + 4 + 5 1 % " ( ) 6 / 5 / ') 7 ' 8 6 % # 6 0 6 ' / 2 3 % $ 9 : 6 / ; 6 (2 6 % < ! " # $ = %

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

%

%

%

> + (' % ?) @ ; (; 0 8 / ' 8 + / 0 %

A 6 : ' / 8 @ 6 (8 % + . % ! 0 1 2 3 + 4 + 5 1 %

B 6 0 8 6 / (% C 4 4 ; (+ ; 0 % " (; D 6 / 0 ; 8 1 %

%

% %

" # $ % & ' ( ) $ * & # %

B 6 4 2 + @ 6 F % C (% 5 6 (6 / ' 4 % 6) 7 2 ' 8 ; + (% : 0 1 2 3 + 4 + 5 1 % 2 + 7 / 0 6 0 % < ! > G % - H H I % E E - I % J % E K H = % 1 + 7 % L ; 4 4 % * 6 %

+ , % # ! - . / + ! / 0 1 0 , %) 2 ! 3 % 0 ' * $ 1 ! 4 5 ! 6 0) & 7 * # 8 ! , ! / 0 1 0 , %) 2 ! - , % $ *) * 9 , # $!

P36%.;/08%+:8;+(%;0%**40*#8!,!%010,%)2!9,%$*)*9,#$!**;(%'(%;(Q:6/0+(%+/%+(4;(6%087)1M%!46'06%/6')%836%.+44+L;(5%;(.+/@'8;+(%2'/6.7441%'0%;8%)602/;*60%1+7/%/;5380%'0%'%/606'/23%:'/8;2;:'(8%'()%;(08/728;+(0%.+/%:'/8;2;:'8;(5M%%

P'*46%-M%G+7/%#;5380%'0%'%#606'/23%!'/8;2;:'(8%

-M]6%'007/6)%83'8%'(%683;20%2+@@;8866%3'0%/6D;6L6)%'()%':/+D6)%6'23%087)1%*6.+/6%'(1+(6%;0%'44+L6)%8+%:'/8;2;:'86%8+%6(07/6%83'8%D+47(866/0%'/6%(+8%@;08/6'86)M%%

EM]6.+/6%1+7%:'/8;2;:'86%;(%836%087)1I%836%/606'/236/%L;44%8'4,%8+%1+7%'*+78%836%81:60%+.%%

%

-15)2&;&85! . # ' 0%8%, ' (, $0! / 010 , %)2!+@9&1 (%0!A - . / +B!C!DEF : !AG&%!D$ (' 0#$1B!

!

H!, # ' ! : I!

!

!

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

!"#$%&'&(#)*+,-.(./,0/1-)2-"-/.$%)345-.6-+$-)7! * 238)6")/)9/+,/1&.#).-:06.-9-+1);&.)/'')"10,-+1")
-+.&''-,)6+)<-+-./')3,0$/16&+)!"#$%&'&(#)$'/""-"=)!"#$%&'&(#)6")/)"$6-+$-)/+,).-"-/.$%)6")$.0$6/')1&)
0+,-."1/+,6+()/+#)1&56$)6+)"$6-+$-=)>%-)! * 23).-:06.-9-+1)6"),-"6(+-,)1&)5.&?6,-)"10,-+1")@61%)%/+,"A&+)
'-/.+6+()/B&01).-"-/.$%=)C10,-+1")/.-).-:06.-,)1&)/$$090'/1-)/1)'-/"1)-%./01&$')&;).-"-/.$%)-45-.6-+$-);&.)
-/$%)(-+-./')-,0$/16&+)5"#$%&'&(#)$&0."-)6+)@%6$%)1%-#)/.-)-+.&''-,=)D&.-)6+;&.9/16&+)6")/?/6'/B'-)/B&01)
! * 23)&+)1%-)@-B)"61-E)%115EFF@@@=@60=-,0F$/"F5"#$%&'&(#F.-"-/.$%F! * 23=5%5))

%

234%56."%$&50%130'%&$%$#70%$3%0#/8%#%( ) * +%./01&$,%

G+-)! * 23)$.-,61)6")/@/.,-,);&.)-?-.#)-"169/1-,)%/';)%&0.)&;)169-)/)1/"H)6")1/H-+)1&)$&95'-1-=)

%

! "#$%"#9908'%#$%$"0%:0;&88&8;%3<%$"0%'050'$0/,%

G+)1%-)IJ),/#)&;)-?-.#)"-9-"1-.K)/;1-.)1%-)/,,F,.&5),/1-K)$'/""')'6"1");&.)/'')<-+)3,)$&0."-")/.-)

! "08%13%=%;0$%./01&$%#<$0/%9#/$&.&9#$&8;%&8%#%'$61F,%%
>%-).-"-/.$%-.)90"1)(./+1)#&0)$.-,61=)>%6")6")0"0/''#),&+-)"%&.1'#)/;1-.)#&0.)5/.16$65/16&+=)0;)61)%/")B--+)
9&.-)1%/+)/);-@),/#")/+,)#&0)%/?-)"16'')+&1).-$-6?-,)$.-,61K)$&+1/$1)1%-).-"-/.$%-.=)
%
234%13%=%.#8.0?%#8%#993&8$5 08$%#<$0/%=%"#>0%#?/0#1F%'&;801%69%<3/%#%'$61F%&8%@ABC,%
E)0;)#&0),6"$&?-.)1%/1)#&0)@6'')B-)0+/B'-)1&)/11-+,)/)"10,#);&.)@%6$%)#&0)"6(+-,)05)#&0)
90"1)$/+$-')#&0.)5/.16$65/16&+);&.)#&0.)"$%-,0'-,)"10,#)&+)C&+/)C#"1-9")/1)'-/"'1)WX)%&0.")5.6&.)1&)1%-)
"10,#=)TG)LG>)$&+1/$1)#&0.)6+"1.0$1&.)&.)1%-)5"#$%&'&(#)&;;6$-)1&)$/+$-')#&0.)/55&6+19-+1)16 9-)6+)/)
"10,#)/")&+'#)1%-).-"-/.$%-.")@6'')%/?-)/$$-"")1&)#&0.)CGLM)0T)+09B-.)/+,)$/+)$/+$-')#&0.)"-""6&+=))
)
! "#$%&<%=%#5%?#$0%<3/%'$61F%=%"#>0%'&;801%69%<3/%&8%@ABC,%
2-"-/.$%)5/.16$65/16&+);&.)"10,-+1")/..6?6+()'/1-);&.)1%-6.)/55&6+19-+1)6")/1)1%-),6"$.-16&+)&;)1%-).-"-/.$%-.=)
2-"-/.$%-.")9/#)$%&&"-)1&)$&+16+0-)@61%)1%-)/55&6+19-+1)&.)$/+$-')1%-)/55&6+19-+1=)2-"-/.$%-.")/.-)+&1)
&B'6(/1-,)1&).-"$%-,0'-)1%-)/55&6+19-+1)6;)/)"10,-+1)6")'/1-=)Q-$/0"-)&;)1%-)+/10.-)&;)"&9-).-"-/.$%)
5.&V-$1"K)"%&0',)#&0)B-)'/1-)1&)#&0.)/55&6+19-+1)#&0)9/#)+&1)B-)/''&@-,)1&)5/.16$65/1-)/+,)9/#)B-%
$.-,61-,)/")/)Y+&)"%&@Z=)
%
! "#$%&<%=%<3/;3$%$3%.#8.0?%#%'$61F%=%"#>0%'&;801%69%<3/%&8%@ABC,%
M;1-.)1@&)+&)"%&@")70+-4$0"-,)/B"-+$-)[)1%-)"10,-+1),&-")+&1)$/+$-')1%-)"10,#)"6(+A05)/+,);/6'")1&)
$&+1/$1)1%-).-"-/.$%-.)6+)$%/.(-)&;)1%-)"10,#8)1%-)"10,-+1\")C&+/)C#"1-9")/$$&0+1)@6'')B-$&9-)]69 61-,=)
N61%)/)]69 61-,)/$$&0+1K)1%-)"10,-+1)90"1)$&95'-1-)1%-).-:06.-9-+1)0"6+()1%-).-"-/.$%)/'1-.+/16?-"=)
%
H"0/0%#/0%83%'$61&0'%$3%'&;8%69%<3/%&8%@ABCD%
M?/6'/B'-)6+)5-."&+)/+,)&+'6+-)"10,6-")6+)CGLM)?/.#)1%.&0(%&01)1%-)"-9-"1-.=)0+)/,,616&+K)$-.1/6+)"10,6-")
9/#)&+'#)B-)/?/6'/B'-)1&)"&9-)"10,-+1"=)C10,-+1")1%/1)@&0',)'6H-)1&)5/.16$65/1-)6+).-"-/.$%)"%&0',)@/61);&.)
/,,616&+/')"10,6-")1&)5&"1)&.)1%-#)$/+)$&95'-1-)1%-6.)$.-,61")1%.&0(%)+&+A.-"-/.$%)/'1-.+/16?-"=)01)6")
6 9 5&.1/+1);&.)"10,-+1")1&)$%-$H)1%-).-"-/.$%)5/.16$65/16&+)@-B"61-).-(0'/.'#K)B-(6++6+()-/.'#)6+)1%-)
"-9-"1-.K)B-$/0")-)9&"1).-"-/.$%)6")$&+,0$1-,);&.)&+'#)5/.1)&;)1%-)"-9-"1-.=)C10,-+1")/.-)"1.&+('#)
-+$&0./(-,)LG>)1&)@/61)0+16')1%-)-+,)&;)1%-)"-9-"1-./")&55&.10+616-")9/#)+&1)B-)/?/6'/B'-)/1)1%/1)16 9-=)
%
! "#$%&<%=%13%83$%4#8$%$3%9#/$%.&9#$0%&8%/0'0#/.",%
C10,-+1")/.-)/B'-)1&)$&95'-1-)$.-,61")1%.&0(%)+&+A.-"-/.$%)/'1-.+/16?-"=)>%-"-)/'1-.+/16?-")$/+)B-);&0+,)6+)
1%-)!*23)$&0."-)6+)N-"1-.+)G+'6+-)7NG8=)>%-);&''&@6+()6+"1.0$16&+")$/+)B-)0"-,)1&)/$$-"")1%-)$&0."-E)
I= <&)1&)1%-)N-"1-.+)G+'6+-)9/6+)5/(-E)%115"EFF@-"1-.+&+'6+-=@60=-,0F,W'F%&9-))
W= ^'6$H)&+)Y>&&'"Z)/+,)"-'-$1)YC-';A2-(6"1./16&+Z);.&9)1%-),.&5)9-+0)
_= C-'-$1)!*23)
)
! "#$%#/0%838G/0'0#/."%#?$0/8#$&>0',%
L&+A.-"-/.$%)/'1-.+/16?-")/.-)/$16?616-")5.&?6,-,)1&)"10,-+1")"&)1%/1)1%-#)$/+)-/.+)!*23)$.-,61")6+)@/#")
&1%-.)1%/+).-"-/.$%)5/.16$65/16&+=)>%-")/'1-.+/16?-")/.-)6+1-+,-,)1&)5.&?6,-)"10,-+1")@61%)-45&"0.-)1&)
&1%-.)/"5-$1")&;)1%-).-"-/.$%)5.&$-""=)G+-)/'1-.+/16?-)6")1&)$&95'-1-)3956.6$/')2-"-/.$%)M""-""9-+1")
732M\"8)/+,)$&95'-1-)/)IJ

! "#$%#/0%0#/?F%.3 5 9?0$&38%./01&$'%#81%4 "08%#/0%$"0F%;/#8$01,%
G+-)! * 2 3)$.-,61)6")/@/.,-,)1&)-?-.#)"10,-+1)@%&)$& 9 5'-1-")/1)'-/"1)%/';)&;)1%-6.)1&1/')$.-,61")B#)XE_J5 9)
&+)1%-)c)d.6,/#)&;)1%-)"-9-"1-.=))
)
! "#$%&'%$"0%10#1?&80%$3%.3 5 9?0$0%./01&$',%
>%-);6+/'),-/,'6+-);&.)! * 2 3)$& 9 5'-16&+)6")d.6,/#)/1)XE_J5 9)&+)1%-)'/"1),/#)&;)1%-)"-9-"1-.=)>%6")
,-/,'6+-)6")+-$-""/.#)6+)&.,-.)1&)1/''#)/'')"10,-+1)$.-,61")/+,)1&)5.&?6,-)6+"1.0$1&.")/)$& 9 5'-16&+).-5&.1)
B-;&.-)(./,-")/.-),0-)1&).-(6"1./.=))
)
! "#$%&<%=%13%83$%.3 5 9?0$0%./01&$'%:F%$"0%'0 5 0'$0/%10#1?&80,%
C10,-+1")@%&),&)+&1)$& 9 5'-1-)1%-6.)$.-,61")90"1)B-)(6?-+)/+)0+$& 9 5'-1-);&.)1%-6.);6+/')(./,-)/+,)1%-#)@6'')
+--,)1&).-$-6?-)/)(./,-)$%/+(-)1%-);&''&@6+()"-9-"1-.=)C10,-+1")%/?-)0+16')XE_J5 9)&+)d.6,/#)&;)1%-)c)
@--H)&;)1%-);&''&@6+()"-9-"1-.)1&)$& 9 5'-1-)1%-6.)$.-,61"=)0;)1%-#)/.-)+&1)$& 9 5'-1-,)B#)1%6")16 9 -K)1%-)
.-(6"1./.)/01& 9 /16$/''#)$%/+(-")/'')Y0Z)(./,-")1&)/+)YdZ=)C10,-+1")@6'').-$-6?-)/1)'-/"1)1@&).-96+,-.");.& 9)
CGLM).-(/.,6+()1%6"),-/,'6+-=)G+-).-96+,-.)6")"-+1)/1)1%-)B-(6++6+()&;)1%-)"-9-"1-.K)/+,)/+&1%-.)6")"-+1)
/)@--H)B-;&.-)1%-),-/,'6+-=)
)
2 3 4%4&??%5 F%8'$/6.$3/%7834%4 "08%=%8001%#%;/#10%."#8;0%&<%=%.3 5 9?0$0%#<$0/%$"0%.6//08$%'0 5 0'$0/,%
G+)d.6,/#)/1)XE_J5 9)&+)1%-)c)@--H)&;)1%-)"-9-"1-.K)/''6+$& 9 5'-1-)"10,-+1")@%&)%/?-)$& 9 5'-1-,)$.-,61")