





!

&

!

! <=<>?&' ?@@6A6&?: &, 6B&.6! C6D&| W!

!

2D"EDCH:'!6BE, !IF"! FA6"CJC, 2:KC!:, DC" , ED:F , EB:LED:F , !

C#58!473)/7#34&7#(!5&U5M//45M(#/!#5349431! - 4(!8#9)!#!5&M73/1^5M(3M/)U0%)5+45!%/)U

X&| !<=<>?&'?@@6A6&?:&, 6B&.6! C6D!

!

!

2D"EDCH:'!6BE, !IF"! FA6"CJC, 2:KC!:, DC", ED:F, EB:LED:F, !

D)"/&XS!5&\$%(3)!3840!%/&R)53!-438!#!\$474\$M\$!&+!&7)!#5#0)\$45!%/&\*/#\$!%)/!#5#0)\$45!  
058&&(!

!

6/&940)!#!- &/Y08&%!+&/!+5M(31!)9)/!1!0)\$)03)!/&7!8&-!3&!#00!473)/7#34&7#(!)(\$)730!3&!5&M/0)!  
01((#N4!

D)"/&RQ!N/#4703&/!\$-438!+5M(31!\!38)!!"!38)!31%)!&+!- &/Y08&%0!&+!473)/)03!/)0)#/58!  
#9#4(#N!)3]30!

D)"/&S!%4(&3!#!!"!- &/Y08&%!&7!:73)/7#34&7#(4;#34&7!&+!38)!M//45M(M\$!!

D)"/&WS!(#M758!!"!- &/Y08&%0!9)/1!0)\$)03)!/&7!473)/7#34&7#(4;#34&7!&+!38)!5M//45M(M\$!!

D)"/&XS!(#M758!\!#00)00!!

!

?UF' ? = 6& M; S&6Y\$"37&?\$\$%/483545)0&+%/&E5H)/0)&>)/0\$)945H)0&%3&'%8/0)&FG)##)0&

' /)#3)!#7!#5349)!9404347\*!058&(#/0!%/&\*/#\$!3&!&+!)/!049)/0)!%/0%)5349)0!&7!5M//45M(M\$!0)(49)/1!\!  
5&73)73!&+!)/47\*0!

D)"/&RQ!479)73&/1!(403!&+!5M//)73!#5#0)\$45!0)/4)0S!0)04\*7!#!9404347\*!058&(#/ND!%/&\*/#\$!3&!+4(!  
#71!473)/7#34&7#(!\*#%0!%/)0)73!

D)"/&S!%4(&3!38)!K404347\*!258&(#/ND!6/&\*/#\$!47!5&&/047#34&7!-438!#(!&38)!/!#5#0)\$45!0)/4)0!

D)"/&WS!(#M758!38)!K404347\*!258&(#/ND!6/&\*/#\$!!

D)"/&XS!#00)00!%/&\*/#\$X!/)940)!#70!/)U(#M758!38)!K404347\*!258&(#/ND!6/&\*/#\$!!

!

' &((#N&/#3)!-438!)]40347\*!7)3- &/Y!&+!473)/7#34&7#(!%#/37)/084%0!3&!0)(49)/!477&9#349)!5&M/0)!  
&+!)/47\*0!#70!(53M/)0!38/&M\*8!38)!M0)!&+!3)587&(&\*1!

D)"/&RQ!- &/Y!-438!6/&+!b43;!&7!9#/4&M0!\$&0)(0S!84\*8(4\*83!38)!473W!7)3- &/YS!0)9)(%!  
%/0)73#34&7!3&!+5M(31S!)70M/)!#3!\$474\$M\$!d!5(#00/&&\$!0%#5)0!#9#4(#N!)!-438!5%#5431!  
+&/!M0)!&+!38)0!3)587&(&\*45#(!/)0&M/5)0!47!5&M/0)0!

D)"/&S!%4(&3!#!7M\$N)/!&+!5&M/0)!5&((#N&/#34&70S!#00)00!03MO)73!0#340+534&7!#70!)#/747\*!

D)"/&WS!B#M758!\!E00)00!

D)"/&XS!B#M758!\!E00)00!

!

?UF' ? = 6& MWS<00)00#)34&

2)(+U03MO1)#!(!470343M34&7#(!473)/7#34&7#(!)OM5#34&7!%/#5345)0!#\*#4703!38)! I&/M\$!&7!COM5#34&7!  
EN/&#0!23#70#/00!&+!H&&0!6/#5345)0

&

!

! < = < > ? & ' ? @ @ 6 A 6 & ? : & , 6 B & . 6 ! C 6 D & | [ !



!

2D"EDCH:'!6BE, !IF"! FA6"CJC, 2:KC!:, DC", ED:F, EB:LED:F, !

" )940)!%/\$&34&7!\!3)7M/)!\*M40)(47)0!3&!475(MO)!/)5&\*7434&7!&+!#!+#5M(31!\$) \$N)/W!)7\*#\*)\$)73!  
- 438!5&\$%/ )8)7049)473)/7#34&7#(4; #34&7!&+!"#\$%&! ' &()\*)!

D)"/&RS!O405M00!- 438!+#5M(31S!/)94) - !0#\$%()0!+/&\$!&38)/470343M34&70S!O405M00!- 438!E!D!

D)"/&; S!V/#+3!#00434&70^/)9404&70!3&!6\D!\*M40)(47)0!\!%/ )0)73!3&!+#5M(31X!6/&9&03W!F++45)X!  
C\$%(&1)!" )(#34&70!\!E!D!

D)"/&XS&E00)00!4\$%#53&

!

J&(0! - &/Y08&%0! &75)! )#58! 0) \$)03)/! 3&! 0M%%&/3! +5M(31! #70! 03#++! #%%(45#34&70! 3&! %/ )034\*4&M0!  
473)/7#34&7#(!+)((&- 084%0!

D)"/&RS!

&

!

! <=<>?&' ?@@6A6&?:&, 6B&.6! C6D&| ]!





!

2D"EDCH:'!6BE, !IF"! FA6"CJC, 2:KC!:, DC", ED:F, EB:LED:F, !

?UF' ?=6&XMR&6Y\$"37&: %/)5\*3&@"3\*8"\*)&>/%\*/"#0&"4&! "#"\$%&'%( )\*&

:75/) #0)!>=PI&+!03M0)730!)#58!1)#!)7/&()0!47!(#7\*M#\*)!5&M/0)0!#5/&00!#(!()9)(0!#70!5&M/0)0!&+!  
03M0!!

D)"/&RS! \$))3! - 438! 38)! H)7)/#(! COM5#34&7! D#0Y! I&/5)! 3&! 0405M00! 38)! /&()! &+!  
(#7\*M#\*)0!47!38)!\*)7)/#(!)OM5#34&7!/!)TM4/) \$)730S!O)9)(%&!%/&\$&34&7#(! \$#3)/4#(0!  
`- )N! \! %/473a! +&/! (#7\*M#\*)! ()#/747\*\$! )]%(&/)! 7) - ! 03/#3)\*4)0^40)#0! +&/!  
473)/7#34&7#(4;47\*!38)!04054%(47)0! - 438!38)!M0)!&+!(#7\*M#\*)! 4!)!N4(47\*M#(!O)\*!))!  
%/&\*/#\$0a!!

!

:75/) #0)!38)!7M\$N)/!&+!(#7\*M#\*)0!3#M\*83!M%!3&!38)! :73)/\$)04#3)! :!( )9)! (#3!"#\$%&' &()\*)!N!  
?=P!&9)/!38)!7) ]3!+49)!1)#/0!

D)"/&RQ!A))3! - 438!(#7\*M#\*)!+#5M(31!\V)#7!+/&\$!22JH2!3&!0405M00!03M0)73!473)/)030X!\*#%0!  
#70!&%%&/3M7434)0!

!

:75/) #0)!38) \$ #345#((1U+&5M0)0! (#7\*M#\*)!5&M/0)0!

!

C03#N(408!#!23#3)U()9)!(5)/34+45#34&7!%/&\*/#\$!+&/!473)/%/3)/0!

D)"/&RS&479)034\*#34&7!&+! \$#/Y)3X!O)3)/\$47)! \!RM034+!1!38)!7))0!\!O)9)(%&!%/&\*/#\$!  
\$&O)(0S!O)3)/\$47)! - 8&! - 4(!N)!38)!\$#7#\*47\*!M743&  
D)"/&: S&5&7347M)!479)034\*#34&7!#70!O)9)(%&\$)73!&+!%(#7S!O)5M/)!+M7047\*!  
D)"/&NS&94(&3!#!%/&\*/#\$S!#00)00&  
D)"/&Xs!(#M755/TT21005(#M) - 0.4(7) - 0.4(5)0.1(5/TT21005(#M) - 0.4(7A63.0865(#M)) - 6(!) - 108(7) - 6(

&

!

! <=<>?' ?@6A6&?: &, 6B&.6! C6D&| `!

