
!"#\$%&'()*#%\$%&'*+\$,'"-./0#"#'-#/1"203"4!(-56%2"',7'1+82\$"'9%*"2":%82+'#%'-&1/%, "&'
!;<,01"&'#%!'\$+30#%81%6%2"',6'#%\$%&'()*+(+'+!(, -, (.%-"

"

-/"012345"67"81689:3";6"<5"-/9)<576";6"=*5</5)1>?"5@6)A5;5"B3:"67A5";685?;5"71C"5<"!D";6"2/<13";6"
&+&"3"B37A6:13:86?A6C"7/"012345"A16?6"6?A:6"A:67"E")1?)3"5F37";6"6;5;C"A16?6"/?5";17)5B5)1;5;"76GH?"
<3";6@1?6"<5" I6E";6"=;/)5)1>?"B5:5".6:73?57")3?" J17)5B5)1;5;"KLJ=%M"E"76"<6"67AN"?6G5?;3"3"76"

!"

"

"

&"

<p># [, = \ Q% T" X" [. [\ = T - = " % " I % " . T [. X = - Q % " J = " % # X = T J ["</p>	<p>- 1" ; 6765") 3 8 6 ? A 5 : " / " 3 9 2 6 A 5 : " < 3 7 " A U : 8 1 ? 3 7 " ; 6" < 5" . : 3 B / 6 7 A 5 " ; 6" %) / 6 : ; 3 C " B / 6 ; 6" ; 6) 1 : < 6 " 5 < " Q : 1 9 / ? 5 < " B 3 : " R / U " < 6 " G / 7 A 5 ? " 3 " ? 3 " < 3 7 " A U : 8 1 ? 3 7 " ; 6" < 5 " B : 3 B / 6 7 A 5 " ; 6 " 5) / 6 : ; 3 \$ " I 5 7 " 1 ? 7 A : /)) 1 3 ? 6 7 " B 5 : 5 " 0 5) 6 : " / ? ") 3 8 6 ? A 5 : 1 3 " / " 3 9 2 6) 1 > ? " 7 6 " ; 6 7) : 1 9 6 ? " 8 N 7 " 5 ; 6 < 5 ? A 6 " 6 ? " 6 7 A 6 " 5 * 1 7 3 \$ " # 3 ? 7 / < A 6 " < 5 " . : 6 G / ? A 5 " ! ' " B 5 : 5 " 3 9 A 6 ? 6 : " 8 N 7 " 1 ? @ 3 : 8 5) 1 > ? \$ ""</p>	<p>& + " ; 6" 3) A / 9 : 6 " ; 6" & + & ' "</p>
---	---	---

. T = - = \ Q % T - = " = \ " I % "
W % X J L = \ # L % " J = "
L , . % T # L % I L J % J W "

- 1 " B : 6 7 6 ? A > " / ? ") 3 8 6 ? A 5 : 1 3 " / " 3 9 2 6) 1 > ? " B 3 : " & " ; 6 " ? 3 * 1 6 8 9 : 6 " ; 6 "
6 7) : 1 A 3 " 5 ? A 6 7 " ; 6 < " " E " & + & ' " 5 " < 5 7 " ^ 0 3 : 5 _ "
; 6 7 6 5 " 0 5 9 < 5 : ") 3 ? " 6 < " Q : 1 9 / ? 5 < " B / 6 ; 6 "
) 3 8 B 5 : 6) 6 : " ; 6 @ 3 : 8 5 " : 6 8 3 A 5 " K 6 ? " < 0 ? 6 5 M " 6 ? "
< 5 " W % / ; 1 6 ?) 1 5 " ; 6 " L 8 B 5 :) 1 5 < 1 ; 5 ; W " 6 < "
3 ? 7 / < A 6 " < 5 7 "
. : 6 G / ? A 5 7 " ! Z " 5 " ! D " B 5 : 5 " 3 9 A 6 ? 6 : " 8 N 7 "
1 ? @ 3 : 8 5) 1 > ? \$ ""

!Y\$` #/N?;3"E";>?;6"76"<<6*5:N"5")593a"
!J\$` Q6?G3"R/6"5717A1:"5"<5"% / ;16?)15";6"L 8 B5:)15<l;5;a"
!D\$` ./6;3"059<5:"6?"<5"% / ;16?)15";6"L 8 B5:)15<l;5;a"

!d\$` b /U"B575"71"?3"05G3"?5;5a"

!e\$` J>?;6"B/6;3"39A6?6:" 8N7"1?@3: 85)l>?a"
&+\$` b /U"7/)6;6";67B/U7";6"<5"% / ;16?)15";6"L 8 B5:)15<l;5;a"

"
"
"



=7A6" %*173" 76" :65<1P5" B5:5" 6cB<l)5:" <5" ;6 8 5?;5C" <5"
B:3B/67A5";6"5)/6:;3"E"7/7";6:6)037"<6G5<67"E"<37";6:6)037"<6G5<67";6"7/"012345\$ - /"B:3B>71A3"67"
?3A1@1)5:"5<" 8 5E3:"?H 8 6:3"B3719<6";6"B6:73?57"R/6"76"*6:N?"5@6)A5;57"B3:"6<5)/6:;3"KB6:73?57"R/6"
73?"B5:A6";6"<37";37"G:/B37"3"7/9)<5767MS""

"

6*1A5:"6<")37A3"E"<5"1?)6:A1; / 89:6" ;6"/?"<1A1G13")3?A1?/3"E"B/6;6?" :673<*6:"<5" ;685?;5" ;6"/?5"Y

%")3?A1?/5)l>?C"76"B:676?A5"/?:67/ 8 6?";6"B5:A67"1 8 B3:A5?A67";6<"5)/6:;3\$"

"
"
"
"

.5:5"<5"- /9)<576";6"=*5</5)l>?C"<5" .:3B/67A5";6"%)/6:;3"6c1G6"<3"71G/16?A6i"

- %"B5:A1:";6<"&Y";6"5G37A3";6"&+&"E"6?5;6<5?A6C"<37" J 6 8 5?;5;37"?3A1@1)5:N?5"<37"B5;:67")/E37" 01237457" A6?G5?" /?" :6A:573" 6?" <37" 76:*1)137" ;6" 6*5</5)l>?" R/6" <37" J 6 8 5?;5;37" B5G5:N?" 5"A5:1@57" ;6<" 8 6:)5;3":6G13?5<"5"<37"B:3*66;3:67"B3:"<37"76:*1)137" ;6" 6*5</5)l>?" ?6)675:137" ;6" / ?5"<17A5" ;6"B:3*66;3:67" ;6" 6*5</5)l>?" /" 3A:37"B:3*66;3:67")5<1@1)5;37"R/6" ?3"67AN?"6?"<5"<17A5" ;6" .:3*1;6?)6\$"
- -6" ?3A1@1)5:N" 5" <37" B5;:67" R/6" <37" J 6 8 5?;5;37")3?71;6:5:N?" <57" 6*5</5)13?67" B:3B3:)13?5;57"B3:"B:3*66;3:67"6cA6:"?37\$"
- -6":6*175:N")/5<R/16:"6*5</5)l>?"6c17A6?A6"E"A3;57"<57"6*5</5)13?67"B:3B3:)13?5;57"B3:"<37" B5;:67";6?A:3";6"7617";057"ON91<67"B37A6:13:67"5"<5"06)05" ;6":6)6B)l>?"\$"
- I57" :6/?13?67" ;6" 6<6G191<1;5;" E" ;6<"L= . " B/6;6?")3 8 91?5:76" B5:5" 503::5:" A16 8 B3" 6?" ;6A6: 8 1?5;57")1:)/?7A5?)157\$"
- =<" . . - J" 67A59<6)6:N" E" 8 5?A6?;:N" A:67" 6R/1B37" ;6" 6*5</5)13?67" B:667)3<5:67" ;6" A16 8 B3")3 8 B<6A3"B5:5"6<"5F3"67)3<5:"&+&" (&+&Z"5?A67";6<"&+";6"76BA16 8 9:6";6"&+&"6"1?@3: 8 5:N"5<" Q:19/?5<"E"5"<37" J 6 8 5?;5?A67"71"<3G:>"67A6"3926A1*3\$"
- =<" . . - J" 67A59<6)6:N" E" 8 5?A6?;:N" 5<" 8 6?37" /?" 6R/1B3" ;6" 6*5</5)l>?" B:667)3<5:")3?" 03:5:137";6":6/?1>?"/?5"?)06"6?A:6"76 8 5?5"E"6<"7N95;3"5?A67";6<"&+";6"76BA16 8 9:6";6"&+&" B5:5"6<"5F3"67)3<5:"&+&" (&+&Z"6"1?@3: 8 5:N"5<"Q:19/?5<"E"5"<37" J 6 8 5?;5?A67"71"76"<3G:>"67A6" 3926A1*3\$"
- =<" . . - J" E5" 05")3?A:5A5;3" 5" /?" B:3*66;3:C" /?5" 6 8 B:675" <<5 8 5;5" .:676?)6C" B5:5" B:3B3:)13?5:"6R/1B37";6"6*5</5)l>?"7/@1)16?A67"B5:5"6<1 8 1?5:"6<"6A:573"5)A/5<\$"
- =<"6A:573"6?"<57"6*5</5)13?67"76")3?71;6:5:N":67/6A3")/5?;3"6<"eY" j " ;6"<57"6*5</5)13?67" 76" 67AU?")3 8 B<6A5?;3" ;6?A:3" ;6" <37" B<5P37" R/6" 6c1G6" <5" <6E" 3" 71" ?3" 05E" 8 N7" ;6" !+ " 6*5</5)13?67" ;6"?1F37":6A:575;57"6?"/?" 8 3 8 6?A3";5;3\$"

"

.5:5"<5"7/9)<576";6"-6:*1)137C"<5" .:3B/67A5";6"%)/6:;3"6c1G6"<3"71G/16?A6i"

- I37" ?1F37")/E37"L= . " 6c125?" 6; /)5)l>?" 67B6)15<"E"76:*1)137":6<5)13?5;37")1?)3" ;057"5"<5" 76 8 5?5"76:N?"/91)5;37"6?"/?"B:3G:5 8 5";6")1?)3";057"E"A3;57"<57"/91)5)13?67";6<"B:3G:5 8 5" 76";6A6: 8 1?5:N?"6?"@/?)l>?" ;6"<3"R/6"76"6c125"6?"6<"L= . \$"
- =?"<57"5/<57"1?A6G:5;57";6"B:667)3<5:C"<37"67A/ ;15?A67")3?"L= . :6)191:N?"<5" 8 17 8 5")5?A1;5;" ;6";057";6"B:3G:5 8 5)l>?"R/6"7/7")3 8 B5F6:37"71?";17)5B5)1;5;67"6?"7/"5/<5\$"
- -1"05E"5<GH?)/B3";17B3?19<6"6?"6"<5/<5";6?A:3";6<"B:3G:5 8 5";6"B:6k0?;6:";6"TO3;6"L7<5?;" 3"6<"B:3G:5 8 5";6"B:667)3<5:"1?A6G:5;3";6<" . . - J C"76"<67";5:N"B:13:1;5;"5"<37"67A/ ;15?A67";6" 6; /)5)l>?"67B6)15<\$"
- %" 8 N7" A5:;5:" 6<" &d" ;6" 5G37A3" ;6" &+&" C" 76" 1?@3: 8 5:N" 5" <37" B5;:67" <5" /91)5)l>?" 67)3<5:" B:3B/67A5"B5:5"7/"012345"B5:5"6<"5F3"67)3<5:"&+&" (&+&Z\$"

"

- 157A5" R/6" 76" 6<181?6" 6<" :6A:573C" <37" J 6 8 5?;5;37" ;696?" :65<1P5:" B5G37" ;1:6)A37" 5" B:3*66;3:67")5<1@1)5;37" B3:" 6<")37A3" ;6" 6;/)5)l>?" 67B6)15<")5<1@1)5;5" E" 76:*1)137" :6<5)13?5;37"5"A5:1@57";6<" 8 6:)5;3":6G13?5<\$"
- =<" :6A:573"6?"<5"B:3*17l>?" ;6"<5"/91)5)l>?"E"<37"76:*1)137" ;6<"L=. "76")3?71;6:5:N":67/6<A3")/5?;3"6<"eY" j " ;6"<37"76:*1)137"76"9:1?;6?";6?A:3";6"<37"B<5P37"R/6"6c1G6"<5"<6E"3"71"?3"05E" 8N7";6"!+"76:*1)137";6"?1F37":6A:575;37"6?"/?" 8 3 8 6?A3";5;3\$"

"
 ="?5 8 957" - /9)<5767C"<37" J 6 8 5?;5;37"B5G5:N?"B3:" /?"7/B6:*173:" ;67IG?5;3"B3:"6<"Q:19/?5<" R/6"B:3B3:)13?5:N"/?"1?@3:8 6"67):1A3"5<"Q:19/?5<" 8 6?7/5<8 6?A6"5"B5:Al:" ;6<" !";6"3)A/9:6";6" &+&' "E"057A5"6<" !";6"3)A/9:6";6"&+&Z\$"

"
 I 37"96?6@1)137" ;6"<5" .:3B/67A5" ;6" %)/6:;3"73?"K1M"R/6"<37" J 6 8 5?;5;37"67AN?"A3 8 5?;3"E"A3 8 5:N?" 8 6;1;57"B5:5"6<1 8 1?5:"6<" :6A:573" 6?"<5" - /9)<576" ;6" =*5</5)l>?" R/6" 1?)</E6" <5")3?A:5A5)l>?" ;6" *5:137" 6R/1B37" ;6" 6*5</5)l>?" 5;1)13?5<67"B5:5"B:3B3:)13?5:"6*5</5)13?67C";6A6:8 1?5:"6<6G191<l;5;"E"9:1?;5:"6/?13?67";6<"L=. h" E"K&M"<37" J 6 8 5?;5;37"67AN?"A3 8 5?;3"E"A3 8 5:N?" 8 6;1;57"B5:5"9:1?;5:"/91)5)13?67"E"76:*1)137";6" 6;/)5)l>?"67B6)15<"E"76:*1)137":6<5)13?5;37"5"<37"67A/ ;15?A67"R/6"05?"67A5;3"67B6:N?;3<37"B5:5"R/6" B/6;5?":6)191:"76:*1)137"6?"6<"5F3"67)3<5:"&+&' (&+&Z\$""

"
 ="<5)/6:;3"B:3B/67A3"B:676:*5"67B6)0@1)5 8 6?A6"<37":6)<5 8 37"1?;1*1;/5<67")3?:67B6)A3"5"<5" 7/@1)16?)15" ;6" <57" 6*5</5)13?67C" <57" ;6A6:8 1?5)13?67" ;6" 6<6G191<l;5;C" <37" .<5?67" =;/)5Al*37" L?;1*1;/5<67"KL=. M<"<5"=;/)5)l>?" .H9<l)5"V:5A/1A5"E"% ;6)/5;5"Km% . =M<"<5"/91)5)l>?"E"<37":6)<5 8 37" ;6" 6;/)5)l>?")3 8 B6?75A3:15" 1?;1*1;/5<1P5;5" B3:" 76:*1)137" 6;/)5Al*37" B6:;1;37C" 7/26A3" 5" <37" :6R/171A37";6"<5"LJ=%\$""=757")/67A13?67"B/6;6?"76:"593:;5;57"B3:"<57"@5 8 1<l57"B3:"@/6:5";6"67A6" 5)/6:;3";6";6 8 5?;5")3<6)Al*5\$"

)38B6?75A3:15" 1?;1*1;/5<IP5;5" B3:" 76:*1)137" 6;/)5A1*37" B6:;1;37C" 7/26A3" 5" <37" :6R/171A37" ;6" <5"
LJ=%\$ " " =757")/67A13?67" B/6;6?" 76:" 593:;5;57" B3:" <57" @58 1<157" B3:" @/6:5" ;6" 67A6" 5)/6:;3" ;6"
;685?;5")3<6)A1*5\$""

"

\ 3"?6)671A5"05)6:" ?5;5" B5:5"5)6BA5:" <5" . :3B/67A5"
;6"%)/6:;3\$"-1"7/"012345"67" 81689:3";6" <5" - /9) <576" ;6" =*5</5)1>?" 3" ;6" <5" - /9) <576" ;6" -6:*1)137C"
7/"012345":6)191:N" <37"96?6@1)137";6<"%)/6:;3\$"

"

-1"7/"012345"67" 81689:3";6" <5"
- /9) <576" ;6" =*5</5)1>?" 3" ;6" <5" - /9) <576" ;6" -6:*1)137C" ?3" B/6;6" 3BA5:" B3:" ?3" B5:A1)1B5:" 6?" <5"

"

- 71" <6" G/7A5:05" 059<5:" 6?" <5" % / ;16?)15" ;6" L8B5:)15<l;5;" K)3?7/<A6" <5" .:6G/?A5" !D0.2(;5)0.2(G(2(")

3926)13?670"6<"Q:19/?5<"57")3?71;6:5:N\$="<"Q:19/?5<"B/6;6"3BA5:"B3:"67)/)05:"A67A1 8 3?137"E":6)191:"
B:/6957"5;1)13?5<67"B5:5"R/6"<3"5E/;6?"5"A3 8 5:"7/" ;6)17I>"?3"B/6;6"?3"05)6:<3\$"

"

J 67B/U7" ;6" <5" % / ;16?)15" ;6" L 8 B5:)15<1;5;0" 6<" Q:19/?5<" ;6)1;1:N" 71" 5B:/695" <5" .:3B/67A5" ;6"
%)/6:;3\$ \ 3"6c17A6"/?"B<5P3"67B6)0@1)3"B5:5"R/6"6<"Q:19/?5<"6 8 1A5"7/" ;6)17I>"?5"

"

" I 5"% / ;16?)15" ;6" L 8 B5:)15<1;5; "76"<<6*5:N"5")593"6<"&" ;6"

?3*16 8 9:6" ;6"&+&' "

\$"" - 1" ;6765"059<5:" ; / :5?A6"<5"5/ ;16?)150" ;696"

73<1)1A5:<3"6?"7/")3 8 6?A5:13"67):1A3"5<"Q:19/?5<"E"76"<6"B:3B3:)13?5:N"/?"6?<5)6" ;6"q33 8 \$"" - 1"

;6765"*6:"<5"5/ ;16?)150"B6:3"?3"R/16:6"059<5:"0"B/6;6"39A6?6:"6<"6?<5)6" ;6"q33 8 "B5:5"*6:"<5"

"

"-1"6<"Q:19/?5<"5B:/695"<5". :3B/67A5"
;6" %)/6:;3" <37" J685?;5;37")3?A1?/5:N?" 18B<686?A5?;3" 6<" %)/6:;3" ;6" #3?)l<15)l>?" E" 6<"
7/B6:*173:";67IG?5;3"B3:"6<"Q:19/?5<")3?A1?/5:N"B:3B3:)l3?5?;3"1?@3:867"86?7/5<67"5<"Q:19/?5<"
057A5"6<"!";6"3)A/9:6";6"&+&Z"5"86?37"R/6"6<"Q:19/?5<"6cA16?;5"6<"B<5P3"3"<3"5)/6:;6?"<57"B5:A67\$"

!!"

"