

!#\$%&'()* * +(\$%&'()* * ,*\$%&'()*&/#&1&2*\$3#4%&-. 5%6 ,%(%*				
,7(8.(	9:(#	5#)" . (&<8\$%3*	+ (. (%.(	!+
9)*;"(	9: *;;	=*(;%7&,3** . 3* &>9	=(#?--@	/2
/(@\$-.	9@() \$	' 8#\$". A	5#*\$\$. -.	>9
B(%**	9@@\$-.	=*(;%7&,3** . 3* &CD	E#** . F";**	>9
5-..-#	9@-) (%"\$	56: *#\$*38#%6	D#(GG-#@	>9
B6;*	97&+--	>\$637-;-A6	=- . -;8;8	=H
I#--J*	9;*K(. @*#	=*(;%7&,3** . 3* &>9	' -#%7&=8. %". A@-.	>9
L) ) (	9;;() "(.	>\$637-;-A6	, (. %&57(#;*\$	H+
+-(A(.	9;;*6	' 8#\$". A	+3J&=(F*.	>9
5-;*	9;;\$-.	I 8\$". *\$&9@) ". "\$%#(%"-.	M". %- . @(. *.	>9
9:"A(;	9. @*#\$-.	, -3" (&N-#J	9;%--. (	>9
B-#6.	9. @*#\$-.	L(#;6&57";@7--@0, 4*3" (&L@83(%"-.	5#*\$\$. -.	>9
' (%7(. **;	9. @*#\$-.	L. A". **"#. A0E*. *#(;	28. 3(. \$F";**	>9
98%8) .	9. \$*;;	' 8#\$". A	5-.. *;;\$F";**	>9
E*. *F**F*	9#37*#	=*(;%7&,3** . 3* &>9	P*. G#**?	>9
/ (AA**	9#-. *	/ (%7*) (%3\$	=-) *#&5"%6	>9
>#6(. J(	9#-#(	=*(;%7&,3** . 3* &>9	N(. %(A7	' Q
<-*;	9\$37* . : #-"37	E;-: (&I 8\$". *\$& / (. (A*) * . %	' *8\$\$	ELP/9' Q
5(#(	9\$7	=*(;%7&,3** . 3* &CD	2*;) . - . %	>9
/"%37*;;	98*#	L. F#-.) * . % (&L. A". **"#. A	+ "\$: -.	C=
9;*K	98. A\$%	, 4(. "\$7	L(\$%#!#**@-)	>9
<(@	I (*; *6	=*(;%7&,3** . 3* &>9	>-3-) -J* &5"%6	/2
B(%%;6.	I (*; *6	/ (. (A*) * . %	, (. %&I * . *@3%	>9
L;R( : *%7	I (0	=*(;%7&,3** . 3* &>9	/-. #-*	' Q
/ *A(.	I (J*#	=*(;%7&,3** . 3* &>9	2*##6	>9
, 6@. *6	I (J*#	=*(;%7&,3** . 3* &CD	S. "- . %-? .	C=
9;*K(. @#(	I (:;-8	/ (#J*%" . A	, *? *3J; *6	>9
S. (	I (. -F*3	I "-; -A6	>%\$ : 8#A7	>9
9\$7;6.	I (#37*3J	=*(;%7&,3** . 3* &>9	S. "- . %-? .	>9
H\$( : ;;;(	I (#. (#@	>-; "%3 (&, 3* . 3*	/; ? (8J**	NH
/ (@*;" . *	I (#. *\$	5#)" . (&<8\$%3*	57'. -&=";;\$	59
C?*	I (#%;* : (8A7	57*) "\$%#6	>8. K\$8% (? . *6	>9
+ (#6\$\$(	I (8*#	I "-; -A6	, 7*44* . F";**	>9
9. @#*(	I *(.	=*(;%7&,3** . 3* &>9	M(*; . 3"(	>9
' *37-;(\$	I *37%*;	C#A( . "R(%"- . (&+* (@*#\$74	/ (#% . \$ : 8#A	>9
9) : *#	I *3J	>\$637-;-A*3 (&, 3* . 3*	+ -#*%*-	>9
D6; *#	I *3J? "%7	= "\$%-#6	D6#- . *	>9
D**# . *6	I ** : -8%	=*(;%7&,3** . 3* &CD	<-7. \$%-? .	>9
57*6( . *	I **\$? * . A*#	=*(;%7&,3** . 3* &>9	9\$7F";**	>9
<* . (	I **%*;	L. A". **"#. A0E*. *#(;	, (%\$ : 8#A	>9
+(8#* .	I * . @*#	' 8#\$". A	5(##-; %-? .	>9
+8J*	I * . *%%	L(#;6&57";@7--@0, 4*3" (&L@83(%"-.	9;%--. (	>9
D6; *#	I *#J7**" ) *#	LK*#3*\$* &>76\$"-; -A6	9;%--. (	>9
98: #**	I *#J7") *#	L(#;6&57";@7--@0, 4*3" (&L@83(%"-.	28. 3(. \$F";**	>9
5(\$\$**	I *#J7") *#	=*(;%7&,3** . 3* &>9	>-#%(A*	>9
/ (%7*?*	I *#R- . \$J6	L. F#-.) * . % (&L. A". **"#. A	H. @(. (	>9
9F*#6	I *8. "#0+83(\$	L(#;6&57";@7--@&L@83(%"-.	L: * . \$ : 8#A	>9
5(\$\$*@6	I *R*J	=*(;%7&,3** . 3* &CD	<-7. \$%-? .	>9
<8; *%*	I *3*	5L0L(#;6&57";@7--@&L@83(%"-.	9;%--. (	>9



/*A(.	58..". A7()	I *7(F"-#(;&, 3** . 3*	E#** . \$: 8#A	>9
/(@\$-.	584	LK*#3*\$*>76\$"-;-A6&>D	94-;-	>9
/(@\$-.	58##(.	=*(;%7&, 3** . 3*&>9	N*KG-#@	>9
, 7(. *	58##(.	=*(;%7&, 3** . 3*&CD	>7';(@*;47' (	>9
/";(.	2(0'3	I 8\$* . *\$&9@) ". "\$%#(%"-.	I *;A#(@*	, LPI H9
/(@\$-.	2(. @-	=*(;%7&, 3** . 3*&>9	!#(3JF";;*	>9
D#". (	2(. A	=*(;%7&, 3** . 3*&>9	L\$3-. @#@-	59
5(;*:	2*1 (\$\$	I "-;-A6	!-#*\$%	M9
>("A*	2*:"(\$	I "-;-A6	N". @: *#	>9
9\$7;*6	2**%\$3##**J	=*(;%7&, 3** . 3*&CD	/". *#(;&>-. %	>9
57(#;*\$	2**%J*	56: *#\$*38#%"6	<-7. \$%-?.	>9
5**##(	2*.. 6	=*(;%7&, 3** . 3*&>D	5#(. : ##6&D?4	>9
98: #*6	2*4%8;(	/(#J*%" . A	I -3(&P(%-.	!+
9;*K(. @*#	2*#J*\$\$	LK4;-#(%-#6&, %8@**\$	5-4;(6	>9
9F(	2*%%-#*	=*(;%7&, 3** . 3*&>9	, 7(F*#%-?.	>9
=(. . (7	2A** .	' 8#\$" . A	/8. 36	>9
<( . (	2**\$*; *#	LK*#3*\$*>76\$"-;-A6	I *#;".	ELP/9' Q
+(3**	2";A". "\$	I *7(F"-#(;&, 3** . 3*	>-#%(A*	>9
/(#**	2"\$3". "	933-8. %" . A	/(#**%%(	C=
D"(. "	2'K-.	5L09, &L(#;6&57';@7--@&L@83 (%"-.	' (. %6&E;-	>9
/-#A(.				

L;R(: \*%7

!\$7\*#

5-) ) 8."3(%-.\$

L;"R(: \*%7  
D(6;-#  
+"; @\$\*6

=(0@8J  
=(;:(8\*#  
=(;"; (.

5#") ". (<8\$%3\*  
/ (. (A\*) \*. %  
>\$637-;-A6

/". \*#(&>-. %  
L@) -. %-.

>9  
/5&59' 929

2(. **;	B*;;6	933-8. %". AX933*;*#(%*%&/1 9	, 4#". A&/";;\$	>9
L8A*."(	B*.. 6	>-;"%3(;&, 3"* . 3*	1 8*. -\$&9'#*\$	9PEL' DH' 9
9\$7;*6	B")	=*(;%7&, 3"* . 3*&>9	1 #*(	59
/*A(.	B". @0(	56: *#\$*38#"%6	<-7. \$%-?.	>9
57;-*	B". A	=*(;%7&, 3"* . 3*&>9	9: ". A%-.	>9
C;"F"(	B"#(6	=*(;%7&, 3"* . 3*&>9	/32-. (:@	>9
9:."A(";	B"#\$37	=*(;%7&, 3"* . 3*&CD	5() 4&=";;	>9
L) ) (	B"\$*\$;;	=*(;%7&, 3"* . 3*&>9	>-#%(A*	>9
,%*47*.	B;*.	!" . (. 3*	/(. 7**)	>9
D6	B;* ) : (#(	933-8. %". A	B8;4) -. %	>9
57#"\$%"(	B;". *	>\$637-;-A6	=*#) ". **	>9
,*:(;\$%"(	B;". *	5-) 48%*#&, 3"* . 3*	=*#) ". **	>9
P(".*	B-#4*3\$	=*(;%7&, 3"* . 3*&>9	N(:. 8%4-#%	>9
L;"R(: *%7	B-F(:37"J	=*(;%7&, 3"* . 3*&>9	<-7. \$%-?.	>9
P6(.	B-R6	=*(;%7&, 3"* . 3*&>9	/3B\$*\$&P-3J\$	>9
/(@*;6.	B#() *#	' 8#\$". A	E;*. \$7(?	>9
<\$*\$3(	B#8A	L(#;6&57";@7--@&L@83(%"-.	' *3J%-?.	>9
/-#A7(.	B#8A	L(#;6&57";@7--@0, 4*3"(:&L@83(%"-.	+-%%51\$	>9
/(@*;". *	B837%(	=*(;%7&, 3"* . 3*&>9	/(38. A**	>9
2-) ". "3J	B8%\$*3J	56: *#\$*38#"%6	<-7. \$%-?.	>9
9:6\$\$ (	BF(#%(	5L0L(#;6&57";@7--@&L@83(%"-.	<-7. \$%-?.	>9
+8J*	+() :	=*(;%73(#*&, %8@*\$	, (" %&1 * . *@3%	>9
' (%7(.	+() :	L. A". **#" . A0E*. *#(;	, (" %&1 * . *@3%	>9
B(\$*\$@6	+(. @? *7#	5#") ". (;&<8\$%3*	, 8) ) *#F";*	, 5
, () 8*;	+ (. *	=*(;%7&, 3"* . 3*&>D	P-37*\$*#	' Q
P(37*;	+ (. A\$@-#G	=*(;%7&, 3"* . 3*&>9	' -#%7&=8. %". A@-.	>9
M"%-#" (	+ (#-\$ (	L. F#-. ) * . %(&L. A". **#" . A	N*KG-#@	>9
B("%;6.	+ (8*#	/(. (A*) * . %	L: *. \$: 8#A	>9
2(. " ;-	+ (8#". (F"3*8\$	500(08)18*3"5-33	/" ;? (8J**	NH
/*A7(.	+ (68A	/(. (A*) * . %	5: (#J\$F";*	/2
L;"0(7	+ (R%#T[ T#	933-8. %". AX933*;*#(%*%&/1 9	(#J7650409W#CET#C16(. +*) *)	>9
D7-) (\$	+* (7*6	L. A". **#" . A0E*. *#(;	, %(%&5-;;*A"	>9
5(#) *.	+*G-*#	/(#J**". A	>-; (. @	C=
/(@*;6.	+*\$37	=*(;%7&>D		

<(3Y8*;. *	+6. 37	=*(;%7&, 3". 3*&>9	, *F*#. (&>(#J	/2
' "37-;(\$	+6. 37	LK*#3*\$*&>76\$"-;-A6&UVU&>D	P-37*\$%*#	' Q
<*.. (	/(@-.. (	=*(;%7&, 3". 3*&CD	5#*\$\$. -.	>9
2(. ".*;	/(*\$	/(. (A*) *.%	/") "&I *(37	!+
5("%;. "	/(!-#	' 8#\$". A	/-. **\$\$. *	>9
D6	/(:;".	>\$637-;-A6	5#*\$\$. -.	>9
+*6%-.	/(. A"(. %". "	' 8#\$". A	' *?&I *%7;*7*)	>9
9. A*;. (	/(#(\$3-0B**.* *	>-;%3(;&, 3". 3*	9;%--. (	>9
' "37-;(\$	/(#3". -	I "-;-A6	E(#@*. &5"%6	' Q
9;*K(	/(#@\$	' 8#\$". A	M". %-.@(;.*	>9
2*#*J	/(#@8;(	LK*#3*\$*&>76\$"-;-A6&UVU&>D	57(#@-.	C=
L) ";6	/(#Y8*R	=*(;%7&, 3". 3*&>9	57() : *#\$: 8#A	>9
9);3"(	/(##-. *	' 8#\$". A		

' (A"\$ ( /-#A(

/"6(J\* /-."R

5-) ) 8."3(%"-. \$ ' 8#\$. A!5Z<9>9'

C? (# (\$ (7'0\$7'&9"37"

!5Z<9>9'

9.. (	>7*;(.	l 8\$*. *\$\$&9@) ". "%#(%"-.	=(##\$: 8#A	>9
M'3%-#(	>7";"4\$	, *3-. @&2*A#**X933*;*(%*@&l , ' &>#-A#()	+";;6	>9
<-\$*47	>*33#";;-	933-8. %. A	l #-3J4-#%	>9
/(@"\$-.	>*37"	933-8. %. A	5-#(-4-;"\$	>9
/-#A(.	>*37"	' 8#\$. A	5-#(-4-;"\$	>9
+(8#(	>*#3*	5L0L(#;6&57";@7--@&l@83(%"-.	P() *6	>9
<-#@(.				

P6(	, (. \$-.	=*(;%7&, 3** . 3*&>9	=8) ) *;\$%-?.	>9
9;*K( @#(	, (44*(	=*(;%7&, 3** . 3*&>D	N*;;. A%-.	!+
9(#(%"	, (#"J-. @(	=*(;%7&, 3** . 3*&>9	!#*) -. %	59
<8;"(	, (F". -	5L0L(#;6&57";@7--@&L@83(%"-.	9;%--. (	>9
L) ) (	, (?*37	LK*#3*\$*&>76\$"-;-A6&UVU&>D	5(. -. \$: 8#A	>9
I #". . (	, (?6*#\$	=*(;%7&, 3** . 3*&CD	=*(%7	C=
I #*. @(.	, 3(. ;-.	I 8\$*. *\$&9. (:6"3\$	, %(%*&5-;;*A*	>9
5() *#-.	, 37(;;	56: *#*\$*38#"6	94-;;-	>9
+". @\$ (6	, 37(. 3J	=*(;%7&, 3** . 3*&>9	=-) *\$%*(@	>9
D-)	, 37*;;: (37	5-) ) 8. "3(%"-.;, 37*;;:-@8:: (37		

I#(6	,%8) 4	LK4;-#(%-#6&, %8@*"\$	Q-#J	>9
/(@\$-.	, 8) (.	=*(;%7&, 3"* . 3*&>9	=(##\$-. &5"%6	>9
/*#38#6	, ?(*)	57*) "\$%#6	LF**%%	>9
E#(6\$-.	, ?-(A*#	=*(;%7&, 3"* . 3*&>9	>%%\$: 8#A7	>9
L) *\$*	, R83\$	5-) ) 8. "3(%"- . \$	2"-@\$	

<-#@6.	N":,;"() \$-.	=*(;%7&, 3"* . 3*&CD	>7";4\$: 8#A	>9
L) ) (	N". A*#%	' 8#\$". A	>8. K\$8%(?. *6	>9
/ (3J*. R**	N"\$ . **?\$J"	=*(;%7&, 3"* . 3*&>9	>%%\$: 8#A7	>9
<-9. . (	N--@\$	57*) "%#6	L: *. \$: 8#A	>9
\ (F"*#	N#"A7%	LK*#3*\$*>76\$"-;-A6	+*?"\$%-?.	>9
9\$7;*6	N#8: ;*	=*(;%7&, 3"* . 3*&CD	28: -\$	>9
9. . (	N6:(. @			