

---

---



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

- . / / " 012&&

&

! "# \$ % # & ' ( # ) \* ' + % ' " # \$ \* ' , # ' , " \* ' - # % , . / 0 1 2 ) 1 , \* ' 3 , ) 2 \* & , % 4



1;#,,\*2'E\*,@\*\*&,"\*U':10,+5+:1&,%7I%\*,%'@\*0\*1;#,,\*2',#:1+0% '#<':10,+5+:1&,%8>''  
C#&,1+&\*0%'10\*5"##%&'&%,\*12'#<'+&.=0#)&2':;#,%'E\*51)%\*'#<',"\*\*:\*A1,\*2';\*A\*;% '#<';\*12'  
<#)&2'+&':10,% '#<',"\*'=0#)&2%'7V#20+=)\*%9'IJKM8'1&2'E\*51)%\*'#&,1+&\*0%'10\*5"\*1:\*0'1&2'  
0\*W)+0\*';\*%%'%,10,.) : '\*<<#0,%',"1&'01+\*2'E\*2>'Q;;'5#&,1+&\*0%'@\*0'E)+;,'1%':10,'#<#)0'<+0%,  
'@#0F%"#:'9')%+&='XJY':;1%,+5'E+&%9'5#00)=1,\*2':;1%,+5'1&2'-ZC':+:\*%>'R&',"\*':0#]5,9'  
0\*')%+&=9'0\*565;+&='1&2'):565;+&=@1%':0+#0+,+H\*2',#':), '1&'\* \$ : "1%+% '#&',"\*155\*%+%+E+;+,69'  
1<<#021E+;+,69'1&2'\*&A+0#& \$ \*&,1;6'<0\*+&2;6'1% : \*5,% '#<' \$ 1;,%51,\*')0E1&'1=0+5);,)0\*>'  
!"+"'+&5;)2\*2',"\*')%\*'#<'2+5102\*2'5#00)=1,\*2':;1%,+5'7\*;\*5,#01;'+=&%8'1&2'6#)=0,'  
5#&,1+&\*0%'<#0',"\*E+&'5#&%,0)5,+&9'2+5102\*2':1;\*,%,'# \$ 1F\*':;1,<#0 \$ %,'#%',1E+;+H\*',"\*'  
E+&%9'<0\*\*'5# \$ :#%, '<0# \$ ','\*3,. G+5"\*;'B&A+0#& \$ \*&,1;'C# \$ :;\*[>'

B15"" :10,+5+:1&,'7#0':1+08'@1%'0\*% :#&%+E;\*'<#0',"\*':;1&,+&='1&2'"10A\*%,+&=#<',"\*+0'  
0\*% : \*5,+A\*':;#,'9'@'+;\*',"'\*@1,\*0+&=#<',"\*'=102\* &'@1%'2#&\*'+&'1'0#,'1,+&#&9',"1,'+'\*15""  
:10,+5+:1&,'@1%'0\*% :#&%+E;\*'<#0'@1,\*0+&='2)0+&='I'@\*\*F%'#<',"\*') \$ \$ \*0>'!"+"1;#&@\*2'<#0'  
1'@\*';'#0=1&+H\*2'@1,\*0+&='5"\*2);\*', "1,';+ \$ +,\*2'@#0F'"#)0%'1&2'"1%%;\*9'1&2'@1%':\*0<\*5;6'  
(%)+,\*2'<#0',"\*':10,+5+:1&,4%'00\*=);10%) \$ \$ \*0%'5"\*2);\*%9%'&5\*%'A\*01;':\*#\*:\*'@\*0\*'1E%\*&,'  
<#0':10,'#<',"\*%'\*1%#&'<#0'A151,+&#&'#<'+\*;\*2'51 \$ :1+&%>''

( 10A\*%,%)55\*%%'@1%;10=\*;6'2\*:\*&2\*&,'#&':10,+5+:1&,%4':;1&,'5"#+5\*%'1&2'\*<<#0,9'1%'51&'E\*'  
%\*%&'&','\*#<#;#&@+&='1E;\*9'2\*%50+E+&=',"\*A10+\*,6'1&2'W)1&,+,\*% '#<':0#2)5\*'"10A\*%,\*2'E6'  
,#%\*':10,+5+:1&,%,"1,'<+;,\*2'#)0'\*&2.#<.%\*1%#&'%)0A\*6S'

2)0+&=' ,''\*%) \$ \$ \*0>'B<<#0,'%"#);2'E\*': ),'+&'E)+;2+&='%,0#&='1&2'%,)026'2#)E;\*'E#,,\$ \$ '<#0'  
,''\*'E+&%9',#':0\*A\*&,'5#;;1: %\*'1&2''1A+&=',#'0\*.E)+;2',''\* \$ ',''\* '&\* [,'6\*10''

O\*''12'%\*A\*01;',\*5"&+51;'+%)\*)% '@+',''@1,\*0+&='2)0+&=' ,''\*%) \$ \$ \*0>'Q',''\*'E\*='&&+&='#<'<br> ,''\*%'1%#&9'+',##F'%\*A\*01; '@\*\*F%<#0',''\*!' "#\$%#&' (#)%\*',1: ',#E\*',)0&\*2'##9' \$ 1F+&='<br>\*10;6'@1,\*0+&=':015,+51;;6'+ \$ :#%+E;\*>' (##%%'@\*0\*',##%'#0',#0\*15'',''\*!' "#\$%#&' (#)%\*'<br>"\*0E'=102\* &'1&2':10,+5+:1&,%''12',#51006'@1,\*0'<#0',''1,'=102\*&>'O\*',''\* '&'12'+%)\*)% '@+',''<br> ;\*1F%'+&',''\* <1)5\*',1&2''#%9';\*12+&=',#',''\*!' "#\$%#&' (#)%\*' \$ 1&1=\* \$ \* &',#0\*W)+0\*',''\*<br> @1,\*0'5+05);1,+&'#,,'''\*,1:'E\*5;#%\*2'1,'1;;'+ \$ %\*'1&2'#: \* &\*2'@''\* &'&\*5\*%106'+&%+2\*'  
'! "#\$%#&' (#)%\*'!' "+%'@1%'A\*06'+ \$ :015,+51;'+&5\*'+, \$ \*1&,' :10,+5+:1&,%''12',# '@1,\*0',''\*<br> =102\* &'#&6'@''\* &'! "#\$%#&' (#)%\*'@1%'# : \* &'?'+&1;;69',''\*,1:'E\*+&=#&',''\*!' "#\$%#&'<br> (#)%\*',\*0015\*9'@\*'@\*0\*'1F\*2'E6'!' "#\$%#&' (#)%\*' \$ 1&1=\* \$ \* &',#&'#,'@1,\*0',''\*=102\* &'<br> 2)0+&=' ,\*0015\*''#)0%1%',#&'#,,'2+%,)0E'5)% ,# \$ \*0%'1&2'@1+,+&='%,1<<>'! "+%' \$ \*1&',''1,'<br> @1,\*0+&='''12',#E\*2#&\*1',% : \*5+<5'+, \$ %\*'@''\* &'&#E#26'@1%')%+&=' ,''\* ,\*0015\* >'Q',''\*<br> ,\*0015\*+%'W)+, '\* :# :);10'2)0+&=' ,''\*%) \$ \$ \*09',''+' \$ 12\*',''\* @1,\*0+&='A\*06'+&<,\* [+E,\*'1&2'<br> + \$ :015,+51;>'Q':#%+E;\*'%;),+&'#,,''+%'@#);2'E\*',#='\*',''\*,1:'<+[\*2'E\*'+&2'!' "#\$%#&'<br> (#)%\*' >'c+%5)%%+&'#&'@+',''!' "#\$%#&' (#)%\*' \$ 1&1=\* \$ \* &',\*12%',#E\*'+\*A\*',''1',''+'@#);2'E\*'  
,##\* '[ : \* &'&+A\*',#2#>'Q&#,'\*0'#: ,+&'+'#, #'=' ,1';10=\*'@1,\*0'5#&,1+&\*0',#':0#A+2\*1'E15F) : '<br> @''\* &',''\*!' "#\$%#&' (#)%\*',1:'+'')&1A1+;1E;\*>' (##@\*A\*09',''+'@#);2'#&:6'E\*':015,+51;'+@+',''<br> 1':) \$ :%6%,\* \$ '%#',''1,' :10,+5+:1&,%'2#&'#,''1A\*',#51006%'\*A\*01;E)5F\*,%#<'@1,\*0',#E#,''<br> =102\* &'&>'</p></div>

?+&1;;69'1'E\*,,\*0'\*<<#0,'%"#);2'E\*2#&\*',#\* &5#)01=\*':10,+5+:1&,%',#')%\*'0\*%#)05\*%')5''1%'<br> :;1&,51,5''+&=>5# \$ 9'@''+5'' :0#A+2\*%'1'&\*,#@#0F'<#0%'10+&='1&2',012+&='=102\* &'&+&=' ,\* \$ %<br> 7\* >=>'%\*2%9' \$ 1,\*0+1;%9'5# \$ :#%,9',\*5>8''

- / '\$\$<,4"\$%&'6084. \$+. 0%&=' 05, >' ?&, %08%, &<br> )<br> !''\*='#1;#<',''\* @#0F%'# : '%\*0+\*'@1%'

,

4 ,#506,')\$, '%&)	7 '\$+#'8)	9 ,0\$)	: \$\$+ ( - ' (&+)
K>'3*;<'@1,*0+&=' 5#&,1+&*0'	XJ'Y'E+&%' %#+:' 5#00)=1,*2':;1%,+5%'**,%' % \$ 1;'- ZC':+:*%' c 0+;;%9'H+:.,+*%9'),+,+,6'F&+A*%' ,	IPXd'	e'
I>'C#\$ :1&+#&'::1&,+&=' 1&2'*2+E,*<#;#@*0%	( 1&2#),%9':*&5+;%1&2'5#&,1+&*0':;#,' 2*%+=&'**,%'	Jd'	e' ,
M>'R&,0#',#')0E1&'E**' F**:+&='	f**'+A*9'\$ \$ \$E*0'#<'E**'+A*'+&+,+1,+A*'	Jd'	P'
L>' \ 0=1&+5':*%,'5#&,0#;'	%:016'E#,,;:*0';10=*'- ZC':+:*1&2' E1 \$E##'%,+5F% '<#0';126E)='1E+,1,' 720+;;9',@+&*9'01+&%8'	MJd'	P'
X>' \ 0=1&+5'<*0,+;+H1,+#&' ,	?*0,+;+H+&='F+,%<0# '\$'Q5,+#&' C#\$ \$ )&+,1+0*9'5# \$ :#%,',*19'*==%'*%;%'	MJd'	I'
`>'O+&,*0+H+&='	f0#@&'E1=%<#0'=102* &'@1%,*9',##;%9'' 5# \$ :#%,7<0**<0# \$ '5+,6'#<'G#&,0*1;8'	KJd'	L'

,

!>' / , ' \* & @ ' . , % & > % 0 # & 6 " 0 7 % \* &





)' \*\*%4+8' \*,&=8+>&' +>%0&6''07%\*8\*6&&\*8+8''+8B%,2&

&C. ""\*+8+""+8B%&""\*7&D. ""\$8+""+8B%&"" , , % , , /%\*+2&

- /+A\*'#0F%''#:#'#&'10A\*%,+&=',\*5"&+W)\*%'1&2':0\*%\*0A+&='
- -),'+&':;15\*'1',015F+&='%6%,\* \$ '#<'@'1,':;1&,%'=0\*@'%)55\*%<);;6'#0'&#,9'+&'#02\*0',#<15+;+,1,\*'5"#+5\*'#<':;1&,%'1,'10\*':0#2)5,+A\*'+&',"\*%:\*5+<+5'%\*,+&='1,!"# \$ %#&'(#)%\*>'

E/?"4+&' \*&+>%&4. \$+. 0%&&' (&, . ,+"8\*" "#8\$8+1&'+&A4; 8\$&&




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

012113( 453( (

6789#+():(\$,-(")()". #+(: &+%#\$\$\$;(

\$'&"0#-(

K(

W( M.)8-)\$(>)7-#(B##(. 0#N(T)\$')+%&(-##%=\$;(-&#(

M&-, (	H"&"7-(	H"&+(P&"#(	X\$(P&"#(	T)-"-(	P#"&<-(	Y#&-7+&9=#-(
F&+"<'</&\$"(-#=#' "<)\$	T)8/#"##(	11Z1CZW11C(	15Z1CZ W11C(	1(	X8&<{*&-(-#\$(") (FGHH(6#* - * <#W( K5(/#) /#(+#/=<#%2(E #(-#=#' "#%())\$( :<-"(') 8#(:<-"(-#0#(9&-<-(	["#+#-"(\$789#+():(-\$"#+#-"#%( /#) /=#)(
[\$<'&=(Y&"#+&=( /7+' . &-\$(;	T)8/#"##(	WIR1CRW11C(	IJR1JRW15.			



E)+, -. )/(K^/#-"(')\$+)=	T)8/#"##%	I1Z14ZW11C(	IJR14RW11C(	41(	>&\$%-()\$/&+"^*#(*#\$"("). # ; &+%#\$"(")((&--#--(/+#-#-\$ #):/#-"2(( Y&"#+&=#(-/+&@9)""=#N(=&%@97; ( . &9<"&"(8&"#+&=#	! ""#\$%&\$' #N(-&"<:&'<)<)\$( -7+0#@N(\$789#+(. )7+-())\$( /+)?''"
F&+'<'</&\$"(-7+0#@	T)8/#"##%	I1Z10ZW11C(	K1Z10ZW11C(	1(	H7+0#@8)\$, #@(-7+0#@((-#"\$<\$( -#/"#89#+N(5(/&+"<'</&\$"-(+/#=#%( K(:#+"<J&"<)\$, <"-(+:#)8(!'"<)<)\$( T)887\$<'&#<#	H&"<:&'<)<(-7+0#@N(\$789#+):( . )7+-N. &+0#-"(a7&\$"<'<#<-(
E)+, -. )/(C^ :#+"<J&"<)\$	T)8/#"##%	I1Z15ZW11C(	I5Z15ZW11C(	K1(	K(:#+"<J&"<)\$, <"-(+:#)8(!'"<)<)\$( T)887\$<'&#<#	\$789#+):9\$-(:#+"<#%N( &"#\$%&\$' #
E)+, -. )/(J^>#+9( . &+0#-"\$;)	T&\$' #=#%	I1Z1LZW11C(	K1Z1LZW11C(	6R! (	! ""#\$%&\$' #(")(=) *(:)+(*), -. )/(	! ""#\$%&\$' #N(-&"<:&'<)<)\$( -7+0#@N(\$789#+(. )7+-())\$( /+)?''"
E)+, -. )/(4^ E \$"#+J\$;)	T&\$' #=#%	6R! (	6R! (	1(	T)8/)-"	! ""#\$%&\$' #N(-&"<:&'<)<)\$( -7+0#@N(\$789#+(. )7+-())\$( /+)?''"
G&+%#\$\$(T-#&\$\$(7/(	T)8/#"##%	IJZ11ZW11C(	IJZ11ZW11C(	1(	J(/&+"<'</&\$"-(. #=#%('=#&\$\$(7/(" . #( ; &+%#\$&\$\$(/7"(9\$-(&* &@	! ""#\$%&\$' #N(-&"<:&'<)<)<(-7+0#@N( \$789#+(. )7+-())\$(/+)?''"
V<#%)(	T)8/#"##%	I75ZW11C(	K1ZKZW11J(	1(	F<'7+#("&, \$;N(\$"#+0#*(*<". ( /&+"<'</&\$"-N(8)\$"&; #N	/)-"-\$(:&'#9)), (
S\$&=(b#/)+"	T)8/#"##%	IJZ10ZW11C(	K1ZKZW11J(	1(		/)-"-\$(:&'#9)), N: <\$&-( \$789#+-N(



"&+/(  
=&+; #(FVT("79#(D(-/+&@(  
9)"#(

I(| X&+@(&@W11C(| cWJ2W4(| ((  
I( IJZd7\$ZWC(

| F+)"#"<)"\$(:)+(-)⇐()0#+(  
\*"\$#+( | HFS(

