

!

!

!

"#\$%#&' ()\*+\*,!-..\*.. ' \*/01!-//2&,!3\*4\$#0!

"#\$%#&' !

!

!

P@&4!8#\$, )..!K&.!5.)6!4\$!)<&=5&4)!4@)!&#42:&, 4.!\$:.!456)+4!>)&#+2+%!!&+6!C-!K@\$' L!"=)&.)!26)+42:-!4@)!4\$\$=-./\*)R%R!  
&!#5C#2,/!5.)6!2+!4@)!8#\$, )..!&+6! !\*8=)&.)!6\$!+\$4!05.4!#):)!4\$!4@)!  
&..)' )+4!8=&+/R!

!

W@)!3; S.!K&.!)<&=5&4)!6!C-!#&42+%!4@)!&#42:&, 4.!\$:.!456)+4!>)&#+2+%!K+%!

!

!

!

"=) & . ) ! 6 ) . , # 2 C ) ! 4 @ ) ! & , 4 2 \$ + . ! - \$ 5 ! & # ) ! 4 & V 2 + % ! & . ! & ! # ) . 5 - 4 ! \$ : ! 4 @ ) . ) ! : 2 + 6 2 + % . R !

!

J + ! 3 8 # 2 + % ! D E D X ! 4 @ ) !

!` \$2+!:\$#K&#6!K!)+)6!4\$!4@2+V!' \$#)!&C\$54!@K!.' 2-#&#54, \$' ).!62:.)#!&4!4@)!>1!!A1!!&+6!'"@7!<=>=)#! 1' )#2, &+!34562) .!2.!5+5.5&#2+!4@&4!.456)+4.!!)<)+!4@\$.)!)!+4)#2+%!4@)!'"@7!8#\$%#&' !!4-82, &=#!6\$!+\$4!@&<)! C&, V%#\$5+6!2+!4@)!2)6!!&+6!4@)#):\$#!4@)#)!2.! \$#!\$<)-&8!2+!3; S.!:\$#!4@)!62:.)#)+4!#<=>=)8#\$%#&' .!4@&+!' &-! C)!4-82, &=#!&.!K)!62., 5..)6!K24@!3; aN.!1..)..' )+4!9\$#\$62+&4\$#!A&#2..&!9\$8)!&:4)#!#), )2<2+%!:))6C&, V!\$+!\$5#! DEDD!&..)..' )+4R!!

! W@)!:&, 5-4-!K\$+6)#!2:!!4!' &V).!.).)!4\$!)08), 4!+\$4!62:.)#)+4!\$54, \$' ).!!:5+6&' )+4&=#!C54!@2@)#!. , \$#).!&+6!&! %#)&4)#!+5' C)#!\$!: .456)+4.!&, @2)<2+%!4@)' !&4!62:.)#)+4!<=>= U4@2.!@5-6!C)!4&, V=)6!:\$#!1' )#2, &+!34562)..! \$<)&=#!:\$#!4@)!DEDX!&..)..' )+4!, -, =>R!!

G\$K!@&.!4@2.! , @&+%)?@&<)!4@).)! , @&+%).!C))!&..)..)6L!

! J' 8=)' )+42+%!4@)!+K!8-#&+!2+!&!8#)-2' 2+&#-!' &++)#!2+!DEDD!&=#K)6!5.!&!4#2&=4\$!.))!2:K)!C)-2)<)!\$5#!+K)! &..)..' )+4!8-#&+!K2=C)!K\$#V&C=)R!J!K2=4&V)!42' )!&+6!&+!&, 5' 5=&42\$+!\$!&#42:&, 4.!4\$!4#5=-!&..)!.!K@)4@)#!4@)..)! , @&+%).!@&<)!K\$#V)6R!!

! P@&4!K)#)!4@)!2+62+%.!\$!:4@)!&..)..' )+4L!

! 9)#4&2+=#!@&<2+%!\$+)!&#42:&, 4!4\$!&..)!.!K@2, @!4#5=-!)824\$' 2H).!4@)! , 5= 2+&42\$+!\$!:4@)!>1!6)%#))!2.!&+! 2' 8#\$<)' )+4!2+!4@)!\_5&=4-!\$!:5\$#!&..)..' )+4!8#\$4\$, \$=-&+6!4@)!\_5&=4-!\$!:4@)!' )&.5#).R!W@)!2' 8=2:2)6!\$54, \$' ).! &#)!&=#!&!4)8!2+!4@)!#2%@4!62#), 42\$+R!14!4@2.!8\$2+4!4@)!.' &=#&#42:&, 4!.' &' 8=)!2H)!#)' &2+!&+!2..5)!C54!4@)!.' &' 8=)! .2H)!K2=2+, #)&.)!K24@!42' )R!W@)!8#\$, )..!2.!%#)&4=-!4#)&' =2+!6!&+6!&.!&!#).5-4!K)!:)=-2V)!\$<)#&=2+<\$<)' )+4!2+!4@)! &..)..' )+4!8#\$, )..!K24@!C)!2' 8#\$<)6R!!

! G\$K!6\$!-\$5!8-#&+!4\$!\* , \$+42+5)!4\$!/5.)!4@2.!2+:\$#' &42\$+!' \$<2+%!:\$#K&#6L

A\$<2+%!:\$#K&#6!24!' &V).!.).)!4\$!, \$+42+5)!4\$!4@2+V!&C\$54!@K!4\$!4#&+.-&4)!4@)! , \$' 8=)024-!\$!:&+!2+4)#62., 28-2+&#-! :2)=6!4\$!.2' 8=)!!' )&.5#&C=)!\$54, \$' ).!&+6!2' 8=)' )+42+%!.2' 8=)!!' )&.5#&C=)!8#\$, )..!.!:\$#!&=#5#!6)%#))! 8#\$%#&' .R!b!+4)#62., 28-2+&#24-c!2.!\$!:4)+!&!C5H\$K\$#6!2+!@2%@)#)!65, &42\$+!C54!:)K!8)\$8=)!5, , )..:5=-!6)..#2C)!! 2' 8=)' )+4!&+6!' )&.5#)!24R!W@2.!2.!4@)! , @&=#+%)!\$!:&..)..' )+4!2+!1' )#2, &+!34562).!&+6!24!' &V).!%\$56!.)+.)!4\$! , \$+42+5)!4\$!, \$+.26)#!@K!\$5#!2+.4#5' )+4.!\$5#!, 5##2, 5-5' !&+6!\$5#!8)6&%\$2, &=8#&, 42, .!&#)!' )42+%!4@2.! , @&=#+%)!R!!

!"#\$%&'()\*+,-./0123456789:;<=>?@>!

!

,)%"-'()\*+,-./0123456789:;<=>?@>!

!

,)%.&/'0)"%+,-./0123456789:;<=>?@>!

1 \* %- .2)&'!"#\$%.3'4 1'133%33 \* %&' , #5-.2'

1 - ".6)2""0%32-.7".8&+!#\$%&'()\*+,-./0123456789:;<=>?@>!  
7(35%\*.!<=>?@>!7+;%1!),!2% , ;. \$A!.\$+!.0% ' 3,1.(+.%1!4+ ' )2)+(.)B!C).\$!.\$%!7/D2)\*!\*3,\*(,1!+,0!),.(0)1\*)72),+(B!% ' 7\$+1)1!34!.\$%!4)%20:!  
, \*2/0), ;!).1! ' %.\$30323;)\*+2:!),.(7(%. )9%:!\* /(+.3()2:!!+, +2B.)\*+2:!!+, 0!.\$%3(%.)\*+2!) ' 7%(+.)9%16!#\$%!. \$%1)1! ' +E%1!+, !+(; / ' % , .!+D3/ !.\$%!  
\*3,1.(/\*.)3, :!0%9%237 ' % , :!3(! ' %+ , ), ;!

3(!), .%(7(%.%0!	%87(%11)3, 1:!3(!)0%+1!	), .%(7(%.%0!.\$(3/ ;\$!
.\$(3/ ;\$!4(+ ' %C3(E1!	+(%!*3, 1.(/*.%0!DB!3(!	4(+ ' %C3(E1!34!
34!, +.)3, :!*2+11:!	), .%(7(%.%0!.\$(3/ ;\$!	, +.)3, :!*2+11:!(+*%:!
(+*%:;! ;%, 0%(!+D)2).B:!	4(+ ' %C3(E1!34!	;%, 0%(!+D)2).B:!3(!
3(!1%8/+2).B6!	, +.)3, :!*2+11:!(+*%:!	1%8/+2).B:!D/ !.\$%!
	;%, 0%(!+D)2).B:!3(!	+11%11 ' % , !!)1!2 ' ).%0!
	1%8/+2).B J ), *2/0), ;!	.3!1/44)*% , !+..% , .)3, !
	, /+, *%0!+..% , .)3, !.3!	.3!3, %!34!.\$%1%!
	\$3C!.C3!3(! ' 3(%!34!	
	.\$%1%!4(+ ' %C3(E1!+(%!	
	), .%(23*E), ; 6!	

#\$%12+, ; /+; %: !1.B2%:!	+ ( ; / ' % , . ! ' ) ; \$ . ! , 3 . !
; % , ( % : ! + , 0 ! . 3 , % ! + ( % !	D % ! . ( + , 17 + ( % , . 6 ! # \$ % !
+ 77 ( 37 ( ) + . % ! 43 ( !	2 + , ; / + ; % : ! 1 . B 2 % : !
& ' % ( ) * + , ! - . / 0 ) % ! !	; % , ( % : ! + , 0 ! . 3 , % ! + ( % !
+ / 0 ) % , * % 1 6 ! # \$ % ( % ! + ( % !	+ 77 ( 37 ( ) + . % ! 43 ( !
, 3 ! 7 ( 3 D 2 % ' 1 ! C ) . \$ !	+ * + 0 % ' ) * ! + / 0 ) % , * % 1 : !
17 % 2 2 ) , ; : ! 7 / , * . / + . ) 3 , : !	D / . ! 7 % ( \$ + 7 1 ! , 3 . ! 4 3 ( !
; ( + ' ' + ( : ! 3 ( ! 1 B , . + 8 6 !	& ' % ( ) * + , ! - . / 0 ) % ! ! ) , !
& 2 2 ! 1 3 / ( * % 1 ! + ( % !	7 + ( . ) * / 2 + ( 6 ! # \$ % ( % ! + ( % !
7 ( 3 7 % ( 2 B !	( + ( % ! ( ( 3 ( 1 ! ) , !
0 3 * / ' % , . % 0 6 !	1 7 % 2 2 ) , ; : ! 7 / , * . / + . ) 3 , : !
	; ( + ' ' + ( : ! 3 ( ! 1 B , . + 8 6 !
	& 2 2 ! 1 3 / ( * % 1 ! + ( % !
	0 3 * / ' % , . % 0 : ! D / . ! . \$ % !
	0 3 * / ' % , . + . ) 3 , ! ' + B !
	\$ + 9 % ! 1 / D . 2 % !
	4 3 ( ' + . . ) , ; ! % ( ( 3 ( 1 6





!

J

DB/( \* 4 \* : + ! E \* : : ! FGH !

I \* ( + ! E \* : : ! FJH !