

!

!

!

ANNUAL SECURITY and
FIRE SAFETY REPORT!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

XI!

!

XII!

XIII!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

!

4" 52&!#&)36&2%3/7(389(.*/':(3;'.(3<&(-')(\$/3

!"#\$%&'()*+,%(&\$%&\$,"%-)\$#.(),\$%-\$/#%&0\$.)(1%2#2\$+-\$.\$+),\$('\$3 &&+\$ 4 +)%+\$5 (66#0#7-\$8(* *%, * #&,\$, (\$-+'#,9\$+&2\$-#8:),9\$

#&2\$ ('\$F(: &2)#-\$C+66IS+&2\$%&&\$, "#\$C: *+&\$G#-(:)8#-\$E''%8#IS'%)-,\$'6(())\$('\$, "#\$?(8=: #,\$C(:-#,\$\$](,%'8+,%(&\$('\$, "#\$
+1+%6+/%6,9\$('\$,%-\$)#. (),\$%-*\$+2#\$>,%,%&\$,"#\$+. .6%8+,%(&\$.) (8#--'\$())\$/(, "\$-,: 2#&,-\$+&2\$#* .6(9##-;\$

\$

\$

444" 3@8AB35'&(3?#6(/03C(12&/'\$D3

\$
!"#\$%&+V,(&\$

- **A. +&!E&)6, #! ; , % / , . - \$+66(>-\$-, : 2#&, -\$ (\$8 (&, +8, \$<+V, (&\$<(6%8#'\$')\$+\$, +V%\$, (\$/\$8+66#2\$'())\$, "#%)\$-+'#)\$#, :)&\$, (\$8+* . : -;\$\$! "#\$8+/'\$')#%-\$8"+)0#2\$, (\$, "#\$-, : 2#&, 7-\$+88 (: &,\$%'\$"#c- "#\$2(#-\$&(\$"+1#\$, "#\$* (\$+1+%6+/6#\$\$+, \$, "+, \$, %* #;\$\$! "%-\$.) (0)+* \$%- \$: -#2\$/9\$-, : 2#&, -(\$&\$+&\$Z+-&##2#2\\$/+-%-;\$\$**

K4" G (#12\$-3<2,'.03

!"#\$. (--#--% (&\$()\$8 (&8#+6* #&,\$('+\$&9\$,9 . #\$('\$%)#+) * \$()\$(, "#)\$2+&0#)(: -\$>#+ . (&I%&86: 2%&0\$/ : ,&\$&(\$6% *%, #2\$, (I\$-, %6#, , (I\$ 2+00#)I\$2%)^\$^&% ' #I\$+&9\$^&% '#\$"+1%&0\$+\$2(: /6#N#20#2\$/6+2#\$()\$+\$->%, 8"\$\$/6+2#I\$()\$+&9\$^&% '#\$"+1%&0\$+&\$+ : , (* +, %8\$- .)%&0\$)#6#+-#2#1%8#\$/9\$>"%8"\$, "#\$/6+2#%-\$)#6#+-#2\$')(* '\$"+&26#I"\$"+1%&0\$+\$/6+2#\$('\$(1#)\$(+&2\$(&#N"+6'\$%&8"#-I\$()\$+-\$6%&0\$ -" (,I\$/6+8^e+8^I\$* #, +66%8\$/ : 8^6#-\$()\$^& : 8^6#-\$()\$+&9\$- : /-, +&8#>"%8"\$8(: 62\$/#\$. : , \$, "#\$-+* #\$: -#I%-\$,)%8, 69\$.) ("%/%, #2\$ (&\$, "#\$3 &&+\$ 4 +)%+\$5 (66#0#)\$8+* . : -\$+&2\$, \$+&9\$3 &&+\$ 4 +)%+\$5 (66#0#)\$- . (&-)#2\$#1#&, ` -a;\$Y%(6+, ()-\$('\$, "#\$+/(1#\$>%66\$/# \$- : /e#8,\$, (\$6#0+6\$+&2c())\$8+* . : -\$

K4 ; " B,.272,3#\$)j=&*D3<2,'.0j

"# 0,).1?!

! "#\$3&&+\$4+)%)\$5(66#0#\$368(" (6\$+&2\$W):0\$<(6%89%-2#-%0\$,(\$.)(* (,\$\$*+, :)#I\$)-. (&-%/6#\$/#" +1%())\$> "#&\$+68(" (6\$ %-\$8(&- : * #2\$+&2\$, (\$#6% * %&+, #3%66#0+6\$2):0\$: -#%&\$()2#)\$, (\$.)(\$,8,\$ "#"\$#6,"\$('\$(:)\$-, :2#&,-\$+&2\$, (\$#&8(:)+0#\$, "#\$)#- .#8,\$ (',\$ "#\$)0",-\$ '\$ (\$,"#)\$ -, :2#&,-\$+&2\$, "#\$8(66#0#;\$ \$3&&+\$4+)%)\$5(66#0#\$1+6:#-\$.#)- (&+6\$)#-. (&-%/%6%,9\$>%, "%&\$%, -\$8(* * :&%,9;\$\$_&\$, "+,\$.#)- .#8,%1#I\$, "#\$5(66#0#\$#V.#8,-\$, "+,\$-\$, :2#&,-\$>" (\$8(&- : * #2\$+68(" (6%8\$/#1#)+0#-\$>%66\$2(\$- (\$%&\$ +88()2+&8#\$>%, "\$#V%-, %&0\$6+>-\$+&2\$, "#\$. (6%8%#-\$('\$,"#\$

2; <+V, (&\$ < (6%8#&\$+&2c()\$+&9\$ 3 &&+\$ 4 +)%+\$ 5 (66#0#&\$-,+' '\$ * # * /#)\$ * +9\$8"#8^\$(. #&\$ 8 (&,+%&#)-\$'())\$ +68(" (6;\$

R; S+)0#&\$8 (&,+%&#)-\$('\$+68(" (6%&86:2%&OIS/ : ,&&(\$,%6 * %, #2\$, (\$/##)IS * +6,\$(\$.)#N * %V#2\$/#1#)+0#-\$%&\$8 (&,+%&#)-\$ (1#)\$OB\$(: &8#-IS^#O-IS/#)#/\$+66-IS/(V#-\$ (1#)\$ (&#%6%,#)IS+&2\$"+&26#-IS+)#&&(\$,+66(>#2\$`>%, "\$, "#\$#V8# . ,% (&\$ ('+\$-\$. (&-)#2\$ #1#&,\$:&2#)\$, "#\$ 5+ * . :-\$ 6%=: ()\$ 6%8#&-#a;\$ \$? : 8"\$ 8 (&,+%&#)-\$ -"+66\$ /# \$ 8 (&'8+, #2\$ +&2\$ '())#%, #2I%&86:2%&O\$, +. -\$ >%, "\$(\$)\$>%, " (:,\$^#0\$.)#-#&.,a;\$

X;] (\$,+66(>#2\$ (&\$ 3 &&+\$ 4 +)%+\$ 5 (66#0#&\$.) (. #), 9\$()\$+, \$ 3 &&+\$ 4 +)%+\$ 5 (66#0#&\$- . (&-)#2\$#1#&,-\$+)#&\$8 (* * (&\$ - (:)8#-\$ ('\$+68(" (6\$- : 8"\$ \$+-\$-\$. %^#2\$. : &8"\$ `>%, "\$, "#\$#V8# . ,% (&\$ ('+\$-\$. (&-)#2\$#1#&,\$:&2#)\$, "#\$ 5+ * . :-\$ 6%=: ()\$ 6%8#&-#ah\$ [#60NE\$ -" (, -h\$ 0)+%&\$+68(" (6h\$. (>2#)#2\$+68(" (6h\$+&2\$+68(" (6%8\$ /#1#)+0#-\$>%, "\$8+' '#&#&\$ +22#2;\$

M; !"# \$ * +& : '+8, :)#\$('\$+68(" (6%8\$ /#1#)+0#-\$ (&\$8+ * . :-\$.) (. #), 9%\$-\$.) (" % /%, #2;\$

A;

Y(6+,%(&-&1(61%&0\$+68(" (6\$`-. +&\$('\$,%* #\$/#,>##&\$')-,\$+&2\$-#8(&2\$%-&\$(&,'#8,#2\$/9\$, "#\$-, :2#&,\$, :)&%&O\$Q@I\$()I\$%&\$
(, "#)\$>()2-\$, "#)\$#8()2\$%-&\$(&,\$Z86#+\>"#&\$, "#\$-, :2#&,\$, :)&-\$Q@;ad\$
@; \$F%)-, \$1%(6+,%(&I\$:&2#)+0#\$-, :2#&,\$%&\$. (--#--%(&\$('\$+68(" (6I\$+68(" (6\$.)#-#&,\$:&2#)\$@L\$/ (, ,6#-c8+&-&\$Z* +6, \\$/#1#)+0#\$()\$Q\$. %&,-\$('\$'+)2\$+68(" (6\$)\$@6%,#)\$('\$>%&#d\$
+; 5(* * :&%,9\$?#)1%8#`L\$" (:)-a\$
/; D2 : 8+,%(&+6\$5 (* . (&#&,\$j\$56+--#-\$`8 (:62\$" +1#)\$8(-,\$+--(8%+,#2a\$
8; F%&#d\$klBI\$%&8)#+-#,\$, (\$k@LB\$%'\$'+%6 :)#,\$, (\$8(* .6#,#\$8(* * :&%,9\$-#)1%8#,\$\$U%66#2d\$klLckQBBS\$
2; <+)#&,+6I\$+21%- ()I\$+&2\$8(+8"\$&(\$,%'%8+,%(&\$. (--%/6#)\$
#; 5 (&'%-8+,%(&\$('\$+68(" (6\$&2\$+66\$. +). "#)&+6%+;\$
Q; ?#8(&2\$ 1%(6+,%(&\$>%, "%&\$+ . .)(V% * +,#69\$@BB\$2+9-I\$:&2#)+0#\$-, :2#&,\$%&\$. (--#--%(&\$('\$+68(" (6I\$+68(" (6\$.)#-#&,\$:&2#)\$@L\$/ (, ,6#-c8+&-&\$Z* +6, \\$/#1#)+0#\$()\$Q\$. %&,-\$('\$'+)2\$+68(" (6\$)\$@6%,#)\$('\$>%&#\$\$
+; 366\$-+&8,%(&-&\$&\$. (%&,\$@\$/ (1#\$+,%&8)#+-#2\$6#1#6-\$
/; W%-8%.6%&+)9\$<)(/+,%(&j\$?##\$ZW<\\$\$
8; 5 (:&-#6%&O\$#1+6: +,%(&\$(&\$8+ * . :-\$
2;

@;] (,%&\$"+66-\$2:)%&O\$/)#+^-\$c\$(:,-%2#,\$"#8(&,+8,\$.#)%(2\$%'\$)#-%2#&,\$-,:2#&,\$
Q; U+&\$')(*\$)#-%2#&8#"\$+66-\$%'8(* * :,%&O\$-,:2#&,\$
P; <(-%/69\$&(\$%&\$O((2\$2%-8%.6%&+)9\$-,+&2%&Od\$8+&&(\$)#.#)#-#&,\$"#5(66#O#
o] (\$1+)-%,9\$-. (,-\$
o] (\$('%8#\$('86:/c\$()O+&%b+,%(&\$c86+--\$
o] (\$?T 3\$#V#8:,%1#\$/ (+)2\$ * # * /#)\$
o] (\$32 * %--%(&-\$>())^\$
o] (\$?, :29\$3 /)(+2\$
o] (\$G3\$. (-,%(&\$
o] (\$?: * * #)\$C+66\$)#-%2#&89\$

G+.#\$-2#'%\$%&\$,"#0#&#)+6\$6+>-\$('\$4+--8":-#,-\$+-\$'(66(>-d\$m f "(#1#)\$"+-\$-#V:+6\$%&,#)8(:)-#>%,"\$+\$.#)-(&\$+&2\$
8(*.#6-\$-:8"\$\$.#)-(&\$,\$-:/ *%, \$/9\$')8#\$()\$+0%&-,\$"#%)\$>%66\$()\$8(*.#6-\$-:8"\$\$.#)-(&\$,\$-:/ *%, \$/9\$,")#+,\$('\$/(2%69\$

3&&+\$4+)%+\$5(66#0#C#6,"\$+&2\$5(:&-#6%&O\$?)1%8#')##I\$8(&'2#&,%+6a\$LBMMOANPP@L\$+'#)\$"(:)-\$8+66\$<+V,(&\$<(6%8#
,\$+88#--\$"(-.%,+6\$-#)1%8#-a\$
3&&+\$4+)%+\$5(66#0#5+*.-:\$5"+.6+&%\$()\$W#8(&'2#&,%+6a\$LBMMOANPQMBS
3&&+\$4+)%+\$5(66#0#!%,6#_1\$5(())2%&+,())\$LBMMOANPOOO\$
<+,">+9-\$')\$5"+&O#d\$D&2%&O\$, "#\$-%6#&8# o #&2%&O\$-#V:+6\$1%(6#&8#"\$QO\$"(:)\$"(\$,%&#I\$8(&'2#&,%+6I\$')##a\$M\$B\$M\$X\$B\$N\$A\$B\$L\$S\$
W+9/)##+^d\$U)##+^%&O\$, "#\$8986#\$('\$2(*#-, %8\$1%(6#&8#"\$QO\$"(:)\$"(\$,%&#I\$8(&'2#&,%+6I\$')##a\$LBMMXLLNABPB\$
Y%8,%*\$G#O",-\$S+>\$5#&,#)\$'8(&'2#&,%+6I\$')##a\$M\$X\$X\$M\$M\$M\$P\$Q\$
\$

**K ; 4" ?(93='- .&'%'\$#/'2\$H3?(9*#,3@#&#--%(\$/H3?(9*#,3B--#*,/3M3?(9*#,3
; '2,(\$.(N3F'/',(34K3<2,'.03**

I. DHI * JBK5 IDJH!

"# <-(-%= %&-!,6!0.,.1?!

G(.,#2%&\$,"#G(* +&\$5+, (6%8\$)+2%,% (&\$('\$"O"#)\$#2:8+,% (&I\$3&&+\$4+)%+\$5(66#0#)\$-\$ * +&,%+,%#2\$+&2\$(\$.#)+,#2%&\$
8(&'())*%,9\$>%, "\$,"#1+6:#-\$('\$,"#I[:2#(N5")%-,%&\$,)+2%,% (&\$+&2\$%&\$^##. %&O\$>%, "\$,"#2#6-6\$('\$%,-\$'(:&2)##--I\$, "#\$
?%-#)-\$('\$?+%&\$,3&&#;\$!"#5(66#0#)\$-8(* *%,#2\$,(\$&:),)%&O\$, "#2#1#6(. * #&,\$('\$+\$-#&-#('\$)-.#8,\$')\$(&#-#6'\$+&2\$
'(\$),("#)-I\$+>#66\$+-\$+&-#&#(\$)'#-. (&-/%6%,9\$,(\$-8%#,9\$+&2\$, "#\$>())62;\$!(\$-,+9\$,):#,\$(\$,"#*\$%-%&(\$('\$,"#5(66#0#I\$
,"#%)(&*#&,\$+,\$3&&+\$4+)%+\$5(66#0#)*-,\$/#')##\$('\$-#V:+6\$"++-- * #&,\$%86:2%&O\$-#V:+6\$+--+:6,I\$-#V:+6\$1%(6#&8#I\$
-#V:+6\$"++-- * #&,\$I\$-#V:+6\$#V.6(%+,% (&I\$-#V:+6\$2%-8)*%&+,% (&I\$O#&2#)N/+2\$"++-- * #&,\$I\$2(*#-,%8\$1%(6#&8#I\$2+,%&O\$
1%(6#&8#I\$+&2\$-,+6^%&O;\$

?#V:+6\$4%-8(&2:8,\$-\$+&,%,"#,%8+6\$,(\$,"#*\$%-%&(\$+\$&2\$1+6:#-\$('\$,"#5(66#0#)+&2\$>%66\$&(\$/#,\$(6#)+,#2;\$!"#5(66#0#)
>%66\$)#-. (&2\$,(\$)#.(),-\$+&2\$') * +6\$8(* .6+&%&,-\$('\$?#V:+6\$4%-8(&2:8,\$+-\$2#'%\$%&\$,"%-\$<(6%89a\$+&2\$>%66\$,+^#\$.)(* .,\$
+8,% (&\$,\$(\$#6% * %&+,#\$-:8"\$8(&2:8,I\$.)#1#&,\$%,-)\$#8:))#&8#I\$+&2\$)# * #29\$, "#\$+21#)-#I\$'8,-\$('\$-:8"\$8(&2:8,\$%&\$,"#5
5(66#0#7-\$.)(O)+ * -+\$+&2\$+8,%1%,#-;\$\$

3\$?,:2#&,I\$D * .6(9##\$(\$)! "%)2\$<+),9\$2#,#) * %\$/9\$, "#5(66#0#,\$("\$+1#1%(6+,#2\$, "%-\$<(6%89\$>%66\$/#\$-:/e#8,\$,\$ (\$
-+&8,% (&-I\$:. \$,\$+&2\$%&86:2%&O\$, "#\$,#) * %&+,% (&\$('\$,"#))#6+,% (&-"%.\$>%, "\$,"#5(66#0#I\$>%, "2)+>+6\$('\$,"#.)%1#6#O#,\$ (\$
#&,\$)#:.(&\$5(66#0#\$.)(.#),9I\$

4# "++).1(C).-?!

!"%-\$?#V:+6\$4%-8(&2:8,\$<(6%89\$Z<(6%89\$a\$+. .6#-#,\$(\$+66\$ * # * /#)-\$('\$,"#5(66#0#)\$8(* * :&%,9\$%&86:2%&O\$-, :2#&,-\$
#&)(66#2\$')\$8)#2%,(\$)& (&N8)#2%,N/#+)%&O\$8(:)-#>())^\$Z?,:2#&,-\ah\$5(66#0#)\$# * .6(9##-I\$%&86:2%&O\$' :66N,% * #+\$&2\$+),N
,% * #'+8:6,9I\$-,'I\$+&2\$+2 * %&#-),(-)\$ZD * .6(9##-\ah\$+>#66\$+-\$,"%2\$+),%#-#-\$:8"\$+-\$8(\$,+8,()-I\$1#&2()-I\$1%-,\$()-I\$
+&2\$O:#-,-\$Z!"%2\$<+),%#-\a\$8(66#8,%1#69\$)#')#2\$,(\$"#)#%&\$+-\$Z5(* * :&%,9\$4# * /#)\a;\$\$

!"%-\$<(6%89\$>%66\$+. .69\$,(\$+&9\$%&- ,+&8#%&\$>"%8"\$5\$5(* * :&%,9\$4# * /#)\$-\$+66#O#2\$,(\$"\$+1#I\$#&O+O#2%&\$&\$?#V:+6\$
4%-8(&2:8,\$.)("%/#,#2\$: &2#)\$,"%-\$<(6%89\$+O+&#-\$,+&9\$.#)-(&I\$)#O+26#--\$('\$,"#5(* .6+&%&+&,7-5(\$)G#- . (&2#&,7-\$-#V:+6\$
()#&+,% (&\$(\$O#&2#)\$;

f "#)\$#8(&2:8,\$%&\$1%(6+,% (&\$('\$,"%-\$<(6%89\$+6-(\$1%(6+,#-\$+&9\$(\$,"#)\$5(66#0#\$. (6%8#-I\$, "#5(66#0#7-5)#- . (&-#>%66\$/#\$
O(1#)#&2\$/9\$, "#\$.)(\$#2:)-#2#-8)/#2\$"#)#%&\$;\$f "#)\$#,"%-\$<(6%89\$+. .6#-I\$,-\$.) (1%-(\$&->%66\$-:#)-#2#+\$+9\$
8(&'6%8,%&O\$.) (1%-(\$&8(\$,+&%\$%&\$(\$,"#)\$5(66#0#\$. (6%8#-;#

5# *%+, '-7!(&2!@, '=()!5, =+)(.&-7!,6!0', A.C.-%2!5, &231-!

!"#5(66#0#)-,)&O69#&8(:)+O#-\$+&9(&#>")(\$#V.#)#&8#-I\$>%,&#-#-I\$(\$)/#8(* #-\$+>+)\$('\$?#V:+6\$4%-8(&2:8,\$,\$ (\$
)#.(),\$-:8"\$8(&2:8,\$% * #2#+,#69;\$!"%-\$<(6%89\$-.#8%#8+669\$.) ("%/,-)\$#,+6+,% (&\$+O+%&-,\$+&9\$.#)- (&\$>") (\$ * +^#-\$+&\$
O((2\$'+,")\$#).(\$)\$'() * +6\$8(* .6+&%&,\$('\$8(&2:8,\$.)("%/#,#2\$: &2#)\$,"%-\$<(6%89\$;

\$# 5,)%)!%I.-)!DOP<:%:3(! ; .71,&231-!5,, '2.&(-, '7!

!"#\$5 (66#0#\$"+-\$2#-%0&+,#2\$5 ()&+\$C#&2#+\$, (\$-#)1#-\$, "\$5 (66#0#\$!%,6#\$_1 \$c\$?#V: +6\$ 4 %-8 (&2:8,\$5 (()2%&+, ()); \$\$!"#\$5 (()2%&+, (\$%-8"+)0#2\$>%, "\$ (1#-%0", \$+&2\$8 (()2%&+,% (&\$('\$, "\$5 (66#0#7-\$+8,%1%,%#-\$>%, "\$)#-.#8,\$ (\$!%,6#\$_1 \$

)#6+,% (&-"% ., \$\$! "%-\$%&86: 2#-IS/ : , \$%-& (& , \$6% * % , #2\$, (IS-#V: +6\$()\$. "9-%8+6\$+ / : -#\$()\$, "#\$, ")#+, \$('\$- : 8"\$ \$+ / : -#; \$\$ W+, %&O\$1% (6#&8#2 (#-\$& (, %&86: 2# \$+8, -\$8 (1#)#2\$: &2#)\$, "#2#%'&%, % (&\$2(* #-, %8\$1% (6#&8#; \$

- A). 4N(#/dSD&O+O%O%&\$+\$S8(:)-#\$('\$8(&2: 8,\$2%)#8,#2\$+, \$+\$- . #8%'8%&2%1%2: +6\$, "+,\$> (: 62\$8+ : -#\$+\$)#+- (&+/6#\$. #)- (&\$, (d\$`+a'#+)\$()\$, "#%&2%1%2: +67-\$-+'# ,9\$()\$, "#\$-+'# ,9\$('\$(,"#)-h\$()\$`/a\$- : '#')\$- / - , +& , % +6\$ # * (, % (&+6\$2%- ,)#- - ; \$F()\$, "#\$. :). (-#-\$ ('\$, "#\$? , +6^%&O\$2#'%&%, % (&d\$5()-#\$('\$8(&2: 8, \$ * #+&- \$, > (\$()\$ * ()# \$ +8, -IS%&86: 2%&O\$+8, -\$%&\$> "%8"\$, "#\$- , +6^#)\$2%)#8,69IS%&2%)#8,69IS()\$, ") (: 0"\$, "%)2\$. +), %#- IS/9\$&9\$+8, % (&IS * #, " (2IS2#1%8#IS()\$ * #+&-IS' (66(>-IS * (&%, ()-IS(/ -#)1#-IS- :)1#%6-IS, ")#+, #&-IS()\$8(* * : &%8+ , #-\$, (\$()\$ + / (: , \$+&\$%&2%1%2: +6IS()\$%& , #)'#)#-\$>%, "\$+&\$%&2%1%2: +67-\$.) (. #), 9; \$\$? : / - , +& , % +6\$# * (, % (&+6\$2%- ,)#- - \$ * #+&- \$ -%O&% '8+&, \$ * #&, +6\$- : '#')%&O\$()\$+&O: %-\$, "+, \$ * +9IS / : , \$2(#-& (& , \$#- - +) %69IS)# = : %) # * #2%8+6\$ ()\$ (, "#) \$.) ('#- - % (&+6\$,)#+, * #&, \$()\$8(: &-#6%&O; \$

4# 5 ,)) % / % ! M

G#,+6#+,% (&\$ * +9\$%&86 : 2#IS / : ,-\$-& (&\$ % * #,2\$, (IS, ")#+, -IS8 (#)8% (&IS1#) / +6\$+ / : -#IS1% (6#&8#IS+&2\$"+) +-- * #&,IS%&86 : 2%&O\$ ^ (>%&O69\$ * +^%&O\$'+6-#-\$-, +, # * #&, -\$/ / (: , \$+& (, "#)\$. #) - (&\$1#) / +669\$ (\$) %&\$>)%, %&O;\$\$G#, +6#+, % (&\$>%66\$1% (6+, #, "%-\$< (6#89\$ #1#&\$> "#)#\$, "#\$: &2#)69%&O\$+66#O+, % (&`-a\$ ('\$?#V : +6\$ 4 %-8 (&2 : 8, \$+)#2%- * %--#2\$ (\$) \$+%' %&2%&O\$ ('\$Z& (\$) #- . (&-%/6%, 9\ "\$"+-\$ / ##&\$ * +2#,\$\$

5 (* .6+%&, -\$+66#O%&O\$)#, +6#+, % (&\$: &2#)\$, "%-\$< (6#89IS%&86 : 2%&O\$')\$, "#\$#V#)8%-# ('\$)O", -\$/ : &2#)\$, "%-\$< (6#89IS * : - , / #)\$%6#2\$ +-\$+)\$') * +6\$8 (* .6+%&, %&\$&\$+88 (2+&8#>%, "\$, "#\$.) (8#2 : #-\$-#,\$') , "\$%&\$, "%-\$< (6#89;\$

! "#\$ 5 (66#O# \$ * +9\$, +^%2%-8% .6%&+)9\$+8, % (&\$+O+%&- , \$+&\$%&2%1%2 : +6\$')\$ * +^%&O\$+\$ * +, #)%+669\$'+6-#-\$-, +, # * #&, %&\$ / +2\$'+, "%&\$&\$, "#\$8 (:)-# (\$'+&\$%&1#- , %O+, % (&IS .) (8##2%&OIS (\$) "#+) %&O\$: &2#)\$, "%-\$< (6#89;\$C (>#1#)IS, "#\$ 5 (66#O#>%66\$& (&86 : 2#\$, "+, \$ +\$ * +, #)%+669\$'+6-#-\$-, +, # * #&, \$>+-\$ * +2\$%&\$ / +2\$'+, "%-\$ (6#69\$ / +-\$2\$ (&\$+2#,#) * %&+, % (&\$)O+)2%&O\$)#- . (&-%/6%, 9%&\$&\$ 8 (&, % (&\$>%, "\$+&\$+2e : 2%8+, % (&\$: &2#)\$, "%-\$< (6#89;\$F :), "#)IS, "#\$#V#)8%-# ('\$)O", -\$/ :) , (#8, #2\$: &2#)\$, "#\$F%)-, +&2\$F', "\$ 3 * #&2 * #&, ->%66\$& (&\$8 (&- , % : , #)\$# , +6#+, % (&\$: &2#)\$, "%-\$< (6#89;\$

III. 5 JH<9HI!

"# B%6.&.-., &!

5 (&-#&,%-\$%&') * #2IS)##69\$+&2\$+8, %1#69\$O1#&IS+&2\$)#=: %)#-\$86#+)58 (* * : &%8+, % (&\$ / #, >##&\$+66\$. #) - (&-%&1 (61#2\$%&\$, "#\$-#V : +6\$#&8 (: & , #);\$S+8^&\$ ('\$8 (&-#&,%-\$+&8)%, %8+6\$+8, ()\$%&\$+&9%&8%2#&,\$ ('\$-#V : +6\$"+) +-- * #&, ;\$ '\$9 (: \$'+1#-\$-#V : +6\$ +8, %1%, 9\$>%, "%-\$ (* #	 (: \$^& (> \$, (\$ / #IS)\$ - " (: 62\$^& (> \$, (\$ / #IS * #&, +669\$)\$. "9-%8+669%&8+ . +8%, +, #2\$')\$%&- , +&8#\$/9\$ +68 (" (6\$)2) : O\$: -#IS : &8 (&-8% (: -&#-IS)\$ / 6+8^ (: , aIS9 (: \$+)#%&\$1% (6+, %& (&\$ ('\$, "%-\$. (6#89;\$g-# (\$'+68 (" (6\$)2) : O-\$>%66\$ #)\$' : &8, % (&\$, (\$#V8 : -#\$/#'+1%)\$, "+, \$1% (6+, #-\$, "%-\$. (6#89;\$

- 5 (&-#&,%-\$+8, %1#IS& (, \$. +--1#,\$\$
- ?%6#&8#IS%&\$+&2\$ ('\$, -#6'IS8+&& (, \$ / #)%&, #) .)# , #2\$+-\$8 (&-#&, ;\$
- 5 (&-#&,%8+&\$ / #)\$8 (* * : &%8+, #2\$1#) / +669\$ (\$) / 9\$+8, % (&-;\$\$&\$> "+, #1#)\$>+9\$8 (&-#&,%-\$8 (* * : &%8+, #2IS, % * : - , \$ / #)\$ * : , : +669\$: &2#)-, +&2+ / 6#;\$
- 5 (&-#&,%8+&\$ / #)\$>%, "2)+>&\$+, \$+&9\$, % * #;\$
- _ , %-\$, "#)\$#- . (&-%/6%, 9\$ ('\$, "#%&%&, %+, ()\$ ('\$-#V : +6\$8 (&, +8, \$, (\$ * +^%#-\$))\$ "#\$) - "#\$' : 669\$: &2#)-, +&2-\$> "+, \$, "#\$. #) - (&`-a\$>%, "\$> (* \$, "#9\$+)#)\$%&1 (61#2\$>+&, `-a\$)2\$ (`-a\$& (, \$>+&, \$-#V : +669\$;\$\$\$\$\$
- 5 (&-#&,%\$ ((\$&\$') * \$ ('\$-#V : +6\$+8, %1%, 9\$2 (#-\$& (, % * . 69\$8 (&-#&,%\$ ((\$, "#)\$') * -\$ ('\$-#V : +6\$+8, %1%, 9\$;\$\$\$
- <)#1% (: -)\$#6+, % (&-"% . -\$)8 (&-#&, 2 (#-\$& (, % * . 69\$8 (&-#&, \$, (\$' : , :)#)\$-#V : +6\$+8, -;\$\$\$\$\$
- 5 (&-#&,%\$ ((\$#&O+O#)\$&\$-#V : +6\$+8, %1%, 9\$>%, "\$ (\$&\$. #) - (&\$2 (#-\$& (, % * . 69\$8 (&-#&, \$, (\$#&O+O#)\$&\$-#V : +6\$+8, %1%, 9\$ >%, "\$+& (, "#)h\$
- 5 (&-#&,%8+&& (, \$ / #\$.) (8 :)#2\$ / 9\$: -# ('\$. "9-%8+6\$') (8#IS8 (* . #66%&O\$, "#)#+, -IS%&, % * 2+, %&O\$ / #'+1% ()IS (\$) 8 (#)8% (& ;\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$

D' '#8, %1#)\$8 (&-#&,%8+&& (, \$ / #)\$O1#&\$ / 9\$ * %& ()-\$`%&\$ 4 +--&8" : -# , -IS . #) - (&- : &2#)\$@R\$9#+) - \$ ('\$+O#)\$) #)\$8 (&-%2#)#2\$ Z * %& () - \ %&\$, "%-\$8 (&, #V, aIS%&2%1%2 : +6-\$>%, "\$+\$ * #&, +6\$2%+ / %6%, 9IS (\$) . #) - (&-%&8+ . +8%, +, #2\$+-\$+)\$#- : 6, (\$'2) : O-\$+&2c (\$) +68 (" (6;\$\$\$

4# D&1 (+ (1.-?)

[Empty rectangular box]

§

+ : , " () % , % # - \$ 8 (& 8 #) & % & 0 \$ % & 8 % 2 # & , - \$ (' \$? # V : + 6 \$ 4 % - 8 (& 2 : 8 , ; \$ \$ g & 2 #) \$ 6 % * % , # 2 \$ 8 %) 8 : * - , + & 8 # - I \$. (- % & 0 \$ + \$,) # + , \$, (\$ " # + 6 , " \$ () \$ - + ' # , 9 \$ (' \$ + \$ 5 (* * : & % , 9 \$ 4 # * / #) I \$, " # \$ 5 (6 6 # 0 # \$ * + 9 \$ % & 2 # . # & 2 # & , 6 9 \$ & (, % ' 9 \$ 6 + > \$ # & ' () 8 # * # & , \$ (' \$, " # \$ % & 8 % 2 # & , ` - a ; \$

_ & 2 % 1 % 2 : + 6 - \$ * + 9 \$ % & ' () * \$ 6 + > \$ # & ' () 8 # * # & , \$ + : , " () % , % # - \$ + / (: , \$? # V : + 6 \$ 4 % - 8 (& 2 : 8 , \$ + & 2 \$ 2 % - 8 : -- \$, " # \$ * + , #) \$ > % , " \$ + \$ 6 + > \$ # & ' () 8 # * # & , \$ (' % 8 #) \$ > % , " (: , \$ * + ^ % & 0 \$ + \$ ' () * + 6 \$ 8 % * % & + 6 \$ 8 (* . 6 + % & , \$ () \$ + \$ ' () * + 6 \$ 8 (* . 6 + % & , \$, (\$, " # \$ 5 (6 6 # 0 # , \$ \$ _ & 2 % 1 % 2 : + 6 - \$ > " (\$ * + ^ # \$ + \$ 8) % * % & + 6 \$ 8 (* . 6 + % & , \$ * + 9 \$ + 6 - (\$ 8 " ((- # \$, (\$. :) - : # \$ + \$ ' () * + 6 \$ 8 (* . 6 + % & , \$ > % , " \$, " # \$ 5 (6 6 # 0 # \$ - % * : 6 , + & # (: - 6 9 ; \$ \$ \$

3 \$ 8) % * % & + 6 \$ % & 1 # - , % 0 + , % (& \$ % & , (\$, " # \$ * + , #) \$ > % 6 6 \$ & (, \$.) # 8 6 : 2 # \$, " # \$ 5 (6 6 # 0 # \$ ') (* \$ 8 (& 2 : 8 , % & 0 \$ % , - \$ % & 1 # - , % 0 + , % (& \$ (' \$ + \$ ' () * + 6 \$ 8 (* . 6 + % & , ; \$ \$ C (> # 1 #) I \$, " # \$ 5 (6 6 # 0 # \$ * + 9 \$, # * . () +) % 6 9 \$ 2 # 6 + 9 \$ % , - \$ % & 1 # - , % 0 + , % (& \$ > " % 6 # \$ 8) % * % & + 6 \$ % & 1 # - , % 0 + , () - \$ +) # \$ 0 + , " #) % & 0 \$ # 1 % 2 # & 8 # ; \$ \$ 3 6 , " (: 0 " \$, " # \$ % & 1 # - , % 0 + , % (& - \$ 8 (* . 6 + % & , - \$ * + 9 \$ / # \$ 8 (& 2 : 8 , # 2 \$ - % * : 6 , + & # (: - 6 9 I \$, " # 9 \$ > % 6 6 \$ / # \$ % & 2 # . # & 2 # & , \$ (' \$ (& # \$ + & (, " #) ; \$ \$! " # \$ 5 (6 6 # 0 # \$ * + 9 \$ (/ , + % & \$ + & 2 \$: - # \$) # . () , - \$ + & 2 \$ % & ' () * + , % (& \$ 2 # 1 # 6 (. # 2 \$ % & \$, " # \$ 8 (:) - # \$ (' \$ + \$ 6 + > \$ # & ' () 8 # * # & , \$ % & 1 # - , % 0 + , % (& \$ % & \$, " # \$ 5 (6 6 # 0 # 7 - \$ % & 1 # - , % 0 + , % (& \$ + & 2 \$) # - (6 : , % (& \$ (' \$ + \$ 5 (* . 6 + % & , \$ (' \$? # V : + 6 \$ 4 % - 8 (& 2 : 8 , ; \$ \$

] # % , " #) \$, " # \$) # - : 6 , - \$ (' \$ + \$ 8) % * % & + 6 \$ % & 1 # - , % 0 + , % (& \$ & () \$, " # \$ 2 # 8 % - % (& \$ (' \$ 6 + > \$ # & ' () 8 # * # & , \$, (\$ % & 1 # - , % 0 + , # \$ () \$ 2 # 8 6 % & # \$, (\$

D6 - .#!E&2%6,5&2!!

5 ()&+\$C#&2#+1\$W%)#8, ()\$('\$C: * +&\$G#- (:)8#-1\$? (8=: #,\$C(: -#1\$e+&2)#>- K+&&+ * +)%+;#2: ISLBMNMOANPOOO,\$\$

* +9\$/#>+))\$&- : 8"\$8+-#-I\$, "#5 (()2%&+, ()\$ * +9\$2#,#) * %&#\$, (\$'%6#\$\$+' () * +6\$8 (* .6+%&,\$+&2\$.) (8##2\$>%, "\$+&\$ %&1#-, %0+, (%&\$#1#&\$'\$+8 (* .6+%&+&,\$'+-\$)# = : #-, #2\$, "+, \$, "#5 (66#0#\$, +^#&\$ (&\$+8, (%&\$ (&\$, "#\$ * +, #);\$\$

_&\$ * +^%&0\$+2#,#) * %&+, (%&\$, (\$'%6#\$\$+' () * +6\$8 (* .6+%&,\$, "#5 (()2%&+, ()\$>%6\$8 (&-2#)\$, "#\$8 (* .6+%&+&,7-\$)# = : #-, I\$, "#5 5 (66#0#7-\$ (/6%0+, (%&-,\$, (\$+22)#--\$-#V : +6\$ * %&-8 (&2:8, I\$-+'#, 9\$8 (&8#)&-I\$, "#\$%&,#)#-, -\$ ('\$, "#)-\$%&1 (61#2I\$+&2\$, "#\$ %&,#)#-, -\$ ('\$, "#\$5 (66#0#8 (* * : &%, 9;\$

"# <3++,-.N%! ; %(73'%7!

!"#5 (()2%&+, ()\$-\$)#- . (&-%/6#\$\$')\$, "#\$% * .6# * #&+, (%&\$ ('\$- : . . (), %1#\$\$ * #+- :)#-\$+&2\$') (\$8 (()2%&+, %&0\$>%, "\$ (, "#)\$ 5 (66#0#\$\$ (''8%+6-\$+&2\$2# . +), * #&-, (\$2 (\$- ;\$\$ g . (&\$)#8# . , \$ ('\$+\$)# . (), \$ ('\$) ('\$) * +6\$8 (* .6+%&,\$ ('\$+\$1 (6+, (%&\$ ('\$, "#-\$ <(6#89I\$, "#\$5 (66#0#I\$, ") (: 0"\$, "#\$5 (()2%&+, ()I\$>%66\$.) (* .69\$8 (&+8,\$, "#\$8 (* .6+%&+&, I\$) '\$: &^& (>&\$+, # * . , \$, (\$ %2#&, %'9\$, "#\$8 (* .6+%&+&, I\$, (\$2-8:--\$, "#\$+1+%6+/%6, 9\$ ('\$- : . . (), %1#\$\$ * #+- :)#-\$;\$\$

!"#5 (()2%&+, ()\$>%66\$+6- (\$2-8:--\$, "#\$+1+%6+/%6, 9\$ ('\$- : . . (), %1#\$\$ * #+- :)#-\$>%, "\$, "#\$G#- . (&2#&, I\$+-\$+ . .) (.)%+, #I\$>%, "\$ \$ (%\$)2\$. +), #-\$, +^%&0\$%&, (\$+88 (: &,\$, "#\$) (6#\$\$ ('\$, "#\$, "%)2\$. +), 9\$+&2\$, "#\$&+, :)#\$\$ ('\$, "#\$)\$#6+, % (&-"\$. \$, (\$, "#\$5 (66#0#;\$

? : . . (), %1#\$\$ * #+- :)#-\$+)#2#-%0\$, (\$)#-, ()#\$\$)\$.)#-#)1#\$\$# = : +6\$+88#--\$, (\$, "#\$5 (66#0#7-\$#2:8+, (%&+6\$+&2\$# * .6 (9 * #&,\$.) (0)+ * -\$ (\$+8, %1%, %#-\$>%, " (: , \$: &)#+- (&+ /69\$ / :)2#&%&0\$, "#\$ (, "#)\$. +), 9I\$%&86:2%&0\$ * #+- :)#-\$2#-%0\$, (\$.) (, #8,\$, "#\$ -+'#, 9\$ ('\$+66\$. +), %#-\$+&2\$, "#\$ /) (+2#)\$5 (66#0#8 (* * : &%, 9I\$ (\$2#,#)\$?#V : +6\$ 4 %&-8 (&2:8, ;\$\$! "#\$+ . .) (1+6\$+&2\$+ . . 6#8+, % (&\$ ('\$- : . . (), %1#\$\$ * #+- :)#-\$>%66\$ / #2#,#) * %\$ / 9\$, "#\$- . #8%'8\$8)8 : * -, +&8#-\$ ('\$#8"\$8+-#;\$\$\$

!"#5 (()2%&+, ()\$- "+6\$8 (&-2#)\$, "#\$8 (* .6+%&+&,7-\$>%- "#-\$>%, "\$)#- . #8,\$, (\$- : . . (), %1#\$\$ * #+- :)#-\$I\$&' () * \$, "#\$ 8 (* .6+%&+&, \$ ('\$, "#\$+1+%6+/%6, 9\$ ('\$- : . . (), %1#\$\$ * #+- :)#-\$>%, "\$ (\$)\$>%, " (: , \$, "#\$'6%&0\$ ('\$+' () * +6\$8 (* .6+%&, I\$+&2\$#V . 6+%&\$, (\$, "#\$8 (* .6+%&+&, \$, "#\$.) (8#--\$' (\$'%6" (+)-1 (-)-2 (:)-1 (-)-2)'%6%6& (-)-2:\$' (8,\$, "#\$ (\$')2 (0 . : 82 (&)22 ((.)I2 (:):2 :)-10 . : 82 ()2 (8)1 (#

- W%-8:--\$, "#\$5 (* .6+%&+&,7-\$.)#'#))#2\$)#-(6:,(&\$' ()\$, "#\$8 (* .6+%&,\$
- _'\$, "#\$8 (* .6+%&+&,\$2(#-&\$&(\$' %6#&\$+' () * +6\$8 (* .6+%&,\$ ()\$8" ((-#-\$&(,\$, (\$0(\$' ()>+)2\$>%, "\$+\$' () * +6\$8 (* .6+%&,\$, "#\$5 (()2%&+, ()\$ * +9\$)#1%#>\$, "#\$ * +,\$, #)\$, (\$2#,#) * %&#>"#, "#)\$, (\$' %6#&\$+' () * +6\$8 (* .6+%&,\$+&2\$.) (8##2\$>%, "\$+&\$%&1#-,%0+,% (&\$#1#&\$%'\$8 (* .6+%&+&,\$'+-\$)#-: #-,#2\$, "+,\$, "#\$5 (66#0#,\$+^#&\$&(\$+8,% (&,\$\$\$

IX. D&6, '= ()! * %7,)3-.,&!0',1%77!!

? : /e#8,\$, (\$, "#\$8 (&-\$&,\$ ('\$, "#\$.+),%#-\$+&2\$, "#\$+..)(1+6\$ ('\$, "#\$5 (()2%&+, ()I\$, "#\$5 (66#0#,\$ * +9\$.#) * %,,\$+' () * +6\$8 (* .6+%&,\$

#1%2#&8#\$, (\$#-, +/6%- "\$, " +, \$, "#\$+66#0#2\$8 (&2: 8, \$(88:))#2\$+-)\$#. (), #2\$2 (#-\$& (, \$ * #+&\$, " +, \$, "#\$)#. (), \$>+--\$ * +2#\$%&\$ / +2\$ '+%, ";\$

; , &26 - 1)(%#!%+!S%#WE&21%#2(3(4)\$Z! ! "#\$)#- . (&2#&, \$%-\$.)#- : * #2\$, (\$ / #&\$ (, \$)#- . (&-%/6#'\$ ()\$, "#\$+66#0#2\$8 (&2: 8, \$: &6#--\$+&2\$: &, %6\$+\$2#, #) * %&+, % (&)\$#0+)2%&0\$)#- . (&-%/6%, 9%-\$ * +2#\$+, \$, "#\$8 (&86: -% (&\$ ('\$, "#\$0)%#1+&8#\$.) (8#--?!

S%)(5&2! . #0!7% - - 6#(5.)(%#2Z\$ g &6#--\$, "#\$5 ()2%&+, ()0%1#-\$>)% , #&\$2%)#8, % (&\$ (, "#) > %-#1\$+66\$& (, %8#-\$+&2\$ (, "#)\$ 8 (* * : &\$8+, % (&-\$ * +2#\$ / 9\$, "#\$5 (66#0#%\$&\$8 (&, % (&\$>%, "\$, "#-#\$.) (8#2:)#-\$- "+66\$ / #2## * #2\$, (\$ "+1#\$/ ##&\$2#6%1#)#2\$, (\$ +\$. +), %8% . +&, \$ 5 (* . 6+%&+&, I\$G#- . (&2#&, I\$>%, &#-I\$#, 8;a\$> "#&\$-#&, \$#6#8,) (&%8+669\$, (\$, "#\$. +), %8% . +&, 7-\$5 (66#0#%\$-- : #2\$ # * +%6\$+88 (: &, ;\$

F(- &! ; &, (%0Z\$!

H, -.1%!, 6!D&N%7-./ (-., &!

F(66(>%&O\$, "#\$)#8#\$. , \$+&2\$)#1#>\$('\$, "#\$') * +68(* . 6+&,\$/9\$, "#\$5 (()2%&+, ()I\$+&2\$, /#%&O\$2#, #) * %\$, "+, \$, "#\$ * +, #) \$.) (. #)69\$'+66-\$: &2#)\$, "%-\$<(6!89\$, "#\$. +), %#-\$>%66\$/#%&#&' () * #2%&#>), %&O\$('\$, "#%&%, %+, % (&\$ '\$, "#%&1#-, %O+, % (&\$! "#\$ >), %&#&' () * +, % (&\$- "+66\$&86: 2#d\$

- ! "#%2#&%, %#-\$('\$, "#\$. +), %#-I\$'\$^&(>&;\$
- 3\$8(&8%-#-\$: * * +)9\$('\$, "#\$+66#0#2\$8 (&2: 8,\$+, %--: %\$%&86: 2%&O\$> "#&\$+&2\$> "#)#\$, \$(88:))#2I\$'\$^&(>&a;\$
-] (, %8#\$('\$, "#\$+66#0+, % (&-\$. (, %&, %+669\$8 (&-, %, : , %&O\$-#V: +6\$ * % -8 (&2: 8, ;\$
- 3\$-, +, # * #&,\$, "+, \$, "#\$)#- . (&2#&,\$-\$.)#-: * #2\$&(\$,)#- . (&-%/6#%+&2\$, "+, \$, +\$2#, #) * %&+, % (&\$)#0+)2%&O\$)#- . (&-%/6%, 9\$-\$ * +2#\$+, \$, "#\$8 (&86: -% (&\$('\$, "#\$0)#1+&8#\$.) (8#--;\$
- 3\$-, +, # * #&,\$%&' () * %&O\$, "#\$. +), %#-\$, "+, \$, "#9\$ * +9\$"+1#%+&\$+21#-#)\$('\$, "#\$)#8" (%8#I\$> "\$ * +9\$/#I\$/ : , %-\$&(\$,)#=: %)2\$, (\$/#I\$+&\$+, ()#9;\$
- 3\$-, +, # * #&,\$%&' () * %&O\$, "#\$. +), %#-\$, "+, \$, "#9\$ * +9\$)#=: #-\$, (\$%&- . #8, \$+&2\$)#1#>#1#2#&8#;\$
- 3\$-, +, # * #&,\$%&' () * %&O\$, "#\$. +), %#-\$, "+, \$, %& (>%&O69\$ * +^%&O\$'+6-#-\$, +, # * #&,-\$()\$^&(>%&O69\$- / * %, %&O\$'+6-# \$%&' () * +, % (&\$2:)%&O\$, "#\$0)#1+&8#\$.) (8#--\$ * +9\$8 (&-, %, : , #+\$1% (6+, % (&\$ '\$5 (66#0#\$. (6!89;\$
- _&' () * +, % (&\$)#0+)2%&O\$, "#\$+ . . 6!8+ /6#%0)#1+&8#\$.) (8#2:)#-I\$%&86: 2%&O\$, "#%&' () * +6\$)#- (6: , % (&\$) (8#--;\$
-] (, %8#\$('\$, "#%&2%1%2: +6\$+ . . (%&, #2\$, (\$8 (&2: 8,\$, "#%&1#-, %O+, % (&I\$%&86: 2%&O\$, "#%&2%1%2: +6-\$&+ * #+\$&2\$/ : -%&#--\$ +22)#--;\$
- _I\$2:)%&O\$, "#%&1#-, %O+, % (&I\$+22%, % (&+6\$%&' () * +, % (&\$-\$2%-86 (-#2\$, "+, \$ * +9\$+6- (\$8 (&-, %, : , #\$.) ("%/%, #2\$8 (&2: 8,\$: &2#)\$, "%-\$. (6!89I\$, "#\$)#- . (&2#&,\$+&2\$8 (* . 6+&&,\$>%66\$/#%&#&' () * #2%&#>), %&O\$, "+, \$-: 8"\$+22%, % (&+6\$%&' () * +, % (&\$ >%66\$/#%&86: 2#2%&#\$, "#\$0)#1+&8#\$.) (8#--;\$

5,))%1-., &!, 6!9N.2%&1%!

! "#%&1#-, %O+, ()`-a\$>%66\$8 (66#8, %&' () * +, % (&\$) (* \$#+8"\$. +), 9;\$ f "%6#\$, "#\$8 (* . 6+&+&,\$+&2\$, "#\$)#- . (&2#&,\$+)\$&(\$,)#-), %8, #2\$') (* \$0+, "#%&O\$+&2\$.)#-#&%, %&O\$)#6#1+&,\$#1#2#&8#I\$, "#%&1#-, %O+, ()-\$+)\$#)#- . (&-%/6#% ()\$0+, "#%&O\$)#6#1+&,\$ #1#2#&8#\$, (\$, "#\$#V, #&,\$)#+-(&+ /69\$. (--%/6#;\$C (>#1#)I\$#+8"\$. +), 9\$>%66\$/#%0#1#&\$+&\$#=: +6\$ (. .) , : &%, 9\$, (\$-: 00#-,\$ >%, &#--#-h\$.) (1%2#\$("#\$)#6#1+&,\$%&' () * +, % (&I\$-: 8"\$+-\$2(8: * #&,-I\$8 (* * : +, % (&-I\$. " (, (O)+ . "-I\$+&2\$ ("#\$)#1#2#&8#I\$+&2\$, (\$-: / * %, \$+&\$>), %&#-\$, +, # * #&,\$8 (&8#)%&O\$, "#\$+66#0+, % (&-%&,\$, "#\$' () * +68(* . 6+&%, \$,

<+), %#-\$+&2\$>%, &#--#-\$+)\$#5#V . #8, #2\$, (\$.) (1%2#+\$66\$+1+%6+ /6#%)#6#1+&,\$#1#2#&8#\$, (\$, "#%&1#-, %O+, ()`-a\$2:)%&O\$, "#\$ %&1#-, %O+, % (&\$ f "%6#\$. +), %#-\$+)\$#&(\$,)#-), %8, #2\$') (* \$.)#-#&%, %&O\$)' () * +, % (&\$+, #-, %&O\$, (\$, "#\$. +), %#-7\$8"+)8, #)I\$-: 8"\$ #1#2#&8#%0#&#)+669%-&\$ (&\$8 (&-%2#)#2\$)#6#1+&,\$

! "#%&1#-, %O+, ()`-a\$>%66\$.) (1%2#\$, (\$+\$. +), 9\$>), %&#& (&,\$8#\$('\$, "#\$2+, #I\$, % * #I\$6(8+, % (&I\$. +), %8. +&,-I\$+&2\$. : .) (-#\$('\$+66\$ %&1#-, %O+, %1#%&#)1#>-\$, (\$>"%8"\$, "#9\$+)\$#%&1%, #2\$)#V . #8, #2I\$>%, "\$-: "'%8#&,\$, % * #`O#&#)+669\$&(\$6#--\$, "+&\$, ")##\$ Pa\$ / : -%&#--\$2+9-I\$+ / -#&,\$#V#O#&,\$8)\$8: * -, +&8#-a\$' (\$, "#\$. +), 9\$, (\$.)# . +)\$#\$, (\$. +), %8. +, #;\$

<+), %#-\$>%66\$/#%&#)1#>#2\$-# . +), #69\$+&2\$>%66\$/#%&#)1#>#2\$/9\$, "#\$. +\$ ('%&1#-, %O+, ()-;\$! "#%&1#-, %O+, ()->%66\$ %&#)1#>#>%, &#--#-\$+-\$&8#--+)9\$+&2\$ * +9I\$+,\$, "#\$)#2%-8#%, % (&I\$2#6#0+, #>%, &#--%&#)1#>-\$, (\$, > (\$%&1#-, %O+, ()-;\$! "#\$ %&1#-, %O+, ()->%66\$)#8(2\$+66\$%&#)1#>-I\$)S&(\$-S('\$, "#%&#)1#>->%66\$/#%, +^%&#&9\$, "#%&1#-, %O+, ()-;\$3&9\$ ("#\$)#8(2%&O\$ ('%&#)1#>->-\$.) ("%/%, #2\$+&2\$1% (6+, % (&- \$ * +9\$)#-: 6, %&#&2%-8%. 6%&#;\$

_&\$0#&#)+6IS+\$. +),97-\$ * #2%8+6\$+&2\$8 (: &-#6%&O\$)#8 (2-\$+)\$#8 (&'%2#&,#+6;\$! " # \$ % & 1#-, %0+, (-)\$>%66&(\$,+88#--IS8 (&-%2#)IS
2%-86(-#IS(\$(")#>-%#:-#-\$+\$. +),97-\$)#8(2-\$, "+,\$+)\$# * +2#(\$)\$ * +%&,+%\$/9\$+\$. "9-%8%&IS . -98"%+,%)-,IS . -98" (6(O%-,IS(\$
(, "#)\$)#8(O&%b#2\$.) ('#--% (&+6\$(\$.\$+).) ('#--% (&+6\$+8,%&O\$&\$, "#\$.) ('#--% (&+67-\$(\$.\$+).) ('#--% (&+67-\$8+. +8%,9IS(\$
+--%-%, %&O\$&\$, "+,\$8+. +8%,9IS+&2\$>"%8"\$+)\$# * +2#+\$&2\$ * +%&,+%%&\$8 (,% (&\$>%, "\$, "#\$.) (1%-% (&\$(\$,\$)+, * #&,\$ (\$, "#
+),9IS : &6#--\$, "#\$&1#-, %0+, (-)\$(/, +%&\$, "+,\$.\$+),97-\$1(6:&,+)\$9IS>)%,,#&\$8 (&-#&,\$ (\$2(\$-(:\$

! "#\$%&1#-, %0+, (-)\$>%66&(\$,\$)#=: %)#IS+66(>IS)#69\$: . (&IS(\$(")#>-%#:-#=-#-% (&-(\$)\$#1%2#&8#\$, "+,\$8 (&-,% : ,#IS(\$)-##^\$
2%-86(-:)\$#('IS&'(\$)\$ * +%&(\$,\$.) (#, #2\$: &2#)\$+\$6#0+669\$)#8(O&%b#2\$.)%1%6#0#"\$#;O;IS+,, (N86#&#&IS2(8,(N . +,%#&,aI\$: &6#--\$
,"#&\$%&2%1%2 : +6\$" (62%&O\$- : 8"\$.)%1%6#0#"\$"+-\$>+%1#2\$, "#\$.)%1%6#0#";

5 (7%!@.)%!

3' ,)#\$%&1#-, %0+, (-)\$>%66&(\$,\$)+1#8(* .6#,#2\$+&9\$>%,&#--\$%&,#)1#>-\$+&2\$0+, "#)\$&O\$('\$#1%2#&8#IS, "#\$%&1#-, %0+, (-)\$>%66&
.)# . +)\$+\$8+-\$#'\$6#;\$! " # \$ % & 1#-, %0+, (-)\$>%66&(\$,\$)+1#8(* .6#,#2\$+&9\$>%,&#--\$%&,#)1#>-\$+&2\$0+, "#)\$&O\$('\$#1%2#&8#IS, "#\$%&1#-, %0+, (-)\$>%66&
, "#\$'(\$)\$ * +6\$8(* .6+&%,IS%&86: 2%&O\$, "#\$#1%2#&8#\$: . (&\$>"%8"\$, "#\$5(66#0#)\$2(-#-\$&(\$,\$&#&2\$, (\$)\$69\$%&\$)#+8"%&O\$+&
2#,#) * %&+,% (&\$)#0+2)%&O\$#- . (&-/%6%,9\$+&2%&86: 2%&O\$+&9\$%&8: 6. +, (9\$(\$)#V8: 6. +, (9\$#1%2#&8#IS>"#, "#)\$(\$ /, +%\$
)(\$ * \$+\$.\$+),9\$(\$(\$(")#\$-(:)8#\$\$-\$. +),\$("\$, "#\$%&1#-, %0+, (%&:\$

! "#\$%&1#-, %0+, (-)\$>%66&(\$,\$)+1#8(* .6#,#2\$+&9\$>%,&#--\$%&,#)1#>-\$+&2\$0+, "#)\$&O\$('\$#1%2#&8#IS, "#\$%&1#-, %0+, (-)\$>%66&
+&2\$#1%2#&8#;\$! " # \$ % & 1#-, %0+, (-)\$>%66&(\$,\$)+1#8(* .6#,#2\$+&9\$>%,&#--\$%&,#)1#>-\$+&2\$0+, "#)\$&O\$('\$#1%2#&8#IS, "#\$%&1#-, %0+, (-)\$>%66&
)#6#1+&,\$&'(\$)\$ * +,% (&\$8 (&,+%%&\$, "#\$8+-\$#'%6#aI\$)#2+8,#2\$('\$.\$#)- (&+669\$%2#&, %'/6#%&'(\$)\$ * +,% (&\$%&\$+88(2+&8#&#>%, "#
.)%1+89\$)#0: 6+,% (&-IS, (\$#8"\$.\$+),9\$+&2\$, "#\$)\$+21%#)\$%&\$#6#8, ('\$(\$)\$ * +,\$)\$"+)2\$8(.9;\$_&\$+66\$8+-\$-IS+&9\$%&'(\$)\$ * +,% (&\$
)#6#2\$(\$%&\$+2e: 2%8+,%&O\$, "#\$ * +,)#\$>%66\$/#\$.) (1%2#2\$, (\$, "#\$.\$+),%#-\$+&2\$, "#\$)\$+21%(-)-;\$! " # \$ % & 1#-, %0+, (-)\$>%66&6-(\$
.) (1%2#&#&\$. : 2+,#2\$] (\$, #8#\$("\$, "#\$ 366#0+, (%&-IS+-\$+.) (\$)\$ * +, #;

f % , "%&\$, #&\$@Ba\$ / : -%&#--\$2+9-\$(\$)\$#8#%1%&O\$, "#\$8+-\$#'%6#\$()\$>)%,,#&\$- : * +)\$9IS+-\$+ . 6%8+/6#aI\$#8"\$.\$+),9\$ * +9\$- : / * %,\$+\$
)#- . (&-#%&\$&\$>)%,%&OIS>"%8"\$ * +9\$%&86: 2#+\$)\$#=: #-\$,\$, "+,\$, "#\$%&1#-, %0+, (-)\$>%66&(\$,\$)+1#8(* .6#,#2\$+&9\$>%,&#--\$%&,#)1#>-\$+&2\$0+, "#)\$&O\$('\$#1%2#&8#IS, "#\$%&1#-, %0+, (-)\$>%66&
%&1#-, %0+, (-)\$>%66&(\$,\$)+1#8(* .6#,#2\$+&9\$>%,&#--\$%&,#)1#>-\$+&2\$0+, "#)\$&O\$('\$#1%2#&8#IS, "#\$%&1#-, %0+, (-)\$>%66&(\$,\$)+1#8(* .6#,#2\$+&9\$>%,&#--\$%&,#)1#>-\$+&2\$0+, "#)\$&O\$('\$#1%2#&8#IS, "#\$%&1#-, %0+, (-)\$>%66&
%&1#-, %0+, (-)\$>%66&(\$,\$)+1#8(* .6#,#2\$+&9\$>%,&#--\$%&,#)1#>-\$+&2\$0+, "#)\$&O\$('\$#1%2#&8#IS, "#\$%&1#-, %0+, (-)\$>%66&(\$,\$)+1#8(* .6#,#2\$+&9\$>%,&#--\$%&,#)1#>-\$+&2\$0+, "#)\$&O\$('\$#1%2#&8#IS, "#\$%&1#-, %0+, (-)\$>%66&
>%, "#\$#8"\$.\$+),97-\$>)%,,#&\$)#- . (&-#-\$, (\$, "#\$8+-\$#'%6#IS'\$+&9IS+-\$>#66\$+-\$+&9\$+22%, (%&+6\$%&'(\$)\$ * +,% (&\$8(66#8,#2\$/9\$, "#\$
%&1#-, %0+, (-)\$>%66&(\$,\$)+1#8(* .6#,#2\$+&9\$>%,&#--\$%&,#)1#>-\$+&2\$0+, "#)\$&O\$('\$#1%2#&8#IS, "#\$%&1#-, %0+, (-)\$>%66&(\$,\$)+1#8(* .6#,#2\$+&9\$>%,&#--\$%&,#)1#>-\$+&2\$0+, "#)\$&O\$('\$#1%2#&8#IS, "#\$%&1#-, %0+, (-)\$>%66&

D&N%7-./ (-., &! *%+, ' -!

F(66(>%&O\$, "#\$)#1#>(\$,\$, "#\$.\$+),%#-7\$)#- . (&-#-\$'\$+\$+9a\$,\$,\$ "#\$8+-\$#'%6#\$()\$>)%,,#&\$- : * +)\$9IS+-\$+ . 6%8+/6#aI\$, "#\$
%&1#-, %0+, (-)\$>%66&(\$,\$)+1#8(* .6#,#2\$+&9\$>%,&#--\$%&,#)1#>-\$+&2\$0+, "#)\$&O\$('\$#1%2#&8#IS, "#\$%&1#-, %0+, (-)\$>%66&(\$,\$)+1#8(* .6#,#2\$+&9\$>%,&#--\$%&,#)1#>-\$+&2\$0+, "#)\$&O\$('\$#1%2#&8#IS, "#\$%&1#-, %0+, (-)\$>%66&
8 (&,+%&\$%&))#6#1+&,\$&'(\$)\$ * +,% (&;\$! "#\$)#. (\$,\$- " : 62%&86: 2#+\$+-\$+,# * #&,\$ (\$,\$ "#\$+66#0+, (%&-IS+2#-8)\$. , (%&\$(\$,\$ "#\$#1#&,-\$%&\$

!"#\$5 ()2%&+, ()\$+ . . (%&,\$' (:)\$%&2%1%2 : +6-\$, (\$+8,\$+- \$+\$C#+) %&0-\$<+\$+&2\$>%66\$2#-%0&+, #\$(&#\$('\$, "#\$%&2%1%2 : +6-\$

- , "#\$+66#0+,%(&-\$. (, #&, % +669\$8 (&- , % , : , %&0\$.) (" % / % , #2\$?#V : +6\$ 4 %-8 (&2 : 8, h\$
- +\$2#-8)% . , % (&\$ (' \$, " #\$.) (8#2 :) +6\$-, # . -\$, + ^#&\$') (* \$, " #)\$#8#% . , \$ (' \$, " #)' () * +6\$8 (* . 6+ %& , \$, ") (: 0" \$, " #2# , #) * %&+ , % (&\$`%&86 : 2%&0\$+&9\$&(, % %8+ , % (&- \$, (\$) , " #\$. +) , % # - I\$%& , #) 1%#> - \$> % , " \$. +) , % # - \$ + &2\$> % , &# - - # - I\$ - % , # \$ 1% - % , - \$`%' \$ + &9aI\$ * # , " (2- \$: - #2\$, (\$) + , " #)\$ (, " #)\$%&' () * + , % (&I\$ + &2\$, " #)\$" # +) %&Oah\$
- \$'%2%&0-\$ (' \$' + 8, \$- : . . () , %&0\$, " #2# , #) * %&+ , % (&h\$\$
- 8 (&86 : - % (&- \$)#0+) 2%&0\$, " #)\$+ . . 6%8+ , % (&\$ (' \$, " % - \$. (6%89\$, (\$) , " #)' + 8, - h\$\$
- +\$- , + , # * #& , \$ (' I\$ + &2\$) + , % (& + 6# \$' () I\$, " #)\$# - : 6, \$ + - \$, (\$ # + 8" \$ + 66#0+ , % (&I\$%&86 : 2%&0\$ + \$2# , #) * %&+ , % (&\$)#0+) 2%&0\$)# - . (&- % / %6% , 9\$`% ; #; I\$> " # , " #)\$ + \$. (6%89\$ 1% (6+ , % (&\$ (88 :)) #2aI\$ + &9\$ 2% - 8% . 6%&+) 9\$ - + &8 , % (&- \$% * . (- #2\$ / 9\$, " #)\$? + &8 , % (&\$ E "'%8#)\$% / \$, " #)\$# \$ + - \$ / ##&\$ + \$' %&2%&0\$ (' \$)# - . (&- % / %6% , 9; \$
- > " # , " #)\$ + &9\$)# * #2%# - \$2# - %0\$, (\$) # - , () # \$ () \$.)# - #) 1# \$ # = : +6\$ + 88# - - \$, (\$) , " #)\$ 5 (66#0#7 - \$#2 : 8+ , % (&\$.) (0) + * \$ () \$ + 8 , % 1% , 9\$ () \$ > () ^%&0\$#&1%) (& * #& , \$ > %66\$ / # \$ % * . 6# * #& , #2h\$ + &2\$ \$
-)#6#1+& , \$ + . . # + 6\$%&' () * + , % (&\$' () \$, " #\$. +) , % # - ; \$ \$

W% - 8% . 6%&+) 9\$ - + &8 , % (&- \$ + &2\$)# * #2%# - \$ > %66\$ / # \$ 2# , #) * %\$%&\$ + 88 () 2 + &8# \$ > % , " \$, " #\$.) (8#2 :) # - \$6- , #2\$ / #6 (> I\$ + &2\$, " # \$ %&' () * + , % (&\$ > %66\$ / # \$.) (1%2#2\$, (\$) , " #)\$ 5 " + %) . #) - (&\$

_&\$, "#\$#1#&,\$, "+, \$+&9\$ ('\$, "#\$?+&8, % (&\$E' '%8#)-\$-\$: &+1+%6+/6#IS+&\$+ . .) (.)%+, #69\$,) +%#2\$5 (66#0#) ('%8%+&6\$>%66\$-#)1#&+-\$+&\$ - : / - , % , : , #, \$ 3 &9\$-+&8, % (&-\$+&2\$)# * #2#-#>%66\$/#' (>+)2#2\$, (\$, "#\$5' "+) . #) - (&\$+&2\$>%66\$/#\$&86: 2#2\$&\$, "#\$>), #&\$ 2#,#) * %&+, % (&\$?+&8, % (&-\$>%66\$/#\$- : /e#8,\$, (\$+ . .#6\$&: &2#)\$, "-\$. (6#89;\$

XI. "009" L<!

3 . .#6-\$: &2#)\$, "-\$. (6#89\$>%66\$/#\$)#+2\$ / 9\$+-\$-%06#3 . .#6\$E' '%8#);\$U(, "\$. +), %#-\$"+1#&#=: +6\$)#0", -\$, (\$+&\$% * . +), %+6\$ + . .#6\$+,\$, "#\$' (66(>%&0\$e: &8, :)#-d\$

- o g . (&\$, "#\$2%- * %--&6\$('\$+\$') * +6\$8 (* . 6+%&,\$(\$+&9\$+66#0+, % (&-\$, "#)#%&,\$ \$
- o g . (&\$)#8#%1%&0\$, "#\$5' "+) . #) - (&7-\$>), #, #&\$2#,#) * %&+, % (&\$)#0+2%&0\$)#- . (&-%/%6%, 9\$+&2IS> "#&\$+ . .6#8+/6#IS -+&8, % (&-\$+&2\$)# * #2#-#;\$ \$
- 3 . .#6-\$ * +9\$/#\$- : / * %, #2\$(&\$, "#\$' (66(>%&0\$ / + - # - d\$

- .) (8#2: +6\$))#0: 6+), 9\$, "+, \$+ '#8, #2\$, "#\$ (: , 8 (* #(\$', "#\$ * +, #)h\$
- &\$>#1%2#&8#\$, "+, \$>+-\$&(\$)#+ - (&+/69\$+1+%6+/6#IS+,\$, "#\$% * #\$, "#\$2#,#) * %&+, % (&\$)#0+2%&0\$)#- . (&-%/%6%, 9\$(\$ 2%- * %--&6\$>+ * +2#> "#8"\$8 (: 62\$+ '#8,\$, "#\$ (: , 8 (* #(\$', "#\$ * +, #)h\$
- ! "#\$5 (() 2%&+, () IS%&1#-,%0+, () -aI\$(\$+&9\$ * # * / #) (\$', "#\$C#+) %&0\$<+IS (\$)?+&8, % (&\$E' '%8#)\$"+2\$+&8 (&'6#8, (\$ %&,#)#-,\$(\$)/+-\$' (\$)\$+0+%&-,\$8 (* . 6+%&+&,-\$(\$)#- . (&2#&,-\$0#&#)+669\$(\$, "#\$%&2%1%2: +6\$8 (* . 6+%&+&,\$(\$)#- . (&2#&,\$ "+, \$+ '#8, #2\$, "#\$ (: , 8 (* #(\$', "#\$ * +, #);\$

! (\$+ . .#6IS+ . .), 9\$ * : -, \$#6#8,) (&%8+669\$- : / * %, \$+\$>), #&\$+ . .#6\$- , +, # * #&,\$, (\$, "#\$Y%8#<#)-%2#&\$' (\$)? : 2#&,\$3' '+) - (\$' \$, "#\$5 (66#0#>%, "%&\$%1#'\$La\$ / : -%&#- -\$2+9-\$' (\$)#8# . , \$ (\$', "#\$>), #, #&\$2#,#) * %&+, % (&\$)2%- * %--&6\$! "#\$3 . .#6\$E' '%8#)\$ * +9\$2## * \$+6+, #&- : / * % - % (&\$)#+ - (&+/6# (\$ &69\$: &2#)\$#V, #& : +, %&0\$8%)8 : * -, +&8#-IS+&2\$ * +9\$2#8%2#%&\$, "#\$)#- (6# 2%-8#), % (&\$> "+, \$8 (&-,% , : , #-\$1+6%2\$#V, #& : +, %&0\$8%)8 : * -, +&8#-;\$

! "#\$+ . .#6\$- "+66\$8 (&-,% , : , \$+\$>), #&\$- , +, # * #&,\$&,\$, (\$#V8##2\$'1#'\$La\$2 (: /6#- . +8#2\$. +0#-IS (: , 6%&%&0\$, "#\$ / + - \$' (\$) + . .#6\$+&2\$, "#\$)#6#1+&,\$%&' (\$) * +, % (&\$, (\$- : / - , +&%, #, #, "#\$+ . .#6\$! "#\$& (&N+ . .#6%&0\$. +), 9\$>%66\$/#\$.) (1%2#2\$>%, "\$\$+&8 (. 9\$ (\$, "#\$+ . .#6%&0\$. +), 97-\$>), #&\$- , +, # * #&,\$+&2\$ * +9\$- : / * %, \$+\$>), #, #&\$)#- . (&-#IS (&,\$, (\$#V8##2\$& (\$, (\$#V8##2\$'1#'\$La\$ 2 (: /6#- . +8#2\$. +0#-IS, (\$, "#\$Y%8#<#)-%2#&\$' (\$)? : , 2#&,\$3' '+) - (\$' \$, "#\$5 (66#0#>%, "%&\$%1#'\$La\$ / : -%&#- -\$2+9-\$' (\$)#8# . , \$ (\$, "#\$+ . .#6%&0\$. +), 97-\$>), #&\$- , +, # * #&,\$! "#\$& (&N+ . .#6%&0\$. +), 97-\$- , +, # * #&,\$>%66\$/#\$.) (1%2#2\$, (\$, "#\$+ . .#6%&0\$. +), 9;\$] (\$' :), "#\$)+ . .#6\$- : / * % - % (&-\$') (* \$, "#\$. +), %#-\$- "+66\$/#\$. #) * %, #2;\$

3&\$+ . .#6\$--\$6% * %, #2\$%&\$-8 (: #;\$! "#\$. :) . -#(\$'+&\$+ . .#6\$--\$& (\$, (\$%&%%, #, #, #)\$#1#%>\$ (\$'- : / - , +&%, #1#%-- : #-\$ (\$'+&,\$(\$)+\$ &#>\$2#,#) * %&+, % (&\$ (\$> "#, "#\$)\$+\$1% (6+, % (&\$ (\$'5 (66#0#): 6#-\$'+-\$ (88:))#2; \$&\$2#8%2%&0\$+&\$+ . .#6IS, "#\$3 . .#6\$E' '%8#)\$ * +9\$8 (&-%2#)\$, "#\$8+-\$#%'6#+\$&2\$+&9\$)#- . (&-#-IS%&1#-,%0+, %1#)\$# . (, \$+&2\$+&9\$)#- . (&-#-IS, "#\$)#+)%&0\$)#8 (2IS, "#\$>), #&\$ 2#,#) * %&+, % (&IS+&2\$+&9\$>), #&\$+ . .#6\$-a\$(\$)-, +, # * #&,-\$/9\$, "#\$. +), %#-\$! "#\$3 . .#6\$E' '%8#)\$+6- (\$ * +9\$8 (&-%2#)\$+&9\$ (\$, "#\$)\$ * +, #)+6-\$, "#\$5 (66#0#2## * -\$)#6#1+&,\$+&2\$, "+, \$"+1#\$/##&\$- "+)#2\$>%, "\$, "#\$. +), %#-;\$

! "#\$. +), %#-\$+&2\$, "#\$)\$+21#- (\$-)\$>%66\$-# * : 6,+&# (: -69\$/#\$.) (1%2#2\$1%+\$#6#8,) (&%8\$' (\$) * +, a\$>%, "\$, "#\$>), #, #&\$2#8%- (%&\$ 2#-8)%/%&0\$, "#\$)#- : 6,\$ (\$', "#\$+ . .#6\$+&2\$, "#\$)+, % (&+6#)\$ (\$, "#\$)#- : 6,;\$

- _'\$, "#\$3 . .#6\$E' '%8#)\$'&2-\$, "+, d\$
 - o , "#\$#+6#)\$2#8%- (%&\$- " (: 62\$- , +&2IS, "#\$. +), %#-\$>%66\$/#\$- (%&' (\$) * #2\$+&2\$, "#\$5 (66#0#)?#V : +6\$ 4 %-8 (&2: 8, \$) (8#--\$-\$8 (&86: 2#2;\$
 - o , "#\$)#>+-\$.) (8#2: +6\$))#0: 6+), 9\$, "+, \$+ '#8, #2\$, "#\$ (: , 8 (* #(\$', "#\$ * +, #)IS, "#\$ * +, #)\$>%66\$/#\$ * +&2#2\$, (\$, "#\$ 5 "%#'\$C#+) %&0\$E' '%8#)\$, (\$2#,#) * %+ . .) (.)%+, #5':), "#\$)+8, % (&\$

- &#gt;#1%2#&8#%\$-1+%/6#>"%8"\$>+-\$&(,\$)#+-(&+/69\$+1+%/6#+\$,\$"#,\$%*#\$('\$,"#\$2#,#)*%&+,%(&\$)#0+)2%&0\$)#-.(&-%/ %6%,9\$()\$2%-*%--6I\$+&2\$-:8"\$#1%2#&8#%\$8(:62\$+6,#)\$,"#\$(: ,8(*#\$('\$,"#\$*+,,#)I\$,"#\$*+,,#)\$>%66\$/#)\$#*+&2#2\$,(\$,"#5"%#'\$C#+)%)&0\$E'"%8#)\$'()\$+..)(.)%+,#\$(:),"#)\$+8,%(&:\$
- ,"#5(()2%&+,()I\$&1#-,%0+,()I\$()\$*#* /#)\$('\$,"#\$C#+)%)&0\$<+I\$()\$?+&8,%(&\$E'"%8#)\$"+2\$+\$8(&'6%8,\$('\$%&,#)#-,\$()\$/%+-\$'()\$()\$+0+%&-,\$8(*.6+%&+&,-\$()\$)#-.(&2#&,-\$0#&#)+669\$()\$, "#\$%&2%1%2:+6\$8(*.6+%&+&,\$()\$)#-.(&2#&,\$"+,\$+'#8,#2\$, "#\$(: ,8(*#\$('\$,"#\$*+,,#)I\$S

,"#3 . .#+6\$E'"%8#)\$>%66\$,+^#+\$+..)(.)%+,#\$(*#+-:)#-\$,\$(\$+22)#--\$+&2\$)#*#2%+,#,\$"#\$%* . +8,\$('\$,"#\$/%+-\$()\$8(&'6%8,\$8(&-%-,#&,\$>%, "\$,"#0#&#)+6\$.) (8#2:)#-\$('\$,"%-\$. (6%89;\$

!"#3 . .#+6\$E'"%8#)\$>%66\$#&2#+1()\$, (\$8(*.6#,#,\$"#\$+ . .#+6\$)#1%#>\$>%, "%&\$%' ,##&\$`@La\$2+9-\$'(66(>%&0\$)#8#% . ,\$('\$,"#\$.+),97-\$+ . .#+6\$- ,+,#*#&,-;\$

!"#\$2#,#)*%&+,%(&\$)#0+)2%&0\$)#-.(&-%/ %6%,9\$/#8(*#-\$%&+6\$#%, "#)\$(&\$,"#\$2+,#,\$"+,\$"#\$.+),#%-)\$+)\$#\$.)(1%2#2\$>%, "\$,"#>),,##&\$2#,#)*%&+,%(&\$('\$,"#)\$#-:6,\$('\$+&\$+ . .#+6\$% '\$+&\$+ . .#+6\$%- '\$%6#2I\$()\$%'&\$+ . .#+6\$%-&\$(\$,'%6#2I\$,"#\$2+,#\$(&\$>"%8"\$+&\$+ . .#+6\$>(:62\$&(\$6(&0#)\$/#8(&-%2#)#2\$, %*#69;\$

"# **0,-%&-()!<(&1-.,&7!6, '!S.,)(-.,&7!**

?+&8,%(&-)\$+\$%'&2%&0\$('\$)#-.(&-%/ %6%,9\$2#.#&2\$: . (&\$,"#\$&+, :)#+\$&2\$0)+1%,9\$('\$,"#%*%-8(&2:8,I\$+&2\$,"#\$+2e:2%8+,%(&\$+&2c()\$2%-8%.6%&+)9\$.)(8#2:)#-\$+ . .6%8+ /6#\$, (\$,"#G#-.(&2#&,,#&\$0#&#)+6I\$-+&8,%(&-)\$'1%(6+,%(&-)\$('\$,"#)?#V:+6\$4%-8(&2:8,\$<(6%89\$*+9\$%&86: . . . , "%-1(.)-1281-3(9)-32811(-3&((&)-3(&(&)(G),(*)&(&)(1558(\$))&(&)%8-8*+9&.--5((&)-)-3

XIII. \$9H9*"L!

"009HBDO!"

B%6.&.-.,&7!

!"#\$' (66(>%&0\$+)#\$.) (1%2#2\$, (\$0%1#\$' :), "#)\$2#'%&%,% (&\$, (\$- (* #\$('\$, "#\$, #) * -\$)#'#)#&8#2\$%&\$, "#\$?#V : +6\$ 4 %-8 (&2 : 8,\$ <(6%89;\$3 &9\$= : #-,% (&-\$8 (&8#)&%&0\$, "#2#'%&%,% (&I\$ * #+&%&0\$())\$+ . . 6%8+,% (&\$ ('\$+&9\$, #) * \$('\$, "#\$?#V : +6\$ 4 %-8 (&2 : 8,\$ <(6%89\$- " (: 62\$/ #2%)#8, #2\$, (\$, "#\$! %, 6#\$_1\$5 (()2%&+, ()\$)\$

"22(/#&0!F)4&!GH!7%%, 0(#.)%,?!!"#Z3--%0\$!%,6#\$_1\$5 (()2%&+, ()\ \$ * #+&-\$#%, "#)\$, "#\$! %, 6#\$_1\$5 (()2%&+, ()\$ +--%0\$/9\$, "#\$! %, 6#\$_1\$5 (()2%&+, ()\$ (<#-2#&,\$, (\$"+&26#+\$0%1#&\$5 (* .6+%&.,;\$

74&,\$!'5)!\$

"009HBDO!4!

<3//%7-%2!"1-.,&7!6,'!S.1-.=7!,6!<:%:3(!S.,)%&1%!

366\$,9.#-\$('\$?#V:+6\$4%-8(&2:8,\$+)\$%&+. .)(.)%+,#\$+&2\$+)#\$,+^#&\$-#)%(:-69\$/9\$, "#\$5 (66#0#;\$_&\$+66\$8+-#-I\$, "#\$5 (66#0#7-\$')-, \$

=3).(!J - %)(%#.4!A611%,)!

<+,">+9-\$'()\$5 "+&0#\$8+&\$.(1%2#+\$')##\$ * #2%8+6\$+21(8+,#\$,\$ * ##,\$>%, "\$, "#\$1%8,% * \$+&2\$, "#%)\$'+ * %6%#-\$%&\$" (-.%,+6\$ #*#)0#&89\$2#. +), * #&,-;\$_&\$, "\$\$\$ * * #2%+,#\$',#) * +,"\$('\$+-\$#V : +6\$+--+ : 6,\$()\$)+.#IS1%8,% * -\$'+8#\$\$+' (-,\$('\$# * (,%(&+6IS

5 (&'%2#&,%+6\$'&+&8%+6\$+-%-,+&8# \$ * +9\$ / # \$ +1+%6+ / 6# \$ ') \$ 8 (- , - \$) # 6 + , # 2 \$, (\$ * # 2 % 8 + 6 \$ 8 +) # I \$ * # & , + 6 \$ " # + 6 , " \$ 8 (: & - # 6 % & O I \$ + & 2 \$ (, " #) \$ # V . # & - # - \$, ") (: 0 " \$, " # \$ Y % 8 , % * - \$ (' \$ Y % (6 # & 8 # \$ 5) % * # \$ 5 (* . # & - + , % (& \$ <) (0) + * I \$ > " % 8 " \$ (. #) + , # - \$ (: , \$ (" # \$ 3 , , () & # 9 \$ T # & #) + 6 7 - \$ E ' % 8 # ; \$ Y % 8 , % * \$ 5 (* . # & - + , % (& \$ ^ L B M a \$ X L L N M R B @ ; \$

>&/ . 4 ! " 2 2 (2) . # 5 & \$

5 (* * : & % , 9 \$ S # 0 + 6 \$ 3 % 2 \$ \$
O B L \$ 4 + % & \$? ,) # # , \$
f () 8 # - , #) I \$ 4 3 \$ B @ R B M \$
M L L N 5 S 3 N S D T 3 S \$ M L L N Q L Q N L P O Q a \$
L B M N X L L N P Q R B \$! ! n c ! ! W a \$
" , , . - d c c 8 (* * : & % , 9 6 # 0 + 6 ; () O \$

K ; 44" >#%1*-3?(93>&'%(-3<&(:(\$/'2\$3B./+?(93A66(\$)(-&3C(D'-'&034\$62&%#/'2\$3

!"#F#2#)+6\$5+* . :-\$?#V\$5)*#-#<#1#&,(&\$+8,\$)#=:)#-8(66#0#-\$+&2\$: &%1#)-%,#-,\$(\$-- :#\$+\$- ,+,# * #&,\$+21%-&0\$, "#8+ * . :-\$
8(* * :&%,9\$>"#)#\$- ,+,#56+>\$#&'()8# * #&,\$+0#&89\$%&'() * +,(&\$8(&8#)&%&0\$)#0#-,)#2\$-#V\$(' '#&2#)-\$ * +9\$/#\$(/ ,+\$! "#\$
38,\$+6-(\$)#=:)#-)\$#0#-,)#2\$-#V\$(' '#&2#)-\$,(\$.)(1%2#,\$(\$+ . .)(.)%+,#- ,+,#\$(' '#8%+6-\$&(\$%8#\$(' '\$#8"\$%&- ,%, : ,%(&\$(' '\$0"#)\$
#2:8+,(&\$+,\$>"#8"\$, "#\$(' '#&2#)\$%-#* . 6(9#2I8+))#-\$(&\$+1(8+,(&I\$(\$%-#+\$- , : 2#&,\$;
\$
!"#\$. : /6%8\$ * +9\$)#=:)#-,\$%&'() * +,(&\$+ / (: ,-\$#V\$(' '#&2#)-\$%&\$ 4 +--+8" : -# , ,-\$+,\$, "#\$ 4 +--+8" : -# , ,-\$?#V\$E' '#&2#)-\$G#0#-,)9\$
U(+)2\$`?EGUaI\$AXMNBXOBNROBB\$()\$+,\$" . . . dcc- () / ; 8" - ; - , + , # ; * + ; : - c\$ () \$ + , \$, "#\$ < + V , (&\$ < (6%8#W# . +) , * # & , I\$LBMNXLN@BO,\$
\$
_&'() * + , (&\$8(& , + % & # 2\$%&\$, "#\$? # V\$E' '#&2#)-\$G#0#-,)9\$- " +66\$&(, \$ / # \$: - # 2\$, (\$ 8(* * % , \$ + \$ 8) * # \$ + 0 + % & - , \$ + & \$ (' '#&2#)\$ () , (\$ # & 0 + 0 # \$
%&\$ %66#0+6\$ 2%-8)*%&+ , (&\$ ()\$ " +) - - * # & , \$ (' \$ + & \$ (' '#&2#);\$ \$ 3 & 9\$. #) - (&\$ > " (\$ % * .) (. #)69\$: - # - \$? # V\$ E' '#&2#)\$ G#0#-,)9\$
%&'() * + , (&\$ - " + 66\$ / # \$. : &# - " # 2\$ / 9\$ & (, \$ * () # \$, " + & \$, > (\$ + & 2\$ (& # \$ " + 6' \$ 9 # +) - % & \$, "#\$ " (: - # \$ (' \$ 8 () # 8 , (& - \$) \$ / 9\$ + \$ ' % & # \$ (' \$ & (, \$ * () # \$
 , " + & \$ k @ B B B \$ () \$ / 9\$ / (, " \$ - : 8 " \$ ' % & # \$ + & 2\$ % * .) - (& * # & , ; \$
\$

§
§

K ; 444" >#%1*-3>&'%(3?/#/'-/'-.3

§

W#'%&%,%(&-\$('\$#+8"\$(' '#&-# \$ * +9\$/#\$' (: &2\$+, \$"...-dce>>>Q;#2;0(1c+2 * %&-c6#+2c-+' #,9c"+&2/((^;.2'\$%&\$, "#\$C+&2/((^\$'()\$
5+* . :- \$ 5)\$ * # \$ G#. (), %&OI\$ g ; ? ; \$ W#. +), * #&,\$ (' \$ D2 : 8+, % (&\$ E ' '%8#\$ (' \$ < (-, -#8 (&2+)9\$ D2 : 8+, % (&I\$ QB@R; \$ 5+* . :- \$ 5)\$ * # \$
?, +, %, -,%8-\$ '()\$ 3 &&+\$ 4 +)\$ +\$ 5 (66#0#\$ +&2\$ (, "#)\$ 8(66#0#-\$ +&2\$: &%1#)-%, %#-\$ * +9\$ /#\$ -#+)8"#2\$, ")(: 0"\$, "#\$ W#. +), * #&,\$ (' \$

				! " ! # \$ % & ' () & * " & + * , -	& ' . / 0 #) & * " & + * , -
S%=: ()\$S+>\$3))#-,-\$	QB@A\$	B\$	B\$	B\$	B\$
	QBQB\$	B\$	B\$	B\$	B\$
	QBQ@\$	B\$	B\$	B\$	B\$

S%=: ()\$S+>\$Y%(6+,% (&-\$

;.<)%#!;%4(5&!7*(&+!A.B.2).!
<(6%8#5"%#'K,(>&('+.V,(&#&#,!)

'3 : 3,#0\$,&8\$. ''\$,5*#-\$&68 (/ 1-8\$,&5\$ (/ 1-8\$* .31,\$7. ''\$ (/ 1-8\$MMS (/ 1-8\$+ . *\$*3-,&'-8\$'. -#4\$, .4(#,31 (\$O#>3+#-8\$-'31 (- "&,-8\$: .4,3.'\$.4,-\$2#. *-&1-8\$913>#-8\$*#*#4\$-*4.5\$. 10\$&,"#4\$2#. *-&1-L8\$+<\$SA. / 1+"31 (\$O#>3+#-8\$N\$6/#'-SK31+' /O31 (\$*4&* . 1#8\$ +".4+&.'8\$+" .4+&.'\$3(" ,#4\$6' /30L8\$O<\$01+#1-#8\$#<\$%. 10'#-8\$6<\$P3'\$' . : *-8\$ (<\$A3>#C1. ,/4.'\$,4##-\$&4\$ (4##1-\$#)+#*,,\$ "&-\$# 1/4-#45\$ (4&2 1\$23,"\$4&&,\$-5-,# : -\$31\$+&1, .31#4-8\$" <\$SD.'&(#1\$' . : *-8\$3<\$Q3+4&2 .>#5&>#1\$&>#4\$RHHS S\$. 10\$: &4#\$, " . 1\$