

! "#\$%& (\$)*#&, \$*-. /012! 34\$. "3&5#33. &6-77381\$. /85\$9#"34: ;<. &6=3))"34/1&

' 7&3"77&>??@1*973#A372B="43&"C"7#34\$C"A34(&7C#"D=C)*#B\$/#/C*&/3. C")(&E#*77F
4". D-"7C"E&E#"C3#"\$. *#"/"7C". D-"7=". D&"D=C&A3#97)&*%&\$-8"4"\$#(A3#972"7#377&*9A"*-7&
B=\$C&E#*77F4". D-"7C"E&E#"C3#"\$. *#"/"7C". D-"7=&"D=C&A3#97)&*%&73#"4&A3#97&
&
' -8"4"\$#(A3#97&\$/C3%H*\$#41\$7H3EC-\$41A**E3& .)*&%\$C"*. &C=3&A3. C&73%\$. C"E7&*)C=3&
%\$". &A3#97\$. /&*EE-H(&=3&HH*7C3&H*43&*)C=3&D#\$%\$C"E\$4"7\$C"*. &E*. C". --%&C*&438"E\$4&
A3#97&
&
J. &E*. C#\$7C2&"D=C&A3#97&\$. /&73#"4&A3#97&377&E43\$#4(&/7C". EC2&7. E3&9*C=&E\$. &)-. EC"*. &
\$7&". /3H3. /3. C&438"E\$4&A3#972\$. /&9*C=&H\$#C"E\$H\$C3& . &)*#%". D&E*&%H438&H#3/"E\$C37&B"C=. &
%* . *E4\$-7\$4&7C#-EC#-37&K-C=3#%*#3&L-CC&>?M?1&/37E#"937&D=C&A3#97&7%*"/)(". D&
C=3&%\$. &A3#97&3A3. C&73%\$. C"E7&9(&E*. C#*9-C". D&%3\$. ". D7&. E4-/. D&E\$-7\$C"A3&
#37-4C\$C"A3&93. 3)\$EC"A3&D3. C"A3&%3\$. ". D7&C=\$C&E*38C3. 7"A3&B"C=&C=73&*)&73#"4&
A3#97&
&
O*B3A3#2&B="43&"D=C&A3#97&)*#%&/3. C"E\$4&C*&)-44&A3#972#37"7C". D&D#\$%\$C"E\$4"7\$C"*. &
\$. /%\$". ". D&7C\$943&". &C3#%7&*)P-3. E(&*&-73&L-CC&>?M?2Q#\$-D*CC&M@@@12&73#"4&
A3#97&=\$A3&C3. /3. E(&C*&D#\$%\$C"E\$4"73& . C*&H#3H*7"7C"*. 7&R*&/&M@@S1&
& & & &
T 3&H#373. C&E\$73&7C-/(&)*E-7". D&*. &"A3&="D=F)#3P-3. E(&A3#97& . &U\$%3#**. &V"/D". &
W. D4"7=&UVW12&9\$73/&*. &87%\$4&+M?2??FB*&/1&E#H-7&*)&E*. 7"7C". D&*)&"1&7H*X3. &UVW&
+ (\$)/*25#33. &\$. /& ;<. 2& . &H#3H12&+1&38"7C". D&H-94"7=3/87*-#E37&+ ("7"Y&R*. D". *CC*&
>??Z[&L34\$%\$C&8\$4&*>??\&Q*//&M@]@12&\$. /&""1&34"E\$C3/&38\$%H437&
&
K*E-7". D&*. &C=3&A3#97&%\$X3&W/*&D"A3&W&D3C&\$. /&C\$X3&W&B3&". /&3A"/3. E3&)*#&&
H#*/-EC"A3&W&D=C&A3#97C#C3D(&\$. /&973#A3&C=\$C2&-3&C*&C=3&="D=&/3D#33&*)&
%>-4C")-. EC"*. \$4"4C(& . &8&E*. C\$EC&A\$. D-\$D32&87-973C&*)C=373&="D=P-3. E(&A3#97&
H\$#C"E\$H\$C37&9*C=&". &"D=C&A3#9&E*. 7C#-EC"*. 7&R_U71&+M1&\$. /& . &73#"4&A3#9&E*. 7C#-EC"*. 7&
+6_U71&>1&T 3&47*&"). /&3A"/3. E3&)*#&C=3&D#\$%\$C"E\$4"7\$C"*. &*)&! "#\$%\$X3&W\$7&8%\$#X3#&
)&/3. C"E8%*/\$4"4C(&
&
+M1 . *9&9&&%\$. & /&9&9"7C\$2&&/3&&B-%\$. &/&9&9"7C\$&
&W5&U: V&%\$. &J! VK&%\$X3&9\$9(7"CC3#&aWK& B*&%\$. &J! VK&%\$X3&9\$9(7"CC3#&
&JCN7&. *C&C=3&%\$. &B=&89\$9(7"CC3#&=3&B*&%\$. &9\$9(7"CC3#&
&
+>1 /3%&/*. &X\$%&4\$C&&4\$%&& B"&
C=3(&VK& E*&%H4"D=C&4\$%H&D"A3&-7&
&Q=3(&E%3&\$. /&"C&M\$%H7&)*#&-7&
&
: -#)&". /. D7&". /&E\$C3&C=\$C&B="43&"D=C&A3#97&\$. /&73#"4&A3#97&=\$#3&7*%3&*A3#4\$HH". D&
H#*H3#C"37&73%\$. C"E\$943\$E=". D2%"7C\$. E3&C*&)*#%\$4/-EC"*. 2&E*. C#*9-C"*. &*)&
\$#D-%3. C71&C=3(&S#3&/7C". D-"7=3/89(&+\$1&C=3&9"4C(&*)&"D=C&A3#97&C*&E*F*EE-#&B"C=&. *. F
A3#9\$4&H#3/"E\$C37&\$. /&91&C=3H*7"7C"*. &*. &C=3&D#\$%\$C"E\$4"7\$C"*. &E*. C". --%&
&


' (\$)/*#2! "#\$%2! 34\$. "3&5#33. &\$. /\$5\$9#"34& ; <. GJ. 8H#3H\$\$C"*. &+\$1G%\$&' (#")\$*(+' , &\$(-\$. /! "+((01231)\$4)351&6&! 72C. "A3#7"C(&*)&6-7738&

' ("7"2K4#3. E3&\$. /&d">%R*. D". *CC*&+/#G1&>??Z&71&8"+&1)\$9/: &a_afQR*. /*. b&_83. & K"4%67&

L344\$%\$2a\$A"/26*4*%*. &` XB3443&\$. /g*73H=&, -/*%G>??\G%)\$1)8+(2, *81()\$8(\$. /! "+((1/)\$01231)GS#/&3/GU\$%3#**. &V3\$E3&U*#H7&

L-CC&! "#\$%G>?M?Q=3&4"D=C&A3#9&h-. D43b&7C"4&=\$EX". D&\$B\$(GJ. &' %93#93#2! 3. D"7C-2& L#3CC& L\$X3#& \$. . /& ! \$#X& O\$#A3(& +3/7G1& . (! '5";\$ '+"21*/8"&\$ *+(&&=51) 3, 1&81*\$. "+&' "*81>"&(\$)">) 8\$&8+, *8, +"GU\$%9#"3D3b&UCV&i j k]j &

R*#/2& U\$#*4& M@S& ?1&8(+1*/5\$ *6/) 3"\$1\$ &" +1/\$ >" +@\$ *() &8+, *81() & ' %7C3#/ \$%b& g*=. & L3. h\$%. 7&

63"772! 34\$. "3G>??@G: . G=3&/")3#3. E37&93CB33. &\$-8"4#"372&73#"4&A3#97&\$. /4"D=C&A3#97& J. & ! "#\$%& L-CC& \$. . /& Q#\$E(& O*44*B\$(& d". D& +3/7G1\$ O+(*""21) 3&\$ (-\$ 86"\$ 9ABCD\$. () - "+") *"GU6RJ&V-94"E\$C"*. 7&

Q*//2R*#3C*+3/"C*#&\$. /&C#. 74\$C*#1GM@]@&7(! "\$2/E@'')\$2"E\$F "&8\$%-+1*/)\$01231)\$ - (5#8/5"&R*. /*. b&I *-C43/D3&\$. /&d3D\$. &V\$-4&

Q#\$-D*CC2&W4"; \$93C=&U4*77&>??@G& b="7C*#E\$4&*A3#A"3B&*)E*%H438&H#3/"E\$C37GJ. &R\$-#34&L& L#" . C*. &\$. . /& ! ". *h&' X"%*C*&+3/7G1&. (55(*/81()/\$/)2\$121(! /81*\$/&' "*8&(\$- \$*(! ' (&18"\$' +"21*/8"&1)\$86 "\$61&8(+E\$(-\$4)351&6& ' %7C3#/ \$%b&g*=. &L3. h\$%. 7&>S@k >\?G &