

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

!
"#\$%&' '\$#!\$%"\$ (\$) +, (! - +) & . + & !
/ 0 / ! 1 + 2 3) . . ! 4 , ((!
5 \$ ' * \$. ! 6 \$ ((& 7 & !
6 8 & ' * . 3 ! 4) ((9 ! 1 : ! ; < = > ? @ A B ; ? !
C & # ' + 8 D E + f & G 3 !

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

!
!
! " 8 F H F 9 ! 2 \$ I & # . J & . * 9 ! % + , - . / ! \$ - 0 1 . , 2 0 3 4 ! K O L L L M ! @ ! 6 8 ,) # N ! O 8 & \$ G \$ # & ! P F ! Q \$ R !)
! 1 F : F 9 ! 2 \$ I & # . J & . * 9 ! 6 \$ # . & ((! S .) I & # ') * T ! K O L L ? M !
! P F H F 9 ! ! " # \$ % & ' ' (9 ! U # G & # ! \$ % ! * 8 & ! 6 \$) % 9 ! * + , 3 5 6 . 2 3 . , - ! \$ - 0 1 . , 2 0 3 4 ! K O L L O M !
! 5 F : F 9 ! # &) * & \$! " # \$ % & ' ' (9 ! " 8) ! 5 & * , ! V , W W , ! K & (& + * & G ! X 3 .) \$ # ! T & , # 9 ! 7 0 / / 0 8 9 2 ! % + / . . : . ! K O L B > M !
! Y . ' *) * 3 * ! G Z [* 3 G & ' ! " \$ (*) \ 3 & ' 9 ! S .) I & # ') *] ! G & ! " , #) ! Y ^ ! K - \$ # E \$. . & M ! K O L B = @ O L B / M !
!

& % & # " ; (% ! <) = (' () * = !

!
"# \$ % & ' '\$#!\$%"\$ (\$) +, (! - +) & . + & 9 ! 5 \$ ' * \$. ! 6 \$ ((& 7 & ! K < ; 0 / @ W # & ' & . * M ! K : ' '\$ +) , * & ! " # \$ % & ' '\$ # 9 ! < ; ; ? @ < ; 0 / M !
_ \$ 3 . G) . 7 ! H) # & + * # 9 ! 6 (\$ 3 7 8 ! 6 & . * & # ! % # ! * 8 & ! - * 3 G T ! \$ % ! 6 \$. ' *) * 3 *) \$. , (! H & J \$ + # , + T ! K < ; ; B @
< ; 0 < M !
H) ' *) . 7 3) ' 8 & G ! ` & ' & , # + 8 ! _ & ((\$ R 9 ! V) . G & # ! Y . ' *) * 3 * & ! \$. ! 6 \$. ' *) * 3 *) \$. , (! H & J \$ + # , + T 9 ! S .) I & # ') * T ! \$ % !
!!! 1) ' '\$ 3 #) ! K < ; 0 ? @ < ; 0 B M !
!
! O , ((J , . ! - + 8 \$ (, #) . ! 2 \$ I & # . J & . * 9 ! 5 \$ R G \$) . ! 6 \$ ((& 7 & ! K _ , ((! < ; 0 / M !
! ^) ') *) . 7 ! : ' '\$ +) , * & ! " # \$ % & ' '\$#!\$%"\$ 2 \$ I & # . J & . * 9 ! 4 , # I , # G ! S .) I & # ') * T ! K - W #) . 7 ! < ; ; B M !
! : ' ') * , . ! " # \$ % & ' '\$#!\$%"\$ (\$) + ' 9 ! #) . + & * \$. ! S .) I & # ') * T ! K < ; ; A @ < ; ; ? M !
! : . . ! , . G !

!

!"

- -,7&!_ \$3.G,*)\$.!_&(((\$R'8)W!K6\$#.&((M!
- 4\$#,+&!_F!6(,#C9!6(,'!\$%!OBAA9!"#)d&!_&(((\$R'8)W!K a)(), J 'M!
- 6(,'!\$%!OL>;!-+8\$(,#!).!e+\$.\$ J)+'!K a)(), J 'M!

!

M)) N=!

!

8#(.1!&*\$>, %101!&%\$?2, ")20@\$8*\$3*/10&01, *\$K<+/0349!<; <OMF!<?<!WWF!

\$

+,*-(./&01/(-\$&*'\$02(\$+, *-010"01, *@\$3#&)!)*\$)+, *-010"01, *&%\$4(-0, .&01, *\$1*\$02(\$5(6' &6\$, 7\$8#(.1!&*\$
 91:(.&%1-#\$K%890,0F:!!\$ -01.,2034!<,.229!<; OLM!K6, JE#)G7&!-*3G)&'!\$.!*8&! : J &#)+, .!6\$. '*3*)\$. MF!<=B!
 WWF!!%0!>., 98-!<,03E5.33!&68,F!PQRQRST!!'#\$%&!G) H3238-F0- :!&E8F. 90E! ' 03/.I!PQRUVSD!

\$

?2(\$<"=(#(\$+, ".0\$&*'\$8#(.1!&*\$>, %101!&%\$A(/(% ,=#(*0!K\$ -01.,2034!<,.22!+W!N8-2829!<; ;>M!KR)*8!
 `\$.,(G!V,8.MF! / ;=!WWF!

!

!

#

fO8&!2)(G&G! : 7&!O8#\$378!*8&!"#\$7#&'')I&!e#,9h!).!1 ,#C!O3'8.&*9! 1 ,#C!2#,E	! ,.G!- ,. %\$#G!Q&I). '\$.9!
&G)*\$# '9!) ^W+,F!>8-

!

\$

#;-3&).84/+) \$+?#(,) +4#;-!#).0\$0(0\$#) +4.@+C!

f6\$. ')*3*)\$. , (!"\$()*+! : %*#&#H&%&, *N!)G&()*T!*\$! a 8, *mh!F+40\$)P+0\$#)- 'T J W\$')3 J !\$. !P\$' &W8!_) '8C). !, .G!
a)(), J !eF!_ \$#E, *8Z'! ?2(\$8 *0!TF%1)&. !26\$+, *-010"01, *@\$4(!, *-0. " !01*)\$02(\$I!, *, #1!\$C, "'* '&01, *- \$, 7\$
8# (. !/ &*A(#, !. &!6!K6, J E#)G7&9! 1 : N! !4, #I, #G!S .)I&#')*T!"#&' '9!<; <<MK : W#)(<; <<MF!

!

f08&! 1 &''), .)+!"#&')G& .+T!). !6\$. '&#I, *)I&!6\$. ')*3*)\$. , (!08\$378*9h!5''&- !#). 0\$0(0\$#)+4\$. 0!K : W#)(!A; 9!
<; <OMF!

!

f6\$. ')*3*)\$. , (!: #73 J & *'9!6\$. ')*3*)\$. , (!-*\$#)&'9h!5''&-G)\$/&, . \$08-F##02+) !K_&E#3, #T!<A9!<; <; MF!

!

f 1 , WW). 7!*8&!O&##, .)!\$#!6\$. '&#I, *)I&!6\$. ')*3*)\$. , ()' J 9h!@+C+) 7-@\$9&, 08!KP, . 3, #T!<<9!<; <; MF!

!

f08&!UI&#(\$C&G!6\$. '&#I, *)I&!O#, G)*\$. !08, *!e J E#, +&'!, . !ek&+3*)I&!Q)C&!H\$. , (G!O#3 J W9h!5''&-I04+)0\$%!
KU+*\$E&#!</9!<; OLMF!

!

f08&!U*8&#(-)G&!\$%!*8&! 1 \$3. *, .)N!` &'*\$#, *)\$. 9!` &G& J W*)\$. 9!, .G!U#)7). , ()' J oh!f : T. !` , .G9!2, #T!Q, R'\$.9!
, .G!*8&!-3W#& J &!6\$3#oh!f -*\$#)&'! : E\$3! a 8)*& .&' 'mh!@!e' ', T'!). !` &'W\$. '&!*\$!F+40\$)P+0\$#)!'T J W\$')3 J !
\$. !V&#+89!+, *- (. /&01/(-&\$* '\$02(\$+, *-010"01, *\$3#&)1*1*)\$+, *-010"01, *%\$4(-0, .&01, *\$1*\$02(\$5(6' &6\$, 7\$
8# (. !/ &*9! : (. &%/ - #!K6, J E#)G7&!S .)I&#')*T!"#&' '9!<; OLM!KE, (C). FE(\$7'W\$*F+\$ J M!K - T J W\$')3 J !

ekW#&'')\$.!)! : J &#)+, !K i &R! j \$#CN!Uk%\$#G!S .)I&#')*T!"#&'!9!<;00M9! ?#(,) +4#;-1 2 &,\$%+)- '\$.0#,8!LL!
K<;0<MN!A/A@A/=F!!

`&I)&R!\$%H,I)G!eF!5&#.'*&) .9!`&8,E)()* ,*) .7!Q\$+8. &#N!H&%&.G).7!Y.G)D)G3,(!`)78*! : 7,). '*!"#7#&'')I&!
`&%\$#J !K68)+,7\$N!S .)I&#')*T!\$%68)+,7\$!"#&'!9!<;00M9!@+C-+)7- '\$.0#,8-D&/&&C!A;!K<;0<MN!>A/@>A?F!

`&I)&R!\$%"8)()W!4 , J E3#7&#Z!'Q,R!, .G!P3G)+,(!H3*T!K6 , J E#)G7&9! 1 : N!4 ,#I ,#G!S .)I&#')*T!"#&'!9!<;0;M9!
?#(,) +4#;-3#4\$%8- '\$.0#,8!<AN=!K<;00MN!/B>@/LAF!!

!`&I)&R!\$%!" ,3(!V&.'9!O8&!-3W#&J &!6\$3#*!S .G&#!1\$##)'\$.!`F! a .)*&9!OB?=@OB!K6\$3JE),9!-6N!
S .)I&#')*T!\$%!-\$3*8!6 ,#\$().,!)"#&'!9!<;0;M9!@+C-+)7-3#4\$0\$%.-F##0-D&/&&C!<O!K<;00MN!OLO@OL?F!

!`&I)&R!\$%!2&#,(G!5&#C9!Q\$3)!HF!5#,.G&)'! ,.G!*8&!1 ,C).7!\$%!`&73(,*&G!6\$JW&*)\$.9!OL ; ;@OLA<SET!
2&#,(G!5&#C!K6 , J E#)G7&!S .)I&#')*T!"#&'!9!<; ;LM! ,.G!" ,*)+C!1 F!2 ,##T9! : .!e . *#& . +8&G!Q&7 ,+TN!4 \$R!*8&!
i &R!H&,(!6\$. '*)*3*\$. ,(!`&I\$(3*)\$.!6\$.*) .3&!'*\$!-8,W&!*8&!`\$(!\$%!*8&!-3W#&J &!6\$3#*!K" & . .!- * ,*&!
S .)I&#')*T!"#&'!9!<; ;BM9!3& ,.A&%0\$/&.-#)-3#4\$0\$% .!LK 1 ,#+8!<;00MN!OB ;@OBAF!

!`&I)&R!\$%!P&%!!-8&'\$(9!-3W#&J &!"\$R&#N!! # ,.C) .!`\$\$'&I&(*!I'F!*8&!-3W#&J &!6\$3#*!K i &R! j \$#CN! a F a F!
i \$*\$.9!<;0;M9! !4+ ,&2#)0-D&/&&C-#;-F##0 .!O ;!K_ ,(!<;0;MN!/<@/AF!

!`&I)&R!\$%!P\$8 .!1 ,#8,(N! a #)* .7'!K i &R! j \$#CN!Q)E# ,#T!\$%! : J &#)+,9!<;0;MK68 ,#(&'!4\$E'\$.9!&G)*\$M9!
!4+ ,&2#)0-D&/&&C-#;-F##0 .!K-3 J J &#!<;0;MN!/?@/LAF!!

!`&I)&R!\$%!Q3+ , '! : F!"\$R&!P#F9!O8&!-3W#&J &!6\$3#*! ,.G!*8&! : J &#)+ ,.!e()*&9!0?BL@<; ;B!K6 , J E#)G7&9! 1 : N!
4 ,#I ,#G!S .)I&#')*T!"#&'!9!<; ;LM9!3#4\$0\$%+4-6%\$&)%&-M(+,0& ,48!0<=!K a) . *#&!<; ;L@<;0;MN! ?A/@?A?F!

!f2\$.d&(K(!-F/<

!

!

f 1 ,). '*#&, J!5), '9h!**B+44-60**,&&0-?#(,) +4!KP, .3,#T!9!<;;>MF!`&@W3E()'8&G!, '!f 1 ,). '*#&, J!5), 'N! a 8,*!
-, J!:()*\$!, .G!Q\$3)!5#, .G&)'!4, I&!).!6\$ J J\$. 9h!**EA\$**)\$#)?#(,) +40%#**2**!KP, .3,#T!L9!<;;>MF!!

!

`&I)&R!\$%!P&%#&T!` \$' & .9!O8&! 1 \$'!*H&J \$+#+.)*+!5#,. +8N!4\$R!*8&!6\$3#*!'!-&#I&! : J &#)+. !K i &R! j \$#CN!
Uk%\$#G!S .)I&#')*T! "#&' '9!<;;>M! !#**2 2** &)0+, 8!00<!KU+*\$E&#!<;;>MN!?!@?<F!!

!!

`&I)&R!\$%!` ,(W8!: F!` \$' '3 J9!: .*\$.) .!-+, () ,Z!'!P3#)'W#3G& .+&N!O&k*!, .G!O#,G)*)\$.!KQ, R#& .+&N!S .)I&#')*T!
"#&' '\$%!V, . , '9!<;;>M9! !4+, &**2** #)0-D&/\$&C

`&I)&R!\$%Q&&!5\$\$.7&#!, .G!2&\$%%#&T!-*\$.&9!&G)*\$#'9!e*&#..((T!^7)(. . *N! #&&G\$ J!\$%!-W&&+8!).!*8&
1 \$G&#. !e#, !K68)+, 7\$N!S .)I&#')*T!\$%!68)+, 7\$!"#&'9!<; ;0M9!5''&-@+C+) 7-3

!

)!

' "&%>(* C!

!

S.G#,G3,*&!6\$3#&'N!6\$. '*)*3*)\$. ,(!Q,Ro!6)I(!`)78*! ,.G!6)I(!Q)E&#*)&'o!SF-F!6\$. '*)*3*)\$. ,(!
H&I&(\$W J &.*o!6)I(!Q)E&#*)&'o!6\$3#* 'o!

!

*+!

*) *L&%&#" ; (%!" ; <B) a ; " * ' !

!

Q,RT	!

!

**!

: J &#)+, .!"\$(*)+, (!-+)& . +&! : '\$+), *)\$. !KE&'!W3E()+!(, R!G)' '&#*, *)\$. M!K<; ; L@<; 0; Mo! 68,) #9!Q, R!, .G!
6\$3#*!'!-&+*)\$. 9! i &R!