



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

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

, " - . % †

") ! , 2 \$ & - \$! & ! 3 \$ & 2 *)) 4 ! - # & - ! 2 \$ / 5 \$, - 0 !) 1 2 ! \$ (- ' 2 \$! 0 - 1 6 \$ (- ! *) 6 3 8
? \$. \$ 5) ; ! +) 1 2 (& 5 ' 0 - ' , ! 0 4 ' 5 5 0 = ! ' (, 5 1 6 ' (: ! @ 2 ' - ' (: = ! ' (- \$ 2 . ' \$ @ ' (: = ! & (6 ! : & - # \$ 2 ' (:
' (/) 2 % & - ') (8
? \$. \$ 5) ; ! 6 \$ 0 ' : (! 0 4 ' 5 5 0 = ! ' (, 5 1 6 ' (: ! 5 & 3) 1 = ! : 2 & ; # ' , ! 6 \$ 0 ' : (= ! & (6 ! ; #) -) : 2 & ; # 3 8

& / 0 & ! 1 - 1) " 2 % †

< \$ \$ - ! & 5 5 ! 6 \$ & 6 5 ' (\$ 0 8
A) 5 5 \$, - ! ' (- \$ 2 \$ 0 - ' (: ! & (6 ! & , , 1 2 & - \$! ' (/) 2 % & - ') (8
A) 2 2 \$, - 5 3 ! & (6 ! & ; ; 2) ; 2 ' & - \$ 5 3 ! 2 \$ / 5 \$, - ! & 5 5 ! / & , 1 5 - 3 = ! 0 - & / / = ! & (6 ! 0 - 1 6 \$ (- ! % \$ % * \$ 2 0 8
B / ! (\$ \$ 6 \$ 6 = ! 0 ; \$ (6 ! - ' % \$!) 1 - 0 ' 6 \$!) / ! , 5 & 0 0 ! ' (!) 2 6 \$ 2 ! -) ! ,) % ; 5 \$ - \$! @) 2 4 8
B / ! (\$ \$ 6 \$ 6 = ! ,) % ; 5 \$ - \$! @) 2 4 ! /) 2 !) - # \$ 2 ! 0 - & / / ! % \$ % * \$ 2 0 8
C \$. ' 0 \$! @) 2 4 ! & 0 ! (\$ \$ 6 \$ 6 ! 6 1 2 ' (: ! - # \$! \$ 6 ' - ' (: ! ; 2) , \$ 0 0 8

, \$ - 3) 2 , +

DE F ! ? \$ & 6 5 ' (\$ 0 6 ! H & 0 \$ 6 !) (! 7 1 & 5 ' - 3 ! & (6 ! & , , 1 2 & , 3 !) / ! @) 2 4 ! @ # \$ (! 0 1 * % ' - - \$ 6 ! /) 2 ! % & +) 2
6 \$ & 6 5 ' (\$ 0 8
IE F ! J 0 0 ' : (% \$ (- 0 6 ! K % & 5 5 \$ 2 ! & 0 0 ' : (% \$ (- 0 ! -) ! # \$ 5 ; ! @) 2 4 ! -) @ & 2 6 0 ! % & +) 2 ! 6 \$ & 6 5 ' (\$ 0 8
B (, 5 1 6 \$ 0 = ! * 1 - ! ' 0 ! () - ! 5 % ' - \$ 6 ! -) 6 ! % ' (' L 6 \$ & 6 5 ' (\$ 0 = ! ; #) -) : 2 & ; # 3 ! & 0 0 ' : (% \$ (- 0 = ! & (6 ! 6 & - &
,) 5 5 \$, - ') (8
ME F ! N) % \$ @) 2 4 6 ! J 0 0 ' : (% \$ (- 0 ! % & 3 ! (\$ \$ 6 ! -) ! * \$! ,) % ; 5 \$ - \$ 6 !) 1 - 0 ' 6 \$!) / ! , 5 & 0 0 ! ' (!) 2 6 \$ 2
-) ! % \$ \$ - ! % & +) 2 ! 6 \$ & 6 5 ' (\$ 0 8

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

)2'! . - %&/O& 1- 1)" 2%±

A5&00!-'%\$!0!%\$&(-!/)2!@)24'(:!)(!-#!3\$&2*)48!B/!3)1!#&.\$!,)%;5\$-\$6!3)12!
&00':(%\$(-0!3)1!0#)156!*\$!#5\$;'(:!)-#2!0-&/!%\$%*\$20!,)%;5\$-\$!-#\$'208!

N)%\$@)24!;&00\$0!O&,#!0\$%\$0-\$2!3)1!#&.\$!-@)#)%\$@)24!;&00\$0!3)1!,&(!10\$!-)!
10\$!,5&00!-'%\$!-)!@)24!(!)-#\$2!&00':(%\$(-08!B(!)26\$2!-)!10\$!3)12!#)%\$@)24!
;&00\$0!3)1!%10-!:\$-!;\$2%'00')(!/2)%!3)12!3\$&2*)4!'(0-21,-)2!\$6'-)2L'(L,#'\$/!=
&(6!0\$,-')(!\$6'-)28!

"&26'(\$00G!J55!0-16\$(-0!&2\$!\$>;\$,-\$6!-)!*\$!'(!-#\$!,5&002))%!@#\$(!-#!*\$55!2'(:08!
H\$#&.')2G!J55!0,#)5!215\$0!&;;53!@#'5\$!'(!-#!3\$&2*)4!,5&002))%!&(6!@#'5\$!
)1-0'6\$!)/!0,#)5!@#\$(!3)1!&2\$!2\$;2\$0\$(-'(:!)12!3\$&2*)4!*3!&--\$(6'(:!\$. \$(-0!
2\$,21'-'(:!&6.\$2-'0\$20=\$-,8!

9 1-!)/!,5&00!\$>;\$,-&-')(0G!P)1!0#)156!#&.\$!&!,&%\$2&!@'-#!-#\$)5 3â "0G!))%!&(6)1!,&()5)