

ГОРОДСКАЯ ДУМА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ГОРОД АСТРАХАНЬ"

РЕШЕНИЕ
от 28 ноября 2006 г. N 177

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ
ПРОГРАММЫ МУП Г. АСТРАХАНИ "АСТРВОДОКАНАЛ"
ПО РАЗВИТИЮ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И
ВОДООТВЕДЕНИЯ ГОРОДА АСТРАХАНИ
НА 2007 - 2011 ГОДЫ

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

- . _____ % / . \$ % . "%% (' \$ (\$ 0 . 1 " 2 3 ! _____ !
") . _____)

(% . \$ " . "%% * ' "\$ % 0 . 1 " 2 ! 4 _____)

5 " ! " \$ % . % 6 . "%% / ' \$ " * " 2 7 8 ! 9
: 5 ; . ! " " <

7 ! "%%& 0 "% \$\$ ") \$ * . \$ \$. "%% / ' !

* \$ = < _____ : 5 ; . ! " " <
\$. 5 7 " ! "%%& 0 "% \$\$ (" , .

" . 2 3 " 7 " .

" ! "
> . . ? 2 @ A B 2 -

;

" ! "
A . > . 5 B A -

CB-A>8CDC2BB E ; 2 ::
 :5; . >8 F BC " >8 -2 2G B H" ;2 1-C8C I
 >C>8A: J -2 2>B ?@ABCE C -2 228-A ABCE 2 2
 >8 F BC B "%%& 0 "%\$\$ 2 J

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

\$. ;
 "%%& 0 "%\$\$

:5; . ! " " < 7

!

B	C :5; . ! " " < 7 ! "%%& 0 "%\$\$
2	(%.\$". "%%* ' "\$%0.1 "2 ! . 4 " : K 4 4 ") ; "2 9 ! 9 4 ! 7 3 " . "@ 3 " ; . (\$.\$". "%%+ ' 6/+. ; 7 L ! "&.\$". "%%+ ' \$" +(0 0 "2 7 ; ! 7 . "2 ! 4 ". \$%.%6. "%%/ ' \$"* "2 7 8 ! 9 " " < 7 :5; . ! " " "%%& 0 "%\$\$ ". !
1 9	!
9	:5; . ! " ") L !

	1	L	7	3	0	!
D	;	L44	)	9	7	4
	9	7		9	7	!
	9	9	7	7	<	9
	9	9	9	7	<	!
	9	9	9	2	9	9
	3	7	3	.	7	!
	3	7	7	9	9	!
	.	9	9	0	9	L
	9	)	7	)	-	9
	9	)	7	G	.	7

D	2 9 ! 9 =
	\$. G 9
)	=
<3	3 0 6%M N
!	0 #6.%M.
9	". G 9 ! 9 ! =
	3 0 6&M N
	0 #%M.
7	2 9 7 =
)	!
!	3 0 * \$ N =
	0 (\$. =
	O 4 4
	\$. O L 4 4 =
	3 L L
	0 %.* (6 -.9P . N
	0 %.(+% -.9P . N
	3 L L
	7 0 %.* *# -.9P . N
	0 %.(+# -.9P .
	". 9 ! =
	3 (9 ! !
	K 9 , 0 ((M N
	0 "#.&M.
	5 9 =
	\$. 5 <9 =
	3 0 #6M N
	0 ##M.
	". 5 <9 =
	3 0 &(M N
	0 6%M.
	; 9 =
	\$. 5 9 9 <3 =
	7 0 \$. "+ P N
	7 0 \$# .
	". ; <3 ! 9 !
	<3 ! 9 =
	(.+ P . <7 9 8 N N
	* P . DGG /0
	(P . B
	(.> 3 <3 ! 3 > K

>	"%%&0"%\$\$		
; 9 !	B	C	> (.
.	7	: 8 . ! (\$L , : \$0 "0 ! 9 ! 7 9 . ! ! 9 ! ! 9 ! 7 P	\$\$%(6*+.% "++#"\$. \$%+6/(./
".		: (GB>, 7 ! : 9 > 7 9 3 ! 9 ! <7 ! 9 ! 7 ! ( | 2>G, > " | 7 " : 9 ! 7 >2>G | 2>G < L44 9 ! 9 ! 7 < <3 ! 3	"66+6.% (/##%%.% "*(\$6." + \$#6&.* \$*&\$+".&

	(. - L 3 ! !	<0	:	K 9 ! \$0 "0 7 9 ! 7) ! ! ! (; B > , !	& ** (" . &
	* . 8 ! 9 7		>	K ! 9 3 9 9 4 9) ! 7 !) ! ! 7 ! (; B > , ! ! (GB > ,	+ / \$ * % . %
			-	!	" 6 / * / . &
				7	
2 K 9 4	2 3 K 0 " * * & % / / . * . .)	4 =	9 ! 9		
	\$. ? < 7 9 !				# (## / \$. &
	". - < 7) . 9 .				\$ + % & \$ % * . &
	>) < 3 < 9 9				\$ * # & + (. %
	7				

<p>27 9</p> <p>L L44</p> <p>9⁰</p>	<p>2 9) ! 0L 9</p> <p>7) 9</p> <p>5 9 7 7 . 7 7 9)</p> <p>9 9 ! 7 K 7 7 7 9)</p> <p>H 7 3 0 7 4 "%\$\$.</p> <p>7 9 ! 7</p> <p>;</p> <p>!) 7 7 !</p> <p>"%M) 9 ! \$%M.</p> <p>5 9 L 9 9 ! 9</p> <p>7 7 ! 4</p> <p>;</p> <p>9 ! 7 ! 9 ! !)</p> <p>5 9 0L 9 9 ! .</p> <p>L44 9 9 !) <3 !</p> <p><3 ! 3 - 7 <3 7</p> <p>;</p> <p>! ! ! 7 2 Q> 9</p> <p>! ! 7 9 ! <3 !)</p> <p>7 7 !</p> <p>5 9 7 4 0L 9 L ! L L)</p> <p>7 ! 9 L 7 L ! !</p> <p>7 L</p>
<p>2</p>	<p>G 3</p> <p>:</p> <p>!</p> <p>3</p> <p>!</p>

":;

"\$. -
 L 2 7 ! <3 ! 7 7 9 K
 7 ! 7 7
 59 7 !) 9)
 <3 0) 9
 2 9 L 9 !
 .- 3) 3 <)
) 9 7
 3 ! 7 !
 L 9 < ! 9 !
 > 3) 0
 L 9 9 ! !)
 7 !) ! 9 ! !)
 9 ! 9 9 ! 7)
 - 7 9 9 9 3 ! 9 !)
 2 9) < 7 7 9 3 ! 9 !)
 3 <3 3 7 9 3 ! 9 !
 7 ! ! 7 ! O 4 < 9 9 3 > ! 9 !
 17 ! 9 ! 7 !) <3 < 7 9)
 7 <3 ! ! 7 <9 ! ! ; L)
 <3 ! 9 ! 7 <9 ! ! 9 !)
 B 9 ! 7 ! 7 7 3 <3 !
 ! !) 7 ! 3 7) ! 3
 ! ! L 9 7 ! .O44 7 < 3 <3
 ! 7 .A 2 Q>) L <3
 9 <) 7 9 7 <3
 ! .)
 L 7 <) 9 ! 9
) ! 0 ! ! 9 ! 7
 O ! 9 L L "% (%M) 9)
 9 ! ! ! 7 <3 4 9
 8 7 7 4 < 7
 .O 7 ! .
 7) 9 ! 3 <3 ! ! <3 ! <
) ! 9 ! ! 7 3
 ! ! 9) 7 !
 3 <3 ! ! ! 9) 7 !

9 7 ! 7 !
- < ! 9 ! .
L 9 7 9 ! 7) !)
!) <3 ! 3
8 7) 7 <3 9 9 ! 7 7 <3)
7) 7 ! <9 ! ! 7 7 !)
! 7 ! 3 < 4 7 ! 9 .
4 ". 2 <3 7) 4
4 9 7 ! ! -
7 9 7 9 .G !) 7
<9 B) ; 7 C 7
- 7 7 9 3 "0! 9 ! 7
3 < "&" 7 9 7 (H2>-, -2>0(
3 < \$%%) 7 7
- 7 ? 7 9 3 *0! 9 ! 7
) 7 ! 9 ! 9 ! 8) 3 < #(. \$
\$. 3 < +* .O 7 9 7 9 (; 2>-0
7 7 (; 2>-0", 3 < "#)
7 7 (; 2>-0(, 3 < /./ .)
> ; 7 3 < (+ . .)
! \$##./ . - 7) 3 ! !)
! 9 +# .) 9 <3 ! !
> 7 9 "0! 9 ! 7
9 = <7 9 7 9 (| 2>G, ! 9
9 9 ! 3 < \$%% . 9 ! 9 !
3 < \$*% . . (>2>G, ! 9 9 9 !
(GB>,. 9 ! < *(
> 7 9 "0! 9 ! 7
= 7 ! 9 ! 7 (; 2>G0\$, !
9 9 9 9 ! 3 < (" ! 9 9 9 !
9 ! 7 (; 2>G0", ! ! 9 9 !
8 3 < "% 9 ! 3 < "*" (GB>,
9
2 3 7) 3 !)

B . D <7 9 7 8 7 7 < 9 ! 9 !
;2>-0\$;2>-0(.> 9 7 9 ! 9 ! 7 !
;2>-0".> 7 !) 9 9 ! 9 !
; 7 4 ! 9 7 7 4 9 !
. ; 9 L 9 ! 9 ! K <3 ! 7 9 !
!. B 3 9 ! 9 ! 7) 7 4 9 !
>L 9 9 . 7 9 L
3 < 9 7 ! . - 3 9 < 9
<9 9 ! 7 < 9 7 .O 9
7 9 7 9 ! !) 9 9 9 .G
7 9 ! 9 9 3 9 0 7
29 7 9 9 0L 9 9
7) 9 . 8 7) 9
2 \$\$) L 3 3 ! 9 !) <
9 7 (GB>,) 9) <3 9 !
G 3 ! 9) 9 <3 9 !
7 3 ! . ; 9 9 <) !
! L) 9 9 <) <3
- < L 3 9 ! ! ! <
G)) ! 9 ! ! GB>) L
B ! < 0L 9 < ! ! ! 7
) <9 <3 ! GB>.
; 9 ! 9 ! . B < 7
!) 9 9 ! 7 9 !
3 !) 9 9 ! 7 ! - 7 !
) 9 3 ! 7 !) 9 K 7 4 .
9 9 !) <3 ! 7 ! 7) 9 K 7 4 .
4 2 ! L GB> " | 7 " GB> "> ". B <
! 9 ! GB> 9 L >2>G | 2>G.
- 3 < 9 " | 7 " !
L ! ! 9 9 0 4 GB> " | 7 "
3 . B ! 9 9 3 <3 9 9 !
. - 3 3 <3 9 9 !
& <6%% . 9 .
((. > 3 <3 <3 ! 9 . ; 9 9 <) 9
< 9 7 9 9) 7 <) 9
L 9 .

1 <3 | 2>G) >2>G) ; 2>G0\$; 2>G0". 9 < 9 7 0
3 9 <3 ! 9 ! ! 7 7 ! <3 !
! ! (9 L 9) (; G, 7
3 <3 ! ! 9 9 ! . - 3 9 ! !)
9 ! 7 ! L L <7 ! !
L44 9 < L < 3 4) 9 3 < 9) 9 <
9 <3 ! 3 9 ! ! ; G.
9 <) <3 ! >2>G | 2>G 9 ! . - 3 L
9 ! 3 ! 3) !) . O ! ! 4 9 <
. G 7) 7 <3 0 3 < L 7
9 3 ! 7 ! 9 ! !
- 9 < 3 ! 3 <3 ! 9 !) 7 ! !
-) <3 ! 3 9 L !) 9 . B
7 ! < ! 9 ! ! ! !
! 7 <3 3 <3 7 7 9 ! 9 !
7 ! 4 ! 9 7 ! ! ! <
- 7) <3 3 !))
! L < 7 < 7) 3 7 7 <
4 > 7 < L44 ! 9 ! ! 3 9 !
4 7 ! ! ! (GB>,) ! ! K ! ! (;B>,
2 L L ! 9 < 7 ! 9 4 .
7 9) ;B> GB> ! ! 3
) ! 7 .
".*.D) 9
".*\$. 2 9 < = 7
0 9 ! N 9
0 9 7 9 0 N 9 L 9
- 9
0 9 ! ! .
2 9 !
K) 9 .
".*.". ; 9) =
C ' \$ 7 8 ! .
: 9 = 3 9 ! 7 ; 2>-0\$; 2>-0"
D ! ! 3 9 ! 7 3 <3 !

7 ; 7 . (0 C 9 !
! 9 ! 7 N 4 7 ! !
L 9 7 7 3 .
9 7 7 3
C : " " ! 9 !
: \$0 "0 ! 9 !
7 9 9 = 9 9 ! 9 7
D H2>- 7 3 9 9 7 3
K 7 4 .
C ' (! 9 ! 7 P
> 9 ! ! 9 ! 7
; D 9 = 7 <7 9) 9 7
7 7 3 9 ! ! 9 !
7 P ; <9 L ! 7
< 7 N 4 ! 7 !
! 0 . - 7 9 > L
B) . (% 2) > .
; L < 9 ! 9 ! 7 7 !
4 ! 7 ! (H2>- , ! 9 9 7 !
9 ! 9 9 7) 9 9 <
9 B 9 9 7) 9 9
9 7) K L H2>- 9 ! 9 !
! 7 ! ! ! .
C ' * ! ! (GB>, 7 !
: ! ! ! N 9
D 9 = 7 9 <9 9 !
9 0L 9 9 9 !
C ' + 9
: 9
D 9 = 9 7 3 9 !
N 7 9 3 <3 !
N 9
C ' / 4 7 9 3 ! 9 !
<7 > ! 9 ! 7 ! (! 2 > G , . 7 9 3 ! 9 !
D 9 = 3 <3 ! 7 7 9 3 ! 9 !)
! -) ! < 7 L ! 4
9 O < <9 7 7 <3 <3 3))
7 <3 7) <3 ! <3 3))
- L 9 9 ! ! 7 4
9 <9 9 ! !! 9 !) <3 !
9 3 - .
C ' & " ! 7 " .
> ! 7
D 9 = <7 9
N <9 9 ! ! 9 9 N 9
3 9 ! <7 7 3 9 7 N 9

C : ' 6
L44 9 9 ! 7 >2>G | 2>G < 3 ! 3 . <3 !
D 9 = 9 ! 9 ! 7 < 9 ! 9 ! 9 ! 9 !
-) ! <3 ! 3) ! !
) N ! ! 4 <3 ! ! 9 ! 9 !
C : ' # \$0 "0 K 9 ! 7)
(;B>, ! 9 ! 7 9 0 . ! !
D 9 = N 7 9 9 ! 9
9 ! 9 9 NL L L (%M. 9 !
C : ' \$% K ! 9 3 9 ! 7
> 9) !) ! 4 ! 7 ! 7 (;B>,
D 7 ! 9 = (GB>,, 3 4 9 ! N 9 ! .
C : ' \$\$! 7 9 = ! ! 7
D 9 9 ! ! 4
".+. 8 ! 9 ! ! 7
9 ! 9 ! ! 7 < L !
- ! 9 ! !) < 4
< 4) < L !
- 9 3 9 ! 7 <3 ! 9 ;2>-0\$;2>-0" 8
N 0 9 ! ! 9)
0 <7 9 ! 8 ! 9 N ! 7 3 <3 !
C 3 ! 7 9 ! ; 7 7 . (0
; 0 N 9 ! ! 9 ! 7 P
0 ! <3 ! 9 ! 9 ! !
0 ! 9 N 7 9 3 ! 9 !
7 4 ! N 9 3 <3 ! 7
0 7 !) 9 ! 7 >2>G | 2>G " | 7 " N
0 ! 9 ! 9 7 9 ! 9 ! 9 ! 9 !
; ! ! 9 ! ! 9 ! ! L L 9 !)

) <3 ! 3 ! 4 0
0 ! 9 ! ! 7 \$0 "0 K 9 ! 7 !)
! 9 ! ! 7 L 9 0 ! ! 9 3
. 5 9 0 ! ! 9
< ! K ! 9 3 9 ! 7
9) ! 4 ! 9 ! 7 (;B>,
(GB>,. ;) ! 9 ! 9 ! !
7 !) ;B> GB> 9 ! ! ! :5; .
! 9 " ". 2 ! 3 <
! ! N
0 7 !
! 7 ! ! .
"/.; ! 9 !
- 7 ! 9 ! :5; . ! " "
7))) <3 3
>) ! ! 7 !
7 ! (7 '\$.
"/.\$: 7 7 8 (\$L ,
: 7 0 <3 ! =
9 ! 7 0 ;2>-0" B 8 9 < 3
3 <3 3 < "# . . /% . .
<3 . ;> OL 9 3 <3 3
9 ! 7 . ; 4 3 < (\$. . < \$0 K)
N 9 (Q-,) < < \$0 K
0 0 ! ! ;2>-0" L N !
0 9 0 ! ! 9 N !
7 ;2>-0"N 0 0 ! ! 9 N !
0 0 < 7 ! ;2>-0"N 9 ! 7 L ! . - 3
3 7 ! ! . 9 ! 7 ! ! ;2>-0" <3
3) ! !) 7 <3 7 0 3 < 7) ! <3
! ! !) 9 7 ! L 7 !
N 0 0 3 <+ . . 7 . - 3 9 <3
9 ! 9 7 3 ; 7 . - 3 ! 9
7 ; 7 3 <+ . . 9 ! 9 =
0 0 0 7 0 9 ! 9 ! \$0 "0 < K N N
0 <9 9 9 ! N
0 9 N

0 0 9 3 < \$+ . . 9 3 2 2
>> 1 <3 ! 9 ! 7 ;2>-0() 7 ! 3
0 0 0 <3 = GB>0" . > 0/%%
9 7 ;2>-0" ! 3 ;2>-0" 0+%%) 06%% N
0 7 0&%% "0! 3 <3 ! 0(%%
B ? 7 <3 <9 3 <3
0 0+%%) 3 <3 7 /0 N 7
0 9 <9 0+%% /0 0&%% 3 <3
) 3 9 ! 7 B ;2>-0\$(8 ,N
0 ; 7 7 0+%% ;2>-0\$(8 ,N 7
7 ;2>-0" (0 . 2 3
+%%) 9 < (%% . 5 3 <
) 9 L ! 7 9 8 0 9
! 7 ! L ! 7 9 8 7 0 7 0/%%
! 9 ! 0 7 < (.& N)
9 3 3 <3 ! 9 ! 7 ;2>-0\$(8 ,
N 3 < +* . . /# . .
0 0 ;2>-0\$ L ! N !
0 9 0 ! ! 9
7 ;2>-0\$N < 7 N 9 L < <7 < 9
0) 7 ! 9
8 ! <3 = < <7 < 9
0 ! < < ;2>-0\$ 7 .
06%%0\$%%% 9 ! 7 3 <3 7) 3 N <3
(0 C <9 . F 2) <3 ! 06%%0\$%%%
0 7 9 7) 8) 06%%0\$%%%
N 0 7 0/%% ; 7 3 <3
7 . (0 C) 3 <3
(0 K ; 9 L . F 2 .
"./.": \$0 "0 !) 9 !)
7 9 ! \$0 "0 !
! "0 ! <7 109 & N

G 0 7 "; ") . ? <) . G) . G) .
0 0 0 0+%%0/%%) 9 !) 7 < "0
*\$%%) 9 3 <3) .G ! 7 ! 7 H2>-) .
8 3) .: 4) .G 7 .- L < \$#+* .
; "./.(. > 9 ! ! 9 ! 7 P
; <3 ! = 9
0 0 0 3 < "% . . 9
P) 9 7 > ! . 3)
59 ! ! K) 0 ! < < 9 ! ! 9 !
8 K < = 3 N
0 <3 ! \$0 K N
0 "0 K N
0 9 (Q-,N 0*%% 7 <\$%% 9 ! 9 !
0 9 ! 7 > 9
7 - 9 ! = 9 3
0 "0! ! - 3
N \$0 K N 9 N
0 0 7 0 9 N
0 ! 9 ! "0 K N < N
0 0*%% 7 <\$%% 9 ! 9 !
7 3 <3 9 ! ! <3 9 N
0 "./*. : ! ! (GB>, 7 !
/* - 3 9 ! ! <
O GB> 3 (GB>, 9 4 L)
<3 3 ! ! . 59 4 ! !
! < ! ! GB> 9 ! ! !
9 . > 3 <3 ! ! !
GB>. 4 ! L ! !
3 9 GB> 7 <3 GB> <3 !)
0 GB>= 0 < /*0! !
! 7 ! ! N)
0 7 ! 0 7 ! 7 !)
; 0 ! L 7 7 < GB>
5 7 ! <3 GB> L = 7
<9 ! 9 ! . 1 7
9 <3 . 8 L 7
! GB>. ; <9 L 7

9 9 ! 9 !
7 !
"./.+. : 9
; <3 ! =
0) 7 < "&+ . : ! 3 <3 9 9 !
0(%%) 7 < \$(%% . ? 3 <3 9 9 !
0"%%) 7 < ** (. (0 C 3 <3 9 9 !
N
0(%%) 7 < \$/%% . ! 3 <3 9 9 !
0 "0! ! 9 ! 0/%%) 7 < (6%%
GB>0/ . ? . N ! 9 ! 0/%%) 7 < ++##%
0 "0! ! 9 ! 0/%%) 7 < **%%
GB>0" . 1 N "0! ! 9 ! 0/%%) 7 < "&%%
0 "0! ! 9 ! 0/%%) 7 < *%%
GB>0\$(. SSS 2 . \$0 > N
0 "0! ! 9 ! 0/%%) 7 < *%%
GB>0(GB>0+ GB>0\$\$.
9
C ! \$G) : !) ?) (0
0 < 9 < 9 !
: 9 ! 9 !
9 3 <3 ! L 9 ; GB>0
(% . ? .) GB>0" . 1 GB>0\$(. \$0 >) GB>0
" "(7) L ! L !
! ! 9 ! 7 . 3 < !
; ! 9 ! 7 ! !
9 <9 GB>. ! ! !
"./.> 4 7 9 3 ! 9 !
<7 ! 9 ! 7 ! (12>G, <3 ! =
; 9 9 9 3 ! 9 ! 0\$%%
0 9 ! 7 5. N
0 9 5. 9 ! 0\$%%
0 7 3 <3 7 ! 9 N 5.
0 7 N L 7 5. 7 .
; 0 2 2 " - " 5. 7 9 !
; 7 ! 9 ! 9 9 3 ! 9 ! < 5.
3 7 ! 9 ! 0\$%% !
; 9 3 5. 9 +%%
9 . B 7 . > 9 9) 3 9 . ;
! 7 ! ! ! ! !
5. 9 5 - 0 \$%%P+&/ 0 "+. C !+ . 9)\$. . : 7

5. 0 3 7) 9 L 3 < 3 < 0 3
3 <3 7 ! -H / -) 3 7 "D ".
4 3 < *%% - < ! 4 .
"/.&.> " | 7 "
; <3 =
0 3 <3 9 GB> 0\$%% 3 <3
0&%% 9 < 0\$%% 9 < GB> 7 3 <9
0 ! 9 ! < N GB> 7 <3
<9 9 3 <3 06%%) 7
3 <3 GB>N L 7 GB>N
0 GB>N
0 7) ! 9 !))
; 0 <7 GB>
; 9 0\$%% 3 9 !
. B +./&0/.6+ . B !
GB> " 06" %
O 7 GB> \$.& ! 5 0 %.* - 8 ; 0&(. ; L
; < 9 4 *%% - 4 8 : 0 / (%P/
3 < / (% - . 0 7 4) L 7) 7P +.%+)
9) < 9 .. 9 9 0 7P
3)) 7P) 9 . ; 9 0\$/ 3 9 . > \$+%% .
L !. ; < / > (" \$ /%+P/\$ += * 9 !) "
0&% - . /+.* . P9) 0 "*/.) 3
L44 "/.6. : 9 ! 7 >2>G | 2>G <
9 ! 9 ! 7 < <3 ! 3
L44 9 9 !
<3 =
0 | 7 9 7 = < (L
0 ! ! 9 ! L N <
0 / 3 <3 ! 0 0/% N 9 ! L
0 !N
L 0 9 ! ! L !N
0 9 ! 9 N
0 9 ! ! N
0 9 !) <3 ! 9 7 N
0 3 <3 ! ! 8-0\$&+P\$. / L 9 6
0 3 <3 ! (< "+%%
P9 4 ". < "N
0 0 N L 04 0
0 9 ! L 04 0 0 7 !
> 9 7 = < "0 L
0 ! 0 ! 9 ! L N

0 3 <3 ! ! !N 9 ! L
0 0 7 ! 9 ! L N
L !N 9 ! ! 9 N
0 9 ! ! 9 N
0 9 !) <3 ! 9 7 N 4
0 * 3 <3 ! ; 0+% 9
". < "N
0 3 <3 ! 6 ! 8- (%%P\$ L)
9 ! 0 N L 04 0
0 9 ! L < L 04 0 7 !
0 9 ! L < L 04 0
0 9 ! L < L 04 0 7 !
>2>G I 2>G B; . "O ". < 9 ! 7
0 9
3 0 L 04 0
"O " . - 7 ! 7 ! 9 ! 7 .
9 7 L) 9 ! 7
"./#. : ! ! \$0 "0 K 9 ! 7 !
!) (; B> , ! 9 ! 7 9 0
; 0 <3 ! =
9 0 0)
7 ! 9 ! 7 ! (H2>- , 9 + . = "0 K
(, \$0 K = ("%%0(() \$/% -) %.* -)
B *%0(% \$/% - N
(, \$0 K = (" /%) (\$+ -) / -)
; *088 ; 80 / (/%%%0+%0*\$) (*+ - N
(, \$0 K = ("%%0(() \$/% -) (6% -)
9 B *%0(% \$/% - N
(, "0 K = ("%%0(+ 6%% -) / -)
9 ; *088 ; 80 / (/%%%0+%0#\$) 6%% - N
(, "0 K = ("%%0&+) 9
88 ; 80 / (/%%%0+%0*\$) *%% - .
- 9 0
H2>- ! !) 7
L) ! !)
9 0 0)
9 0 7 ! 9 ! 7) (; 2>-0\$, 9 \$0 "0 K
\$0 K)) \$%% -)
9 T * *%0"\$%N "0 K)) "+% -) / -)
9 T * *%0+\$%N "0 K)) \$(" -)
9 T * *%0"+%N)
9 0 0) \$0 "0 K
9 7 ! 9 ! 7) (; 2>-0", 9 " . =
\$0 K) > 0*+%P" ".+) \$%% -)
9 T * *%0"\$%N "0 K)) "+% -)
9 T * *%0+\$%N "0 K)) "+% -)
0 0)

```

9      0      "0      K      7      !
9      !      7      ( ; 2 > - 0 ( ,      9      $      :=      ; 2 > - 0 ( )      >      0 * + % P " " . + ) & + - )
      "0      K      9      !      7      T * * % 0 $ * ( N
0      0      0      )
9      0      7      ;      7      9      "      :=      $0      "0      K
      $0      K      9      . ;      7      )      ) ++ - )
9      T * * % 0 $ % + N
      "0      K      . ;      7      )      > ) ( % - )
9      T * * % 0 % / % N
0      0      )
9      0      !      L      < 7      !      9      !
7      !      ( ! 2 > G ,      9      $      :=      !      8 - 0 $ & + P $ . / ) ( " % - ) / - )
!      ; * 0 8 8 ; 8 0 / ( / % % % 0 + % 0 * $ ) ( " % - N
0      0      )
9      0      !      L      !      9      !
7      !      ( > 2 > G ,      9      $      :=      !      8 - 0 ( % % P $ . / ) * % % - ) / - )
!      ; * 0 8 8 ; 8 0 / ( / % % % 0 + % 0 * $ ) * % % - N
0      0      )
9      0      !      !
( ; B > ,      9      + *      :=
; B >      . E      9      ) ( )      G : ) & . + - )      9      T *
* % 0 % $ ( N
; B >      .      ) ( P + )      G : ) $ + - )      9      T *
* % 0 % ( $ N
; B >      . G      ) / " )      G : ) $ 6 . + - )      9      T *
* % 0 % ( & N
; B >      . ? L ) + & )      G : ) & . + - )      9      T * * % 0
% $ ( N
; B >      . Q !      ) $ % ( )      B D - ) $ $ - )      9      T *
* % 0 % 6 ( N
; B >      . ? .      )      B D - ) $ * - )      9      T *
* % 0 % ( $ N
; B >      . 4      . G      )      L .      + % - )
9      T * * % 0 $ % ( N
; B >      . - . ?      ) $ + )      G ) ( % - )      9
T * * % 0 % / % N
; B >      . G      ) + * )      G : ) $ + - )      9      T *
* % 0 % ( $ N
; B >      .      B !      )      3      L .      $ % % - )
9      T * * % 0 " $ % N
; B >      . U      ) # )      G : ) $ + - )      9      T * * % 0
% ( $ N
; B >      . B . 2      ) $ + * )      G : )      3      L .      ( % - )
      9      T * * % 0 % / % N
; B >      .      ) " ( )      G ) $ $ - )      9
T * * % 0 % $ ( N
; B >      . B . 2      ) * )      B D - ) & . + - )      9
T * * % 0 % $ ( N
; B >      . 5      ) ( P + )      G ) $ $ - )      9
T * * % 0 % " ( N
; B >      .      ) ( * )      B D - ) 6 - )      9
T * * % 0 % " ( N
; B >      . ! 7      ) " * )      G : ) $ + - )      9      T * * % 0
% ( $ N
; B >      . -      ) $ " )      B D - ) $ # - )      9      T *
* % 0 % * ( N
; B >      . G      ) / 6 )      G : ) $ + - )      9      T *
* % 0 % ( $ N
; B >      . ? .      ) / ( )      G : ) $ + - )      9

```

T * %0% (\$N
;B> . G) \$+) BD-) (% -) 9 T *
*%0%/ %N
;B> . ?) *+P6) BD-) 6 -) 9 T * 0
*%0%" (N
;B> . >) (\$ G) \$\$ -)
9 T * %0%" (N
;B> (€GG. 1) " 2 2 * (\$ \$+@!:-) \$+6 :-)) 9 9 9 T * T * %0
*%0%/ %N
;B> . 7.) "#) G:) \$+ -) 9 T *
*%0% (\$N
;B> .(€?F) BD>) \$\$ -) 9
T * %0%" (N
;B> . G) +() G:) \$+ -) 9 T * %0
% (\$N
;B> . H) #) G:) \$+ -) 9 T * %0
% (\$N
;B> . G) ") G:) (% -) 9 T *
*%0%/ %N
;B> . B. 2) \$\$+ G:) \$+ -) 9
T * %0% (\$N
;B> ;B2)) 2 b -") p "05 9

;B> ' *6 . ?) G:) (% -)
9 T *%0%/N
;B> ' +\$. ?) G:) (% -)
9 T *%0%/N
;B> ' &" . ?) > "+%P".+) (& -)
9 T *%0%#%N
0)
9 0 ! 7
-2>0(9 * .=
\$0 K) 0"+%P/() /(% -) / -)
9 ;*088;;0/(N
\$0 K) 0\$"+%) "+% -) / -)
9 ;*088;;0/(N
"0 K) 0\$"+%) +%% -)
9 ;*088;;0/(N
"0 K) > 0\$"+%) \$/% -)
9 T *0*%0+%%.
"./\$%. > K ! 9 3
9 9 4 9 !
7) ! !
(;B>, ! ! (GB>, 7
L44 4 7
) ;B> GB> <3 = !
0 0 9 N ! 9
7 ! 9) ;B> GB>N ! 9 !
0 ! 3 ! 9 ! 7 ! N !
0 ! 9 ! 9 ! 9 !
7 ! N 9 4
0 ! 9 4
5 . 9 ! 7 !
) ;B> GB> 3
; ! 9 7 9
4 3 <3 ! ! 4 . GB> 0 * 9 ! /* GB> V "+/ 9 N
G 9 9) 7 3 ! <= GB> 0 * 9 ! /* GB> V "+/ 9 N
;B> 0 * 9 ! +* ;B> V "\$/ 9 N
7 H2>- 0+% 9 N
7 -2>0(0 "% 9 N
7 ;2>-0\$ 0 "% 9 N
7 ;2>-0" 0 "+ 9 N
7 ;2>-0(0 \$+ 9 N
7 >2>G 0 \$+ 9 N
7 ! 2>G 0 \$+ 9 N
7 ;2>G 0 \$+ 9 N
7 ;2>G 0 \$+ 9 N
2 3 9 9 //"
"./\$\$. - ! 7
; <3 ! 7 <
! = 9 9 N !
0 ! 9 9
0 N
0 N
0 9 7 ! N

0 L ! N
0 9 9
0 < 9
- < 9) 9 9
! 9) 9 9
! 9) 9
; L . > L ! 3 < 3 < 9
; . > L ! 3 < 3 < 9
9 ! ! ! 9) 9 !
L ! 3 < 3 < 9 . >
".&. 2 9 !
9
1 ! K) < < 7 0 9 ! 7)
9 !) 7 9 0 ! 9 ! , 7 "8 ! 0L 9 0
" " 9 ") 7 !
9) > 9 > ! : "%%+ .)
"%%(.) > \$\$\$% . 9 L44 ! "%%+ .)
; . ' >G0\$+ " *P%" "\$.%*."%%/.
9 <3 =
1 2 " P-2 A2" (: ,) 222 BCC G-2 - "- !" (: ,.
G) 7)
<3 ! 0) !
< !
1 2 BCC G 7 ! 9) O 9 4 "- A ")
"C 7 0L 9 ") 2 2 "H L 9 !
") 222 "I 2>2 I 1" (0 0 ,) "5 ! ") 222 "8>D G- 0? H8" ;GD
"; L "(- 7,) 222 "D "(: ,.
".6. .
- 9 4 !) ! !
! (7 ' " ,.
2 3 4 < 9 " * * & % / ! . * 7 . "%%&
"%\$\$ (7 ' (,) 9 = ! 0 \$\$\$ (6*+.%
0 7 8 ! 0 \$\$\$ (6*+.%
. .N \$0 "0 ! 0 "++#" "\$. .N 9 !
0 7 9 ! 0 "++#" "\$. .N 7 P
; 0 \$%+6/ (./ . .N ! ! (GB>, 7 ! 0
" "66+6.% . .N 9 0 (/ ## % % . .N
0 4 7 9 3 ! 9 !
<7 ! 9 ! 7 ! (I 2 > G , 0 " * (\$ 6 . " . .N
0 " I 7 " 0 + \$ # 6 & . * . .N
0 9 ! 7 > 2 > G I 2 > G < 3 ! 3 0
L44 9 ! 9 ! 7 < < 3 ! 3 0
\$ * & \$ + " . & . .N \$0 "0 K 9 ! 7)
0 ! 9 ! 7 \$0 "0 K 9 ! 7)
(; B > , ! 9 ! 7 9 0 0 & * * (" . & . .N

0 9 K ! 9 3 9 ! 7 7 (;B>,
) !) ! (GB>,0+/\$*%%.% . .N
0 ! !
7 0 "6/*/.& . . .
9 ! 9 4 = 4 < 7) < 7) 3
< 7 2 3 < 7 ! 4 4 !) ! ! "%%& "%\$\$)
\$+%&\$%*.& . . . 4 4 ! ! "%%& "%\$\$)
- ! < 7 ! !) 7
9 9 L 7 \$*#&+(. . . O 7
4 . 2 9 7 7 9 9
3 4 4 4 9 9
? . 7 !)
9 3) ! 9) 9 !)
) <9 <3 !) 9) 9 !)
4 ! !) . - L 9 4 9 ! 9
"\$\$(+/.+ . . 9 < 7 . 9 9 9 +
> \$? 9 9 9 +
("%%&0"%\$\$, - ("%\$\$0"%"\$? .. 3 9 7 4
9 \$% ("\$\$0"%"\$!) 3 9 7 4
- 7 4 !) <9 9 7 4
"%\$\$.)
".# 2 " ! "
7 ! ! 7)
C = 7)
<3 = K N
\$. < 9 4 9 N N ! !
(. * . ! !
3 C 9 ! 9 ! 4 9
9 4 9 . C 9
4 B 0 ! 9 L 3 <9 & \$\$
7 0 ! 9 9) 4 4 4
(%.\$". "%%* ' "\$%0.1 "2 ! "...
) 9 4 <9 "...
3 !)) 7) <3 4 9
!...". - 9 9 K) 9 <
K 7) 9 :5; . ! " <
> + "\$ L 7 . "...; <9 "
9) <9 <3 <3 (, :5; . <...".
) " 9) 7 ! :5; .) K !
9 4 <9 <9 . 9 ! !) K
> 0 9 ! 4 N <3 = 9
0 9 9 9 4 ! 4 9 < 7 N
0) L ! . 4 9 < 7 N

) 7 4 4 <9 7 7) 9 <3 7 !
7 9 9 4 . O 7 ! 4 7 !
".\$. 9 4 <9 7 7
9 ! (4 !, K 7 7
9 4 K <9 7) ! "? 0 :5; .
! " ") ! ! 7 K)
"%\$\$ <3 9 7 K 7 7 4 "%& 9 !
(7 ' * ±,.
(. 2
!
G :5; . ! " "
3 < 7 L @GF. ! "%&0"%\$\$
! " " 3) <9 ! :5; .
" " 7)) :5; . !
" . " 3 9) !
! ! .) 9 !
(5 5 ! ! ! 9 < < 7 !
< 7 ! ! ! 4 <
! . - 4 < 4 9 ! 9 = 4)
< 7) < 7)
" ") 4 ! 5 3 :5; . !
3) 9 K ! ! 9 ! 4 !
< 7 ! 4 < 7) 7 7 < 7 <
5 - 7 K ! ! < 4 !)
! 5) .
; L < L ! . !
< 7 ! 9) L44 9 .;) L ! < 7 !
4 7) L 9 !) 7) 7 <
*.2 L44) 0L 9 !
L 9 !
L O44 !)
- 4 L 9 L44 !. 9
4 < 0

9) <3 L44
9 ! 7 !) 9 ! 4 <3 ! 9 ! 7
7 ! ! 7 <3 ! 7 !
3 <3 7 ! 7 ! 7 !
<3 3 .G) 9 9 ! 9) 7 9
3 < 4 9) 9 7 L44 L 9 L44 . 3 3
- L 9) 9 ! 7 9 !) L L L ! ! 9
9 ! 7 9) 9) L L L ! ! 9
- L 9 L44 9 9)
! 3 ! 0 3 9 ! 9 7 7 0)
- O 4 ! 3 <3 7 7 9 ! 9 !)
! -) 7 ! ! 7 7 9 3 ! 9 !)
4 9 !! 9 ! ! (, 9 ! 7 ! ! !)
- 9 9 ! 9 ! 9 ! 7 ! ! !)
9 3 <3 ! 3 4 ! ! -
2) 9 9 ! 7 7) ! 9 !
) 7 7) ! 9 !

; 7 '\$
 :5;
 " !
 < 7
 !
 "%&0 "%\$\$

;H B
 8AFBCQA>GCF :A 2; CE8CW CB-A>8CDC2BB2W ; 2 : : J
 :5; . >8 F BC " >8 -2 2G B H";2 1-C8C I >C>8A: J
 -2 2>B ?@ABCE C -2 228-A ABCE 2 2 >8 F BC B
 "%&0 "%\$\$ 2 J

(. _____
 " ! " \$(.%. "%\$% ' ++,

:	> "%&0"%\$\$.	D	C	>
7				
R. : 7 8	\$\$*&6*#. #6	> 8 7) 9 K ! 9	2 9 K ! 9	
. < 7	" "66" /.\$%			
2 < 7	#%+&/.(%			
< 7	\$*(+%&./%			
- < 7	/6*#(*.#6			

<p>\$. 3 3 3 <3 3 9 ! 7 4 3 < (\$.) 0 9 (Q-,) \$ K B</p>		<p>5 9 7 . B</p>	<p>; 7 3 /# . ./% . .</p>	<p>""& 0 ""\$%</p>
<p>\$. " . - 7 ! ; 2 > -0"</p>		<p>H) 7 <3 0 3 9 ! 7) 9</p>	<p>2 9 > ; B >B ;)</p>	<p>""& 0 ""%6</p>
<p>\$(. > 3 <3 9 ; 7 3</p>		<p>2 9 ; 7</p>	<p>2 9 > ; B >B ;)</p>	<p>""& 0 ""\$\$</p>
<p>\$. * . ; 0/%% 7 < (& 9 ! 7 ; 2 > -0" GB > 0" . ></p>		<p>5) 7 ! !</p>	<p>2 9 ! K 7 9 8</p>	<p>""& 0 ""\$\$</p>

<p>\$.+ ; ! 0&%% 7 < * 7 9 ! 7 ; 2 > - 0" . DGG < 9 3 < 3 0+%% .) 3 < 3 7 /0 . - L ! ! 0(%%</p>		<p>2 9 ! K 7 7 7 ! DGG) /0) . ; 7) >) . B</p>	<p>5 9 7 4</p>	<p>%%6 0 %%\$</p>
<p>\$./. ; 0+%% . DGG 9 < 9 0+%% /0 0&%% > 7 < & . + 3 < 3 0+%%) 3 9 ! 7 ; 2 > - 0\$ (8 ,</p>		<p>2 9 7 9 8</p>		<p>%%& 0 %%\$</p>
<p>\$.& ; ! 9 0(%% 7 < \$+ % 7 0+%% < 9 9 . 8 3 ! 9 . ; 7</p>		<p>; < 9 ; 7 7</p>	<p>B 9</p>	<p>%%6 0 %%\$</p>

<p>\$6.5</p> <p>4</p> <p>;2>-0\$ 3 <3 3 <\$+ .</p> <p>5</p> <p>"0 K</p>		<p>H 4</p> <p>9 ! 8 <7</p>	<p>; 3</p> <p>;2>-0\$ +* . .</p> <p>/# . .</p>	<p>"%&0 "%\$\$</p>
<p>\$#. -</p> <p>7</p> <p>! ;2>-0\$</p>		<p>H</p> <p>) 7 <3</p> <p>0 3</p> <p>9 !</p> <p>7) 9</p>	<p>2 9</p> <p>> ; B >B ;)</p>	<p>"%&0 "%\$\$</p>
<p>\$\$.></p> <p>9 0</p> <p>9 3 <\$+</p> <p>. P 3 0</p> <p><3 3 <3 !</p> <p>9 ! 7 ;2>-0()</p> <p>7 !</p> <p>>> 1 .RRR C</p>		<p>; 9</p>		<p>"%&0 "%\$\$</p>
<p>\$\$\$;</p> <p>0 \$%% 7 < 06%%</p> <p>\$(+ 9 !</p> <p>7 ;2>-0\$</p> <p>>> 1 .RRR</p> <p>C)</p> <p>3 <3 !</p> <p>7</p>		<p>2 9</p> <p>! K</p> <p>8 <7 7 9</p>	<p>5 9</p> <p>7 4</p>	<p>"%&0 "%\$\$</p>

<pre> \$\$". ; 0/%% ; 7 -) 3 <3 7 7 >> 1 . RRR </pre>		<pre> 2 9 ! K 7 ! 7 </pre>	<pre> 5 9 7 4 </pre>	<pre> "%%6 0 "%\$\$ </pre>
<pre> C \$\$(. ; 9 ! 7 ;2>-0\$ 3 ! 7 ! "1 " "1 0"" </pre>		<pre> 2 9 ! K 7 ! 7 </pre>	<pre> 2 9 > ; B >B ;) </pre>	<pre> "%%# 0 "%\$\$ </pre>
<pre> C = </pre>	<pre> \$\$*&6**.#6 </pre>			
<pre> ". : \$0 "0 ! 9 ! ! 7 9 . ! </pre>	<pre> "++#" ".\$% </pre>	<pre> 2 9 ! K 7 H2>- 9 ! </pre>	<pre> > 7 7) 7 ! 7) 7 ! </pre>	
<pre> . < 7 </pre>	<pre> / **% ".#(</pre>			
<pre> 2 < 7 </pre>	<pre> " *##6.*6 </pre>			
<pre> < 7 </pre>	<pre> " *##6.*6 </pre>			
<pre> - < 7 </pre>	<pre> \$*\$+" ". "\$ </pre>			

<p> ".\$. : \$0 0+%% 0 /%%) 7 < (&%% 9 6%%) 9 9 ! 7 H2> - 0 "; " ? < 0 G 0 G 0 G B 7 </p>				"%%& 0 "%\$\$
<p> ".". : "0 0+%% 0 /%% 7 < *\$%% 9 06%% 9 ! 7 H2> - 9 8 3 0 : 4 0 G B 7 </p>				"%%& 0 "%\$\$
C =	"++#" ".\$%			
(. > ! 9 ! 9 ! 7	\$%+6/ (.+6	2 9 7 4 > 0 B) (% 2) >	B 9 > 9	
"; "				
. < 7	\$\$ "+%.%%			
2 < 7	*+%.%%			
< 7	#%%.%%			
- < 7	6\$\$\$ (.+6			

<p>+. \$. ; 3 < 3 9 9 ! 0/%% 7 < "&+ . : ! 9</p>		<p>5 9 9 ! 9 < 3 ! K 9 !</p>	<p>> 7 ! 9 !</p>	<p>"%\$%</p>
<p>+. ". ; 3 < 3 9 9 ! 0(%% 7 < \$(%% . ?</p>				<p>"%\$% 0 "%\$\$</p>
<p>+. (. ; 3 < 3 9 9 ! 0"%% 7 < ** (. (0 C 9</p>				<p>"%\$%</p>
<p>+. * . ; 3 < 3 9 9 ! 0(%% 7 < \$/%% . ! 2 ! 01 . ?L 9</p>				<p>"%\$%</p>
<p>+. +. > "0! ! 0/%% 7 9 ! (6%% GB>0/ . < ?.</p>		<p>- 9</p>	<p>> 7 ! 9 !</p>	<p>"%\$%</p>

<pre> +./ > "0! ! 9 ! 0/%% 7 < ++#% GB>0(% ?.</pre>				"%\$% 0 "\$\$\$
<pre> +.& > "0! ! 9 ! 0/%% 7 < **%% GB>0" 1</pre>				"%\$% 0 "\$\$\$
<pre> +.6. > "0! ! 9 ! 0/%% 7 < "&%% GB>0\$((% 2 . \$0 ></pre>				"%\$% 0 "\$\$\$
<pre> +.#. > "0! ! 9 ! 0/%% 7 < *"%% GB>0(GB>0+ GB>0\$\$</pre>				"%\$% 0 "\$\$\$
<pre>C =</pre>	(/##%%.%%			
<pre> /./ > 4 7 9 3 ! 9 ! <7 ! 9 ! 7 !</pre>	<pre> ** (\$6."%%</pre>	<pre> 5 9 L 9) 7 7 9 ! 9 ! !) 7 !) 7 <3 9 ! 7</pre>	<pre> > 7 7 9 ! 9 ! ! \$+M</pre>	
<pre>. < 7</pre>	&+(6./ *"			
<pre>2 < 7</pre>	"\$6.\$6*			
<pre>< 7</pre>	"\$6.\$6*			
<pre>- < 7</pre>	\$%#* (.\$#%			

/\$. ; ! 0 9 ! 9 9 3 ! 9 !				
/." > 4 !				
/.(; 4 9 5 -0\$%%P+&/0 "+) 7 . > L 7 4 7				"%%6
C =	" * (\$6."%%			
&. > " | 7 "	+\$#6&.*%%	: 9 9 4 0 3	; 9 9 ! \$%M	
. < 7	\$*+/. *&+			
2 < 7	+&\$6./ \$%			
< 7	+&\$6./ \$%			
- < 7	"+## (.&%+			
&\$. ; 9 0\$ "%% 3 < 3 | GB> < 9 0&%% 9 < 0\$ "%% 9 <				"%\$\$

&". ; ! 9 ! GB> <3 <9 9 3 <3 06%%) 7 3 <3 | GB>			
&(. L 7 | GB>			
&*.> | GB>			
&+. : 7) ! 9 !))			
C =	+ \$#6&.*%%		
6. : 7 9 ! >2>G | 2>G < L44 9 ! 9 ! 7 < <3 ! 3	6\$\$6%.%	; L44 9 9 !) ! -) 7 L ! 9 7 9 7 7	; 9 9 ! \$%M
. < 7	&+%%.%.%		
2 < 7	\$%%.%.%		
< 7	\$%%.%.%		
- < 7	&\$/6%.%		
6\$.1 3 <3 L L 9 ! 7 | 2>G			"%\$%
6".1 3 <3 L L 9 ! 7 >2>G			

6.(.1	3	<3 !			"%\$%
!	8-0(%P\$. /	9			
L		9			
6 .	9 !	7 !			
>2>G					
6.*.1	3	<3 !			
!	8-0\$&+P\$. /	9			
L		9			
6 .	9 !	7 !			
| 2>G					
6.+ ;					"%\$% 0 "%\$\$
!	4				
". < "	9 (0! .				
9 !	7 ! | 2>G				
6./ ;					
!	4				
". < "	9 *0! .				
9 !	7 ! >2>G				
6.&.1	3	<3 !			
0	0/%%				
9 /0 .					
9 !	7 ! | 2>G				
6.6.1	3	<3 ! "0!			"%\$%
	9 !				
7 ! >2>G					
6.# ;	)	7 !			
!		!			
!	9 !				
7 !		| 2>G			
6.\$% ;	)	7 !			
!		!			
!	9 !				
7 !		>2>G			"%\$%
C =		6\$\$6%.%			
-	L	<3 ! !	<	7	7

<pre> #. 5 9 0 L \$0 "0 K 7 ! 9 ! 7 ! (; 2>-0\$, </pre>			<pre> "%%6 </pre>
<pre> #+. G "0 K 9 -2>0(</pre>			
<pre> #/. 5 9 0 \$0 "0 K 7 ! 7 ! . ; 7 9 "0! . </pre>			
<pre> #&. 5 9 0 \$0 "0 K 7 ! 9 ! 7 ! ; 2>-0" 9 "0! . </pre>			
<pre> #. 6. 5 9 0 9 ! 7 -2>0(9 * . (.? , </pre>			<pre> "%%6 </pre>
<pre> C = </pre>	<pre> 6%*%+. *6(</pre>		
<pre> 8 ! 9 </pre>	<pre> 7 </pre>		

<p>\$%. > K ! 9 3 9 9 9 ! 4 7) !)) ! 7 ! (; B>, (GB>, ! (GB>, < 7</p>	<p>+/ \$*%.%%</p>	<p>; L44</p>	<p>> 7) GB>)) ; B>) !</p>	
<p>. < 7</p>	<p>\$" / & / . + %</p>			
<p>2 < 7</p>	<p>*# + * . & +</p>			
<p>< 7</p>	<p>*# + * . & +</p>			
<p>- < 7</p>	<p>((+ + * . % %</p>			<p>"% \$ % 0 "% \$ \$</p>
<p>\$%. \$. 5 9 7 !)) ; B> GB> (//" 9 ,</p>				
<p>\$%. " . > 9 9</p>				
<p>\$%. (. 5 9 ! 9 9 ! 7 !</p>				
<p>C =</p>	<p>+/ \$*%.%%</p>			

\$. - !		2 !	0 < 7 !	""%6 0 ""\$\$
7	"6 / * / .&%	7		
		9	!	
			7	
.	< 7	%.%%		
2	< 7	%.%%		
	< 7	%.%%		
-	< 7	"6 / * / .&%		
\$\$\$; !				
7				
:	9			
9				
2	! 9			
9	!			
!				
2				
H				
L !				
5				
L ! 0""% 0				
+%%) 0#% 0 (\$+				
0 " .				
G				
9				
C =	"6 / * / .&%			
-	" * (\$% / / . * * (

802	+\$6.#%	+\$6.#%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%
9	(+*(.##%	(+*(.##%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%
>	(#/%%.%%%	%.%%	\$#6%%.%%%	%.%%	%.%%	\$#6%%.%%%
- =	**//".6%	+%/".6%	\$#6%%.%%%	%.%%	%.%%	\$#6%%.%%%
\$. ". - 7 ! ; 2> -0"						
0	+(*. "%	+(*. "%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%
0 9) 9 ! 7	"+%%.%%%	"+%%.%%%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%
; 7)	\$/%%%.%%%	%.%%	\$/%%%.%%%	%.%%	%.%%	%.%%
- =	\$#%(*. "%	(%(*. "%	\$/%%%.%%%	%.%%	%.%%	%.%%
\$. (. > 9 3 <3 ; 7 3 9						
0	\$6&6.*+	\$6&6.*+	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%
; 9 0 7)	\$/%%%.%%%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	\$/%%%.%%%
- =	\$6&6.*+	\$6&6.*+	%.%%	%.%%	%.%%	\$/%%%.%%%
\$. * . ; 7 9 ! ; 2> -0" GB>0"						
802	"&#.(%	"&#.(%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%
9	/+\$6%	/+\$6%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%
>	\$&&/%%.%%%	\$+* "\$.\$+	* (&&6.6+	%.%%	%.%%	\$6*%%.%%%
- =	\$&6+(\$.\$%	\$/ (+". "+	* (&&6.6+	%.%%	%.%%	\$6*%%.%%%

<p>\$+. ; ! 0&%% 7 < * 7 9 ! 7 ; 2> -0" . DGG <9 3 <3 0+%%) 3 <3 7 /0 - L 0(%% ! !</p>						
802	"&\$.%%	%.%%	"&\$.%%	%.%%	%.%%	%.%%
9	/ (" . *%	%.%%	/ (" . *%	%.%%	%.%%	%.%%
>	#/6%%.%%%	%.%%	%.%%	%.%%	*6(##.##*	*6*%%.-%/
- =	#&&%(. *%	%.%%	#%(. *%	%.%%	*6(##.##*	*6*%%.-%/
<p>\$/ . ; 0+%% . DGG 9 <9 0+%% /0 0&%% > 7 < &.+ 3 <3 0+%%) 3 9 ! 7 ; 2> -0\$ (8 ,.</p>						
802	(" * . "%	(" * . "%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%
9	&+ / . /%	&+ / . /%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%
>	\$"%%%%.%%%	%.%%	*%%%%.%%%	%.%%	%.%%	6%%%%.%%%
- =	\$"\$6%.6%	\$6%.6%	*%%%%.%%%	%.%%	%.%%	6%%%%.%%%

\$.&. ; ! 9 0(%% 7 <\$+ 7 0+%% <9 9 . 9 8 3 9 ; 7 !						
802	\$%+."%	%.%%	\$%+."%	%.%%	%.%%	%.%%
9	"*+./%	%.%%	"*+./%	%.%%	%.%%	%.%%
>	*6%%.%%%	%.%%	%.%%	%.%%	*6%%.%%%	%.%%
- =	+\$+%.6%	%.%%	(+%.6%	%.%%	*6%%.%%%	%.%%
\$6.5 4 3 <3 3 ; 2> -0\$ 3 <\$+ . .5 0 "0 K						
802	(((". "%	(((". "%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%
9	&&&.&%	&&&.&%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%
> 0 7 !	\$#%#%#%#%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	\$#%#%#%#%
- =	"\$\$%#%#%	\$\$\$%#%#%	%.%%	%.%%	%.%%	\$#%#%#%#%
\$.# - 7 ! ; 2> -0\$ 0						
	+(*."%	+(*."%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%
9) ! 7 9	"+%%.%%%	"+%%.%%%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%
; 7)	(%#%#%#%#%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	(%#%#%#%#%
- =	(((*."%	(((*."%	%.%%	%.%%	%.%%	(((*."%

\$\$.> 9 0 9 3 <\$+ . . P 3 <3 3 <3 ! 9 ! 7 ;2>-0() 7 ! >> 1 . RRR C						
0	(+\$(.\$*	(+\$(.\$*	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%
; 0 7) 9	+ "%%%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	\$/#%%.%%	(+\$%%.%%
- =	+++\$(.\$*	(+\$(.\$*	%.%%	%.%%	\$/#%%.%%	(+\$%%.%%
\$\$\$; 06%% 0 \$%% 7 < \$(.+ 9 ! 7 ;2>-0\$ >> 1 . RRR C) 3 <3 ! 7						
802	*6".6%	*6".6%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%
9	\$\$"/.&%	\$\$"/.&%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%
>	**%%%%.%\$	%.%%	6*\$\$6.##	%.%%	%.%%	(++66".%%
- =	**\$/%#.+\$	\$/%#.+%	6*\$\$6.##	%.%%	%.%%	(++66".%%
\$.\$. ; 0/%% ; 3) 3 <3 7 7 >> 1 . RRR C						
802	((/.(%	%.%%	((/.(%	%.%%	%.%%	%.%%
9	&6*.&%	%.%%	&6*.&%	%.%%	%.%%	%.%%
>	(+%%%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	\$\$(&+.%%	"(/"+.%%
- =	(/\$".%&%	%.%%	\$\$"\$.%	%.%%	\$\$(&+.%%	"(/"+.%%

\$.\$. ; 9 ! 7 ;2>-0\$ 3 ! 7 ! "1 " "1 0"	**%%.%.%	%.%	%.%	\$#(\$(.#%	"*/6/.\$%	%.%
C	\$%#+6%.%.%	"%*"\$. "%	"%(/#/.6%	\$#(\$(.#%	\$%/\$/\$.%*/	&*/"%&.%+*
C 9 0 =	\$*\$&6**.#6	//#&+.&\$	"%#6&."6	\$#(\$(.#%	\$%/\$/\$.%*/	&*/"%&.%+*
". : \$0 "0 ! 9 7 9 !	"++#"\$.%	\$&%%.%.%	6*&*.&%	%.%	%.%	\$/#*6\$. *%
. < 7	/**%"#(	%.%	"/"/#./ (	%.%	%.%	(6\$((.(%
2 < 7	**##6.*6	%.%	\$%\$/6.66	%.%	%.%	\$*6"#./%
< 7	**##6.*6	%.%	\$%\$/6.66	%.%	%.%	\$*6"#./%
- < 7	\$*\$+"\$. "\$	\$&%%.%.%	(6\$((.(\$	%.%	%.%	\$%\$/66.#%
". \$: \$0 0+%% 0 /%%) 7 < (&%% 9 6%%) 9 9 ! 7 H2>- 0 "; " ? < 0 G 0 G 0 G B 7	\$"%+#".+%	%.%	*%\$#&.+%	%.%	%.%	6% (#+. %%
". " : "0 0+%% 0 /%% 7 < *\$%% 9 06%% 9 ! 7 H2>- 9 8 3 0 : 4 0 G B 7	\$((/"#./%	%.%	**+*(. "%	%.%	%.%	6#%6/. *%
8O2	+%.%.%	+%.%.%	%.%	%.%	%.%	%.%
9	\$"%.%.%	\$"%.%.%	%.%	%.%	%.%	%.%
C =	"++#"\$.%	\$&%%.%.%	6*&*.&%	%.%	%.%	\$/#*6\$. *%

(. > ! 9 ! 9 ! 7	\$%+6/(.+6	"6\$6\$.&#	(" /6\$.&#	%.%%	" * &+%.%%	"% "+%.%%
"; "	9 =					
. < 7	\$\$ "+%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	\$\$ "+%.%%
2 < 7	*+%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	*+%.%%
< 7	#%%.%%	%.%%	*+%.%%	%.%%	%.%%	*+%.%%
- < 7	6\$\$\$ (.+6	"6\$6\$.&#	"6\$6\$.&#	%.%%	" * &+%.%%	%.%%
(.\$ 5 9 9 3 < "% ; . " > 3						
0						
K 9 ! 7 !	\$+6/(.+6	&#(\$.&#	&#(\$.&#	%.%%	%.%%	%.%%
; 0 7) 9 0 ! 9 ! 7	#%%.%%.%%	"% "+%.%%	" * &+%.%%	%.%%	" * &+%.%%	"% "+%.%%
C =	\$%+6/(.+6	"6\$6\$.&#	(" /6\$.&#	%.%%	" * &+%.%%	"% "+%.%%
*. : ! (GB> , ! (0 GB> 0 / * , !	" "66+6.%%	\$\$%6#.&%	+%#" *.&%	%.%%	&" (+./%	\$+#/ %6.%%
. < 7	(#6(+.%%	%.%%	\$/ " * 6.+%	%.%%	%.%%	" (+6/.+%
2 < 7	\$+ * / ".(%	%.%%	/ "6#.& *	%.%%	%.%%	#\$&" ./%
< 7	#\$&" ./%	%.%%	%.%%	%.%%	(/+#.&%	++\$ ".#%
- < 7	\$/ * (66.\$%	\$\$%6#.&%	"6(6/.+%	%.%%	(+&+.#%	\$"\$ ((/ .%%
*.\$ 5 7 !) 7 L 9 7 9 9 !						

0	\$#"%.%%	*6%.%%	*6%.%%	%.%%	%.%%	#/%%.%%
;	"%#/+6.%%	/"6#.&%	*/\$".6%	%.%%	(+&+.#%	\$+(//&.&%
C =	"66+6.%%	\$6#.&%	+%"*.6%	%.%%	&"(+./%	\$+#/%6.%%
+. 9						
	(/##%%.%%	/(%%.%%	(6&+%.%%	%.%%	\$#6\$+."*/	(%+%(*.&+
. < 7	6\$#/*.&%	%.%%	\$/"&+.%%	%.%%	%.%%	/+/6#.&%
2 < 7	((*/./.%	%.%%	/(%%.%%	%.%%	%.%%	"&\$%/./%
< 7	"+%&*. %	%.%%	%.%%	%.%%	/(*%.(%	\$6&(*.\$%
- < 7	"#*+*. (%	/(%%.%%	\$/&+%.%%	%.%%	\$(*&*.#+	\$#(+%*.(+
+. \$. ; 3 < 3 9 ! 0/%% 7 < "&+ . : ! 9						
0	*%%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	*%%.%%	%.%%
;	/%%%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	/%%%.%%	%.%%
- =	/*%%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	/*%%.%%	%.%%
+. ". ; 3 < 3 9 ! 0(%% 7 < \$(%% . ? 9						
0	/%%%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	/%%%.%%	%.%%
;	\$%%.%%	%.%%	/%+%.%%	%.%%	#\$+."+	*%(*.&+
- =	\$\$/%%.%%	%.%%	/%+%.%%	%.%%	\$+\$+."+	*%(*.&+
+. (. ; 3 < 3 9 ! 0"%% 7 < **(. (0 C 9						

0	(%.%.%)	%.%	%.%	%.%	(%.%.%)	%.%
;	+%.%.%	%.%	%.%	%.%	+%.%.%	%.%
- =	+ (%.%.%)	%.%	%.%	%.%	+ (%.%.%)	%.%
+.*. ; 3 < 3 9 ! 0(%% 7 < \$/%% . ! 2 ! 01 . ?L 9						
0	/%.%.%	%.%	%.%	%.%	/%.%.%	%.%
;	\$\$+%.%.%	/ (%%.%)	%.%	%.%	+ "%%.%	%.%
- =	\$" \$%.%.%	/ (%%.%)	%.%	%.%	+6%.%.%	%.%
+.+ > "0! ! 9 ! 0/%% 7 < (6%% GB>0/ . ?.						
0	6%.%.%	%.%	%.%	%.%	6%.%.%	%.%
;	/%%%.%.%	%.%	(%%%.%.%)	%.%	%.%	(%%%.%.%)
- =	/%6%.%.%	%.%	(%%%.%.%)	%.%	6%.%.%	(%%%.%.%)
+./ > "0! ! 9 ! 0/%% 7 < ++#% GB>0(% . ?.						
0	\$%%%.%.%	%.%	\$%%%.%.%	%.%	%.%	%.%
;	6%%%.%.%	%.%	%.%	%.%	%.%	6%%%.%.%
- =	6\$%%%.%.%	%.%	\$%%%.%.%	%.%	%.%	6%%%.%.%
+.& > "0! ! 9 ! 0/%% 7 < **%% GB>0" . 1						
0	\$%%%.%.%	%.%	%.%	%.%	%.%	\$%%%.%.%
;	&%%%.%.%	%.%	%.%	%.%	%.%	&%%%.%.%
- =	&\$%%%.%.%	%.%	%.%	%.%	%.%	&\$%%%.%.%

+6. > "0! ! 9 ! 0/%% 7 < "&%% GB>0\$((% 2 . \$0 >						
0	&%%.%%%	%.%%	&%%.%%%	%.%%	%.%%	%.%%
;	+%%%.%%%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	+%%%.%%%
- =	+&%%.%%%	%.%%	&%%.%%%	%.%%	%.%%	+%%%.%%%
+.#. > "0! ! 9 ! 0/%% 7 < *"%% GB>0(GB>0+ GB>0\$\$						
0	\$%%%.%%%	%.%%	\$%%%.%%%	%.%%	%.%%	%.%%
;	&%%%.%%%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	&%%%.%%%
- =	&\$%%%.%%%	%.%%	\$%%%.%%%	%.%%	%.%%	&%%%.%%%
0	/ *%%.%%%	%.%%	"&%%.%%%	%.%%	"&%%.%%%	\$%%%.%%%
;	(/ (+%%.%%%	/ (%%.%%%	(/%+%%.%%%	%.%%	\$&\$\$+. "+	(% *% (*.%%
C =	(/##%%.%%%	/ (%%.%%%	(6&+%%.%%%	%.%%	\$#6\$+. " * /	(%+%(*.&+
/ . > 4 7 9 ! <7 ! 9 ! 7 ! ( | 2>G,	" * (\$6. "%%	&##++.#%%%	\$ / (/ ". (%%%	%.%%%%	%.%%%%	%.%%%%
. < 7	&+ (6. / * "	%.%%%%	&+ (6. / * "	%.%%%%	%.%%%%	%.%%%%
2 < 7	"#\$6.\$6 *	%.%%%%	"#\$6.\$6 *	%.%%%%	%.%%%%	%.%%%%
< 7	"#\$6.\$6 *	%.%%%%	"#\$6.\$6 *	%.%%%%	%.%%%%	%.%%%%
- < 7	\$%#* (.\$#%	&##++.#%%%	"#6&. "#%	%.%%%%	%.%%%%	%.%%%%
/. \$. ; ! 9 ! 9 9 3 ! 9 ! < 4 7 0\$ "%%						
/. ". > 4 !						

/(. ; 4 5 -0\$%%P+&/0 "+) 9 7 > L 4 7 7						
(0	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%
; (. /.\$) /.) /.(,	"* (\$6."%	&#++.#%	\$/ (/ ". (%	%.%%	%.%%	%.%%
C =	"* (\$6."%%	&#++.#%%	\$/ (/ ". (%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%
&. > " | 7 "	+\$#6&.*%%	%.%%%	" +## (.&%%	%.%%%	%.%%%	" +## (.&%%
. < 7	\$*++/. *&+	%.%%%	6%+6.%+%	%.%%%	%.%%%	/ *#6.* "+
2 < 7	+\$#6./ \$%	%.%%%	(\$\$#. " *%	%.%%%	%.%%%	" +##. (&%
< 7	+\$#6./ \$%	%.%%%	(\$\$#. " *%	%.%%%	%.%%%	" +##. (&%
- < 7	" +## (.&%+	%.%%%	\$\$/#&.\$&%	%.%%%	%.%%%	\$* "#/.+ (+
&\$. ; 9 0\$ "%% 3 <3 | GB> <9 0&%% 9 < 0\$%%% 9 <						
&". ; ! 9 ! GB> <3 <9 9 3 <3 06%%) 7 3 <3 | GB>						
&(. L 7 | GB>						
&*. > | GB>						

&+. : 7) ! 9 !))						
0 (,	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%
; &.\$) &.") &.() &.*) &.+,	+\$#6&.*%	%.%%	" +##(.&%	%.%%	%.%%	" +##(.&%
C =	+\$#6&.*%	%.%%%	" +##(.&%%	%.%%%	%.%%%	" +##(.&%%
6. : 7 9 ! >2>G) < L44 9 7 < ! 9 ! <3 ! 3	6\$\$6%.%%%	*6%.%%%	(#6%.%%%	%.%%%	\$("\$+./#*	" (*+*. (%/
. < 7	&+%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	&+%.%%%
2 < 7	\$%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	\$%.%%%
< 7	\$%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	\$%.%%%
- < 7	&\$/6%.%%%	*6%.%%%	(#6%.%%%	%.%%%	\$("\$+./#*	\$(#+*. (%/
6\$. 1 3 <3 L L 9 ! 7 ! 2>G						
0	\$%.%%%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	\$%.%%%
;	(/%.%%%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	(/%.%%%
-	(&%.%%%	%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	(&%.%%%
6". 1 3 <3 L L 9 ! 7 ! >2>G						
0	\$%.%%%	%.%%	%.%%	%.%%	\$%.%%%	%.%%
;	(+%.%%%	%.%%	%.%%	%.%%	&(" . "%	"&/&.6%
- =	(/%.%%%	%.%%	%.%%	%.%%	6(" . "%	"&/&.6%
6.(. 1 3 <3 ! ! 8-0(%%P\$./ L 9 6 . 9 9 9 ! 7 ! >2>G						

; #/%%.%% " *%%.%% " *%%.%% %%% (&&#.+# \$%"%.*\$
- = #/%%.%% " *%%.%% " *%%.%% %%% (&&#.+# \$%"%.*\$
6.*. 1 3 <3 ! ! 8-0\$&+\$./ L 9 6 9 ! 9 7 ! | 2>G
; #/%%.%% " *%%.%% " *%%.%% %%% ** (.##% (//.\$%
- = #/%%.%% " *%%.%% " *%%.%% %%% ** (.##% (//.\$%
6.+ ; ! 4 ". < " 9 (0! . 9 ! 7 ! | 2>G
; "\$%%.%% %%% "\$%%.%% %%% %%% %%%
- = "\$%%.%% %%% "\$%%.%% %%% %%% %%%
6./ ; ! 4 ". < " 9 *0! . 9 ! 7 ! >2>G
; "6%%.%% %%% \$*%%.%% %%% %%% %%% \$*%%.%%
- = "6%%.%% %%% \$*%%.%% %%% %%% %%% \$*%%.%%
6.&. 1 3 <3 ! 0 0/%% 9 /0 . 9 ! 7 ! | 2>G
; (/%%.%% %%% %%% %%% %%% (/%%.%% %%%
- = (/%%.%% %%% %%% %%% %%% (/%%.%% %%%
6.6. 1 3 <3 ! "0! 9 ! 7 ! >2>G
; \$/%%.%% %%% %%% %%% %%% %%% \$/%%.%%
- = \$/%%.%% %%% %%% %%% %%% %%% \$/%%.%%
6.#. ;) 7 ! ! ! 9 ! 7 ! | 2>G
; " *%%.%% %%% %%% %%% %%% " *%%.%% %%%
- = " *%%.%% %%% %%% %%% %%% " *%%.%% %%%

6.\$% ;) 7 ! ! 9 ! 7 ! >2>G						
;	"*%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	"*%.%%	%.%%
- =	"*%.%%	%.%%	%.%%	%.%%	"*%.%%	%.%%
C =	6\$\$6%.%%	*6%.%%	(#6%.%%	%.%%	\$("\$+./#*	"(*+*.(/
- L <3 ! ! < 7 7	6%*%+.*6( +(*%./%(	66/%.&%%	*"6*.%%	"*"\$.&6%	"*\$\$&./%	
#. : \$0 "0 K 9 !) 7 ! 9 ! 7 ! ! (;B>, 9 0 !	6%*%+.*6( +(*%./%(	66/%.&%%	*"6*.%%	"*"\$.&6%	"*\$\$&./%	
. < 7	\$(6\$.*%%	%.%%	66/%.&%%	%.%%	%.%%	(+"%.&%%
2 < 7	*6(6.(%	%.%%	(* (%.%%	%.%%	%.%%	\$*%6.(%
< 7	*6(6.(%	%.%%	(* (%.%%	%.%%	%.%%	\$*%6.(%
- < 7	+6(*&.*6( +(*%./%(	"6++/.6%	*"6*.%%	"*"\$.&6%	\$&&6%.(%	
#\$ 5 9 0 \$0 "0 K 7 ! 9 ! 7 (H2>- , 9 + .						
> 7	"6\$/+.#*%	%.%%	\$*%6".#&%	*"6*.%%	%.%%	#&#6.#&%
#." 5 9 0 L ! <7 ! 9 ! 7 ( | 2>G, ! 9 ! 7 (>2>G, 9 "0!						

<p>></p> <p>7</p>	<p>\$*+%%.%%%</p>	<p>%.%%%</p>	<p>\$*+%%.%%%</p>	<p>%.%%%</p>	<p>%.%%%</p>	<p>%.%%%</p>
<p>#.(. 5</p> <p>9 0</p> <p>L</p> <p>!</p> <p>7 (; B >, !</p> <p>9 +*</p>						
<p>></p> <p>7</p>	<p>"/ *+.(%%%</p>	<p>" " (.+ "%</p>	<p>%.%%%</p>	<p>%.%%%</p>	<p>" * "\$.&6%</p>	<p>%.%%%</p>
<p>#.*. 5</p> <p>9 0</p> <p>L</p> <p>"0 K \$0</p> <p>7 ! 9 !</p> <p>7 !</p> <p>(; 2 > -0\$,</p>						
<p>></p> <p>7</p>	<p>6\$6./ "%</p>	<p>%.%%%</p>	<p>6\$6./ "%</p>	<p>%.%%%</p>	<p>%.%%%</p>	<p>%.%%%</p>
<p>#.+ G</p> <p>"0 K</p> <p>9</p> <p>-2 > 0(</p>						
<p>></p> <p>7</p>	<p>/%#+.#+(</p>	<p>+%6\$.%6(</p>	<p>\$%\$*.6&%</p>	<p>%.%%%</p>	<p>%.%%%</p>	<p>%.%%%</p>
<p>#./ . 5</p> <p>9 0</p> <p>\$0 "0 K</p> <p>7 !</p> <p>7 9 "0! .</p>						

>						
7	\$+\$.6&%	%.%%%	\$+\$.6&%	%.%%%	%.%%%	%.%%%
#.& 5 9 0						
\$0 "0 K 7 ! 9 ! 7 ! ; 2>-0" 9 "0! .						
>						
7	/%#.+%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	/%#.+%%
#.6. 5 9 0						
9 ! 7 -2>0(9 * . (.? ,				%.%%%		
>						
7	"&*\$6.(%%	%.%%%	\$(&%#.\$&%	%.%%%	%.%%%	\$(&%#.\$(%
C =	6%*%+.*6(	+(%*. /%(	**"&&.+%%	*"6*.%%%	**"\$.&6%	**\$\$&./%%
8 ! 9						
7						
\$%. > K ! 9 3						
9						
9 4 7						
9 !) !) ! 7 ! (; B>, ! ! !						
(GB> ,	+/ \$*%.%%%	%.%%%	6%%.%%%	%.%%%	%.%%%	++(*%.%%%
. < 7	\$" / & / .+%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	\$" / & / .+%%
2 < 7	*#+*.&+%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	*#+*.&+%
< 7	*#+*.&+%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	*#+*.&+%

- < 7	((++*.%%%	%.%%%	6%%.%%%	%.%%%	%.%%%	("&+*.%%%
\$.\$. 5 9						
7 !) ;B> GB> (//" 9 ,						
;						
7	*/(*.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	*/(*.%%%
\$. ". > 9						
9						
0	6%%.%%%	%.%%%	6%%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%
>	*%%%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	*/%%%.%%%
\$. (. 5 9 ! 9 9 ! 7 !						
;						
9 7 9 !	+%%%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	+%%%.%%%
C =	+/\$.%%.%%%	%.%%%	6%%.%%.%%%	%.%%%	%.%%%	++(*.%%.%%%
\$. - !						
7	"6/ * / .&%%%	%.%%%	\$(* + . "%%%	* " * .6%%%	%.%%%	" / 6& / .&%%%
. < 7	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%
2 < 7	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%
< 7	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%
- < 7	"6/ * / .&%%%	%.%%%	\$(* + . "%%%	* " * .6%%%	%.%%%	" / 6& / .&%%%
\$. \$. ; !						
7						
: 9	\$\$#& / .&%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	\$\$#& / .&%%%

2 9	!	!	9						
				\$%%%.%%%	%.%%%	\$%%%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%
2				(%%%.%%%)	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	(%%%.%%%)
H	L	!		/%%%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	/%%%.%%%
5	L	!	0"%% 0 +%%						
	0#% 0 (\$+		0 "	&&%.%%%	%.%%%	(*+. "%%	* " *.6%%	%.%%%	%.%%%
G				+%%%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	+%%%.%%%
	9			\$%6%%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	\$%6%%.%%%
C	=			"6/ * / .&%%	%.%%%	\$(* +. "%%	* " *.6%%	%.%%%	"/6&/ .&%%
-	!			"* (\$//.* * (	\$ ( " (%&./#(	+**6/(. \$&	"*% " ".&%%	\$&(+%#. (//	\$++/(/(.+ \$*

; 7 ' (: 5 ; " ! " 7 ! "%& 0 "%\$\$

.CB B>2 - JW ;H B
A HC1 DCC CB-A>8CDC2BB2W ; 2 : : J : 5 ; . >8 F BC
" >8 -2 2G B H" ; 2 1-C8C I >C>8A : J -2 2>B ?@ABCE C
-2 228-A ABCE 2 2 >8 F BC B "%& 0 "%\$\$ 2 J

(. _____ " ! " \$(. % +. "%\$% ' ++,

B	9	"%& .	"%6 .	"%# .	"%\$. .	"%\$\$.	"%&0 "%\$\$.
---	---	-------	-------	-------	---------	----------	---------------

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

<9	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%
"6. : 9 ! 7 >2>G | 2>G < L44 9 ! 9 ! 7 < <3 ! 3	*6%%.%%%	(#6%%.%%%	%.%%%	\$("\$+. /#*	" (*+. (%/	6\$\$6%.%%%
\$. \$. . < 7	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	&+%%.%%%	&+%%.%%%
\$. ". 2 < 7	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	\$%%.%%%	\$%%.%%%
\$. (. : < 7	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	\$%%.%%%	\$%%.%%%
\$. *. - < 7) .9.	*6%%.%%%	(#6%%.%%%	%.%%%	\$("\$+. /#*	\$(#+*. (%/	&\$ /6%.%%%
4	%.%%%	%.%%%	%.%%%	*6%%.%%%*	%.%%%	*6%%.%%%*
<9	/+*. (\$%	%.%%%	%.%%%	6 ("+. /#%	\$/%%.%%%	\$+6%.%%%
- L <3 ! ! < 7 7						
"#. : \$0 "0 K 9 ! 7 ! !) ! 9 ! 7 ! (;B>, ! 0	+ (%*. /%(	**"&&.+%%%	* "6*. %%%	" "\$.&6%	" *\$\$&. /%%%	6%*%+. *6(
\$. \$. . < 7	%.%%%	66 /%.&%%%	%.%%%	%.%%%	(+ "%.&%%%	\$" (6\$. *%%%
\$. ". 2 < 7	%.%%%	(* (%.%%%	%.%%%	%.%%%	\$*%6. (%%	*6 (6. (%%
\$. (. : < 7	%.%%%	(* (%.%%%	%.%%%	%.%%%	\$*%6. (%%	*6 (6. (%%
\$. *. - < 7) .9.	+ (%*. /%(	"6++ / .6%%%	* "6*. %%%	" "\$.&6%	\$&&6%. (%%	+6 (* &. *6(
4	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	\$*#%\$. +&%
<9	+ (%*. /%(	\$%\$. * .6%%%	%.%%%	" "\$.&6%	%.%%%	6&*\$. \$6(
8 ! 9 7						
".\$.> K ! 9 3 9 9 4 9 ! 7)) ! 7 ! 7	%.%%%	6%%.%%%	%.%%%	%.%%%	++ (*%.%%%	+ / \$*%.%%%

\$. \$. < 7	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%	\$" /& / .+%%	\$" /& / .+%%
\$. " . 2 < 7	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%	*# + * .& +%	*# + * .& +%
\$. (. : < 7	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%	*# + * .& +%	*# + * .& +%
\$. * . - < 7) .9.	%. %%%	6%. %%%	%. %%%	%. %%%	("& + * .% %%)	((+ + * .% %%)
4	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%
< 9	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%
"\$. \$. - !						
7	%. %%%	\$\$ (* + . "% %)	* " * .6% %)	%. %%%	" / 6& / .& %%	" 6 / * / .& %%
\$. \$. < 7	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%
\$. " . 2 < 7	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%
\$. (. : < 7	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%
\$. * . - < 7) .9.	%. %%%	\$ (* + . "% %)	* " * .6% %)	%. %%%	" / 6& / .& %%	" 6 / * / .& %%
4	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%
< 9	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%	%. %%%

; 7 ' *
 : 5 ; "
 < ! "
 7
 !
 "%&0"%\$\$

>QA8
 5-AHCQABCE 1 E-HABB2W B 51GC B >C>8A : J -2 2>B ?@ABCE
 C -2 228-A ABCE : 5 ; . >8 F BC " >8 -2 2G B H"
 ; 2 >8 2EUC : >E C AG2B>8 5C 5A : J : 2?XAG8 :
 @CH2 2 .2B C ; 2QCF ; 28 A?C8AHAW

5 .0 _____

" ! " %".%*."%# ' * (

```

; 7 ' *
: 5; "
! "
< 7
!
"%%&0"$$

```

>QA8
8 C. B ;2 GH I Q ABCA G >C>8A : : -2 2>B ?@ABCE C
-2 228-A ABCE :5; . >8 F BC " >8 -2 2G B H"

(. ! " \$(. %+. "%\$% ' ++,

:) 4 9 <9	. .	"%%& 0 "%\$\$	"%%& .	"%%6 .	"%%# .	"%%\$.	"%%\$.
7							
; \$. : 7 8							
\$. (. > 9 3 <3 3 7 ; 7	. .	66%%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	66%%.%%%
\$. \$%. > 9 3 < \$+ . P . 3 <3 3 <3 ! 9 ! 7 ; 2>-0() 7 ! 2 2	. .						%.%%%
>> 1 . RRR C	. .	\$/#%%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	\$/#%%.%%%	
\$. \$%. ; 0/%% ; 7 -) 3 <3 7 7 >> 1 . RRR C		\$\$(&+.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	\$\$(&+.%%%	%.%%%

\$.\$. (. ;							
9 ! 7 ; 2 > -0\$ "1 3 ! " "1 ! 0"		**% % % % % % % %	% . % % % %	% . % % % %	\$# (\$ (. # % %	" * / 6 / . \$ % %	% . % % % %
C =	. .	6\$ % & + . % % % %	% . % % % %	% . % % % %	\$# (\$ (. # % %	+ " # / \$. \$ % %	66 % % . % % % %
; (. > 9 ! ! 9 ! 7	. .						
(. \$. 5 9 9 3 < "% . "; . 3 > P 3	. .						
0 ! K 9 ! 7		&# (\$. & # %	% . % % % %	&# (\$. & # %	% . % % % %	% . % % % %	% . % % % %
;) 0 7 9 9 0 ! 9 ! 7	. .						
C =	. .	* + % % % % . % % % %	% . % % % %	" % " + % . % % % %	% . % % % %	" * & + % . % % % %	% . % % % %
		+ " # (\$. & # %	% . % % % %	" 6 \$ 6 \$. & # %	% . % % % %	" * & + % . % % % %	% . % % % %
; * . : ! ! (GB > , 7 ! (9 GB > 0 / * . ,							
*. \$. 5 7 ! 7) 7 L 7 9 9 !	. .	(+ & + . # % % %	% . % % % %	% . % % % %	% . % % % %	(+ & + . # % % %	% . % % % %
C =	. .	(+ & + . # % % %	% . % % % %	% . % % % %	% . % % % %	(+ & + . # % % %	% . % % % %
; + . : 9							
+ . " . ; 3 < 3 9 9 ! 0 (% % 9 ? 7 < \$ (% % . 9		/ % % . % % % %	% . % % % %	% . % % % %	% . % % % %	/ % % . % % % %	% . % % % %
0	. .						
;	* # + % . % % % %	% . % % % %	% . % % % %	% . % % % %	% . % % % %	* # + % . % % % %

<p>+. (. ; 3 < 3 9 9 ! 0"%% 7 < ** (. (0 C 9</p>							
0	. .	(%%.%%%)	%.%%%	%.%%%	%.%%%	(%%.%%%)	%.%%%
<p>+. * . ; 3 < 3 9 9 ! 0(%% 7 < \$/%% . ! . 2 ! 01 . ?L 9</p>							
0	. .	/%%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	/%%.%%%	%.%%%
;	. .	+&+.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	+&+.%%%	%.%%%
<p>+. +. > "0! ! 9 ! 0/%% 7 < (6%% GB>0/ . ?.</p>							
0	. .	6%%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	6%%.%%%	%.%%%
<p>+. & . > "0! ! 9 ! 0/%% 7 < **%% GB>0" . 1</p>							
;	. .	"6%%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	"6%%.%%%
C =	. .	*%*" +.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	&* &+.%%%	("##+.%%%
<p>; 6. : 9 ! 7 9 ! 7 < <3 ! 3</p>		>2>G | 2>G <	L4 4	9		!	
<p>6. ". 0 3 < 3 L L 9 ! 7 >2>G</p>	. .	\$%%.%%%	%.%%%	%.%%%	%.%%%	\$%%.%%%	%.%%%

6.(. 1 3 <3 ! ! 8-0(%%P\$./ L 9 " . 9 ! 7 9 ! >2>G	. .	"*%%.%%%	/+*.((\$%	%%.%%%	%%.%%%	\$&*+./#%	%%.%%%
6.*. 1 3 <3 ! ! 8-0\$&+P\$./ L 9 " . 9 ! 7 9 ! | 2>G	. .	"*%%.%%%	%%.%%%	%%.%%%	%%.%%%	"*%%.%%%	%%.%%%
6.&. 1 3 <3 ! 0 0/%% 9 / . 9 ! 7 9 ! | 2>G	. .	(/%%%.%%%	%%.%%%	%%.%%%	%%.%%%	(/%%%.%%%	%%.%%%
6.6. 1 3 <3 ! "0! 9 ! 7 ! >2>G	. .	\$/%%%.%%%	%%.%%%	%%.%%%	%%.%%%	%%.%%%	\$/%%%.%%%
6.#. ;) 7 ! ! ! 9 ! 7 ! | 2>G	. .	"*%%.%%%	%%.%%%	%%.%%%	%%.%%%	"*%%.%%%	%%.%%%
6.\$%. ;) 7 ! ! ! 9 ! 7 ! >2>G	. .	"*%%.%%%	%%.%%%	%%.%%%	%%.%%%	"*%%.%%%	%%.%%%
C =	. .	\$/+6%.%%%	/+*.((\$%	%%.%%%	%%.%%%	6("+./#%	\$/%%%.%%%
- L <3 ! ! ; #. : ! \$0 "0 K 9 ! 7 (7 , 9 ! 7 ! ! ! ! ! 9 0 ! (; B>, !	. .	"/*+.(%%%	" "(.+"%	%%.%%%	%%.%%%	" "\$.&6%	%%.%%%
#.+ G "0 K 9 -2>0(	. .	/%#+.66(	+%6\$.%6(	\$\$\$.6%%%	%%.%%%	%%.%%%	%%.%%%

C =	.	6&*\$.\$6(	+(%*. /%(	\$%\$*.6%%	%.%%%	"*"\$.&6%	%.%%%
9 4 <9	7						
- !) 4 9 <9		\$#&("6.6&(	+#+6.#\$("#\$#/.+##%	\$#(\$(.#%%	##+##.*&%	*((+%.%%%
5 9 K	.	#6"".%*%+	"#/.%\$+%	\$*+".##"%	#/\$.((&%	*#+(.+/\$%	"\$+6.\$(++
5 9	. . P	" / .#%#&	%6\$\$%	(.#6%6	". / ((6	\$(.+&\$*	+.#\$" &
8 4 7 <9	.	&(((.%	&(*6.%	&((*(.	&(((.%	&((".(&((\$. /