

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

,\* (\* -.)&/ 0

1 ## 2\$% #\$( 3%( \$%+ 3 44 % 4 \*\$3 # ( )4+ %\* 1 #(1 3) 5) %62\$(1 +& +( \* #())% (\$7 +!

)/( &+ ,# \$%0 % %84 \*\$3 # # % & 21 % 7) , ++\$.# \$%. (1 +, '\$% %\* 2)\$(\$%! 1 % 2)'\$%  
2\$(1 , (\$ %(+ % 8 %8 % 0 ,# + &+ ,) ++\$ % # \*\$+3) (\$ %! / & \* % \* ( &+ 3 4,#\$3 ( \* )  
&%&+& # 2)\*+0 . +&) ( \* \$% (1 4 + / & !

&,\* ( (1\$+ 2)\* #\$( , )\$ \*\$3 ##/ . + \* % \*. 3' ) 4 & )&+ )! ( &+ 1 ) ) 4 / &9 & 4 /  
84 \$# / & ) +& +(\$ %+ ) 3 44 %(+ ( , (\$ %(1 # (1: 13!) \_\_\_\_\_ !

. * 4 %	+( 4 310 (&44/0 . ##/

.) +\$ 57 8 scn /T.000ET 1 1 1 scn 69.362 .965 438.969 0.7.47.892( 3)-8(10)-16( 4)-32#/

) 7 (	4 ' 2)+
) (	## ( (1)0 ** * ( (1)0 3 4.\$% *
\$( \$ %	%?\$ (/0) +( # ++% ++0 % )7 &+% ++
\$#4 %(	+\$3'% ++0 \$##% ++0 1 # (1 ,) .# 40 3 4,# \$%(
## ) %	+ 4 (1\$% (1 ( 3 &++ ## ) \$ +
## ) \$3)1\$%\$(\$+	1 / 7)
## 7\$ (	+ 0 * 3) + 0 # ++ %
## 3 (	*\$7\$* 0 \$7 . + * % ,# %
## 2	# (
# , 3\$	1 \$) # ++
#( )% (\$7	31 \$3 0 ,(\$ %
4 # \$) (	\$4,) 7 0 ( . (( ) 0 4 ' . (( )
4.&# (	2 #'
4.&# ( )/	.# ( 2 #'
4 %*	31 %
4 # \$) (	\$4,) 7
% # +\$3	, \$% '\$## ) 0 , \$% ) # \$ 7 )
% #/B	# ' ( 0 +(&*/0 ? 4\$%

++ ++	# )% . &(0 +(&*/
++ ++4 %(	) 7\$ 20 @&\$B0) (\$% 0) , )(0 ( +(0 \$%( )7\$ 2
++\$+(0 ++\$+( %3	1 #,0 \$*
++ 3\$ ( * 2\$(1	#\$\$' * ( 0) # ( * (
+/4,( 4 (\$3	2\$(1 &( +/4,( 4+
( , \$3 * )4 (\$(\$+	\$(31/ ) * ) +1
(( \$%	4 ( #A (
(( 4,(	()/
&*\$(\$	) 7\$ 20 \$%+, 3(0 # ' (
&) #	1 )\$%



3 %+\$* )	(1\$%' . &(
3 %+ #*\$* (	3 4.\$% 0 5 \$%0 ,&( ( (1)
3 %( \$%+	1 +
3 %+(\$(&( +	\$+0 )4+0 4 ' + & ,
3 %+()&3(	4 ' 0 .&\$#*0 * +\$ %

* ()\$4 % ( #	1 )4 &#0 . *
* 7 # ,	33&)0 +( ) ( ( 0 1 ,, %
*\$ . (\$3	, )+ % 21 1 + *\$ . ( +
*\$ % + 0 *\$ % +\$+	= \$%*( 1 > , ) .# 4 ) 3 %*\$(\$ %
*\$ % + (\$3 , ) 3 *&)	+ ( ( # ' ) , ) .# 4
*\$ , 1 ) +\$+	+2 (\$%
*\$ \$3&#(\$ +	, ) .# 4+0 ( ) &.#
*\$ &+	2\$* +, ) *0 +3 ( ( ) *
*\$ \$(	\$% ) ) (
*\$#&(	** # \$ @ & \$ * 0 4 ' # ++ + ( ) %
*\$4\$%\$+1= * >	* 2%0 * 3 ) + 0 # ++ = >0 # 2 )
*\$+3# +	+1 ) 0 ( ##0 4 2
*\$+3 # ) (\$ %	31 % \$% 3 # )
*\$+3 % % 3 (	&%1 ' 0 + , ) ( 0 *\$7\$*
*\$+3 % (\$%&	*) , 0 + ( ,
*\$+3 7 )	\$%* = &( > 0 # ) % \$

4. #\$(F 4. #&+	3# ((1 (.# 3+ .# * 7 ++ # ) )(/
4 +\$+	(1) 2\$% &,0 7 4\$(\$%
4,\$)\$3 # 7\$* %3	,)





1)\$( .# 0 1 ) *\$( )/	% (\$30 ( ) \$(+ (1 ( ) , ++ * * 2% \$% 4\$#\$ \$ +
1), + +\$4,# ? (/,	3 # + )
1), + +\$4,# ? (/,	1 ), +
1), + B +( )	+1\$% # +
1 ( ) % &+	*\$ ) %(0 4\$? *
1\$)+&(\$+4	&%2 %( * 1 \$ ) 2(1
1 4 % &+	+ 4 ) +\$4\$# )

5	+\$ %0 +/4,( 4
	* +%<( 2 )0 &+ # ++0 % &+
=*\$+ +>	,++ * ) 4 % ,)+% ( (1 % ?(
	\$##% ++0 +\$3' % ++0 *\$+ +
	% ( .# ( ( ,) % %(
%	+2 ##\$% 0 , \$% &# +2 ##\$%
	3(
	( ##
%+%(	* 3\$*\$% ( ( 3)(\$% () (4 % ( ) . \$% ) + )31 +(&*/ ( ) (1\$%'\$% . &( (1 ,) + %* 3 %+ =)\$'+ + %* . % \$(+>
	,&(\$% +&.(%3 \$%( (1 .*/(1) & 1 (1 .# *
	( ) *)\$%'
	.) (1 \$%
	+( ,
	*)& (1 ( +# 2+ * 2% ) +( ,+ + 4 (1\$% ) 4 1 ,, %\$%
	\$)+(
	. \$%0 +( ) (
	+1 (
%	% 2 \$* 0 % 2 2 /
	+'
	+ ( ) ( 0 + ( & ,
(	( #

5 & % * \$ 3	21 % (1 21 \$ ( + (1 / + % * (1 + '\$ % # ' / ## 2
5 & 7 % \$ # = 3 % * \$ ( \$ % >	31 \$ # * 1 * = 3 % * \$ ( \$ % >



) (1 , *\$3	= F . &(F) # ( * ( > (1 . % +
+ ( , ) +\$+	.)\$((# . % *\$+ + 0 17\$% . % + (1 ( 3 % . ) ' +\$#/#
(1)2\$+	\$ % (
( # )/% # \$+(	)0 % + 0 % * (1) ( * 3( )
&(3 4 +	) +&#(+0 =# % 8( )4> 31 % +
, ##\$ (\$7	4 ' # . ( ( ) . &( % ( 3&) 0 + +/4, (4+
, ##)	, # % ++
, #, (	#
, #, \$( \$ %	+(1 ) ( . (
, ) 4 ( )	#\$4\$(0 . &%* ) /
, ) + (1 + \$	(\$% # \$% 0 , ) \$3' # \$% 0 ) . &)%\$% # \$% % (1 + '\$% (1 ( 3 % < ( . ? , # \$% * ) * + % < ( + 4 ( 17 % / 3 & +
, ) (\$3\$, % (	, ) + % 21 ( ' + , ) (
, ) (\$3\$, ( = \$% 0 \$ % >	. 0 * 0 5 \$% 0 , ( \$% 0 ( ' , ) ( = \$% >
, ) (&)\$(\$ %	# . ) % * * # \$7 ) / 0 31 \$ # * . \$ ) (1
, (1 % = + \$ + >	3 & + * \$ + +
, ) ) (\$ %	1 #
, ) ) 4	*
, ) \$ * \$3 ## /	) 4 (\$4 ( (\$4
, ) \$ ) #	) &% * (1 4 &(1
, ) \$, 1 ) #	% (1 * 0 % ( 3 % ) #
, ) 4 \$ (= ( * >	## 2 = * > 0 # (
, ) + \$ + (	# + (0 ' , \$ % 0 * + % < ( + ( ,
, ) + \$ + ( % (	# + (\$ %
, ) + % % #	+( 0 , , #
, ) ( \$ % \$ % (	. &(0 0 %
, ) & +	) * 0 + (& * / 0 ? 4 \$ % 2 \$ (1 3 )
, ) 7 + \$7	2 \$ * + , ) *
, 1 ) 4 3 & (\$3 # 0	*) &
, 1 ) 4 3 (1 ) , /	& + * ) & + ( ( ) ( * \$ + + ) 3 % * \$ ( \$ %
, 1 ) / % \$ (\$ +	+ ) (1) (
, 1 / + \$3 \$ %	* 3 ( )
, 1 / + \$ # \$3 #	17 \$ % ( * 2 \$ (1 (1 . */
, \$ 4 % ( \$ %	3 # )
, # 3 .	, ## (1 ( * + % < ( 17 % / * ) & + ) 4 * \$3 \$ % A O + & ) P , ##
, # 3 % (	, ) ( (1 4 (1 ) < + 2 4 . (1 ( + & , # \$ + ? / % % * % & ( ) \$ ( \$ % ( 1 ) & % . ) % . /
, # @ & = ) ( ) / >	(( / * , + \$ (
, # + 4	(1 # & \$ * , ) ( . # *
, # + 4 # & 3 +	. # * + & )





) + 3(	3&( &(0 (' &( (1) & 1 +&) )/0 ) 4 7
) + \$* 0 ) + \$* %3	#\$7 0 1 &+ 0 1 4
) +,\$) (\$ %	.) (1\$%
) +()\$3(\$ %+	





&%% 3 ++)/	%( % * *
&)%\$% #/+\$\$+	&)%\$% ( +(
&(\$#\$B 0 &(\$#\$B (\$ %	&+
7 #\$\$* (	,,) 7 0 3 % \$)4
7 )\$ .#	3( )0 31 % + 7 ) (\$4
7 )\$3 ##	31\$3' %, ?
7 )\$ (/	4 %/ *\$ )%( '\$%*+
7 3( )	% \$%+ 3( ) (1) %\$4 # (1 ( 3))\$ + *\$+ +
7 )(\$	*\$BB\$% ++
7\$ .#	,) 3(\$3 #0 2)' .# 0 , ++\$.#
7\$+& #\$\$B	,\$3(&) 0 + 0 \$4 \$%
7\$( #+0 7\$( # +\$ %+	1 )( ) ( 0 .# * ,) ++&) 0 .) (1\$% ) ( 0 %* ( 4 , ) (&)
2 )) % (	3 ## )0 , )4\$(
21 ) +	. 3 &+ 0 +\$%3
2\$(1* 2 = ) 4>	*) ,0 # 7 0 ( ' . 3'0 ( ' &(