



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

!

!'"#\$%&'()*+,&(-./%�/+*(\$1(!23043(5\$6.'3+/\$.(7\$3#'(1(8#60+&&0\$.(93*(;(<==:(
!>&.'&'()*+,&(-./%�/+*(\$1(!23043(5\$6.'3+/\$.(7\$3#'(1(/#&@+�\$.(
!'"#\$%&'()*+(&--.\$/01.&2345&6(&)*+&

%

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

*+\$%,'-.'%(/0-\$12'-3%'(%2+\$%4506\$-3027%'(%89"3:"%; '<5.'20'5%='<5.'20'5%?099%\$32"@903+%-3'5"@9\$%(\$3A%
0519<.05#%(\$3%\$BB90\$.%2'2+\$%#0(23%<B'5%-\$1\$0B2"5.%((\$3%\$BB90\$.%2'1\$-2"05%(<5.3%+\$9.%@7%2+\$%; '<5.'20'5C%*+\$%
(\$3%32-<12<-\$%?099%@\$3\$2%05020"997%@7%D'20'5%'(%2+\$%,'-.'%(/0-\$12'-3%'5%-\$60\$?\$.%55<"997%@7%2+\$%;05"51\$E%
8<.02%F'DD022\$A%05%1'-'05"20'5%?02+2+\$%/6\$9'BD\$52"5.%G56\$32D\$52%F'DD022\$33C%

%

*+\$%B<-B'3\$%'(%2+\$%(\$3%03%2%'((3\$2%2+\$%B\$-"205##1'32%'(%2+\$%; '<5.'20'5A%0519<.05#%1'323%'(%#0(2%-\$1\$0B2A%
B-'1\$3305##A%D"5"#\$D\$52A"5.%03@<-3\$D\$52A%056\$32D\$52%'6\$-30##+2A"11'<5205##"5.%2"H%-\$B'-205##A"5.%3732D\$3%
"5.%."2"D"5"#\$D\$52%3<BB'-2A%. '5'-\$9"20'53"5.%.\$6\$9'BD\$52%(('-23%2'051-"3\$2+\$9\$6\$9%(%B-06"2\$3<BB'-2%
('-%@'2+%2+\$%; '<5.'20'5"5.%2+\$%4506\$-3027%'(%89"3:"%=48>C%

%

1"#2)3,%,/&'-%,40#500#

85%8.D05032-"206\$%;\$A%3%"B\$-1\$52"#S%'(%2+\$%D'<52%-\$1\$06\$.A%?099%@\$"BB90\$.%2'%"99%#0(23%-\$1\$06\$.%@7%2+\$%
; '<5.'20'5%1'DD\$5105##'5%2+\$%(((\$1206\$%."2\$%'(%2+03%B'9017C'I0(23%-\$1\$06\$.%@7%2+\$%48%"(2\$-2+\$%(((\$1206\$%."2\$%
?099%@\$"33\$33\$.%2+\$%8.D05032-"206\$%;\$%"2%2+\$%20D\$%'(%2-"53(\$-2'2+\$%; '<5.'20'5C%*+03%(\$3%03%3B902%\$6\$597%
@2?\$\$5%2+\$%; '<5.'20'5"5.%2+\$%-\$3B\$1206\$%<506\$-3027%=4506\$-3027%'(%89"3:"%851+'-#"A%4506\$-3027%'(%89"3:"%
;"0-@'5:3%4506\$-3027%'(%89"3:"%J'<2+\$"32>2+"2%@\$5\$(023%(-'D%2+\$%#0(2C%

%

*+\$%D050D<D"#0(2%"5.%(<5.%9\$6\$93%"3%.(\$05\$.%05%2+\$%48%13%#0(2%"11\$B2"51\$B'9017%"5.%-\$#<9"20'53%?099%5'2%@\$%
"(((\$12\$.%@7%2+\$%8.D05032-"206\$%;\$A%\$H1\$B2%2+"2%'(%-\$5.'?D\$523%\$32"@903+\$.%2+-'<#+#"305#9\$#0(2%2+\$%90D02"20'5%
?099%@\$"BB90\$.%@(\$'-\$\$.%<120'5%'(%2+\$%8.D05032-"206\$%;\$C%; '-\$5.'?D\$523%\$32"@903+\$.%2+-'<#+#D<920B9\$%
#0(23A%2+\$%90D02"20'5%?099%@\$"BB90\$.%"(2\$-%\$.%<120'5%'(%2+\$%8.D05032-"206\$%;\$C%

%

6"#7%) (830%Ǵ%

8C !' '9\$.%L5.'?D\$52%;<5.C%

85%L5.'?D\$52%;\$A%\$HB-\$33\$.%"3%"B\$-1\$52"#S%'(%2+\$%D'-:2%6"9<\$%'(%\$"1+5\$.?'D\$52%6"9<\$.%"3%'(%\$"1+
/\$1\$D@-\$M&?099%@\$9\$60\$.%'5%2+\$%5\$.?'D\$523%D"5"#.%"@7%2+\$%; '<5.'20'5%05%2+\$%! '9\$.%L5.'?D\$52%
; <5.C%;\$\$.%<120'53%?099%1'DD\$51\$2+\$%('99'?05##N<97"5.%@%2-"53(\$--\$.%'5%"0<"-2\$-97"@303C%

%

*+\$%L5.'?D\$52%;\$%?099%@\$%.<12\$.%(-'D%2+\$%"11<D<9"2\$.%\$"-505#3%B'-20'5%'(%2+\$%5%.?'D\$523%"5.%?099%
@\$"33\$33\$.%@(\$'-\$3B\$5.05##.032-0@<20'53%"-D".%C%G5%1"3\$3%?+\$-\$%2+\$%-\$%053<((010\$52%"11<D<9"2\$.%
\$"-505#3%05%"5"11'<52%2%B"7%2+\$%L5.'?D\$52%;\$A%2+\$%L5.'?D\$52%;\$%?099%@\$1"--0\$.%"3"%.\$(0102%05%2+\$%
"11<D<9"2\$.%\$"-505#3%B'-20'5%'(%2+\$%5%.?'D\$52C%

%

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

%

; % , 40' / , & < # (= # 2 > - / ? - # 5 (* %) - & , (% #
500# @ (> , + < #
2 . . ' (40) # A - < # B C # 1 D D B C # 2 3 0 %) 0 # A - ' + E # B C # 1 D 1 9 #

@ 7 % 2 + \$ % ; ' < 5 . " 20 ' 5 C * + \$ % (\$ \$ 3 + " 9 9 % @ \$ % . \$. < 1 2 \$. % (- ' D % 2 + \$ % # - " 5 2 % " D ' < 5 2 = 3 > % " 2 % 2 + \$ % 2 0 D \$ % 2 + \$ % # - " 5 2 \$. % (< 5 . 3 % " - \$ %
\$ B ' 3 0 2 \$. % 0 5 2 ' % 2 + \$ % ; ' < 5 . " 20 ' 5 % " 1 1 ' < 5 2 3 C %

%
F # 7 G + 0 . & , (% / %

8 C S \$ # < 9 " - % \$ H 1 \$ B 20 ' 5 3 C %

* + \$ % 8 . D 0 5 0 3 2 - " 2 0 6 \$ % ; \$ % ? 0 9 9 % 5 " 2 % @ \$ % 9 \$ 6 0 \$. % ' 5 T %

0 C U ' 5 V 1 " 3 + # 0 (2 3 A % 3 < 1 + % " 3 % " < 1 20 ' 5 % " 5 . % 0 5 6 \$ 5 2 ' - 7 % 0 2 D 3 A % \$ H 1 \$ B 2 % # 0 (2 3 % ' (% 3 \$ 1 < - 0 2 0 \$ 3 % " 5 . % ' 2 + \$ - % " 3 3 \$ 2 3 %
= 3 < 1 + % " 3 % # ' 9 . > % 2 + " 2 " - \$ % \$ H B \$ 1 2 \$. % 2 % ' @ \$ % 3 ' 9 . % < B ' 5 % - \$ 1 \$ 0 B 2 % = " 5 . % ? + 0 1 + % ? 0 9 9 % @ \$ % " 3 3 \$ 3 3 \$. % " 5 %
8 . D 0 5 0 3 2 - " 2 0 6 \$ % ; \$ % ' 5 % 2 + \$ % 5 \$ 2 % 1 " 3 + % 3 " 9 \$ % " D ' < 5 2 > C %

%
0 0 C I 0 (2 3 % ' (% - \$ " 9 % \$ 3 2 " 2 \$ % = 2 + \$ % 8 . D 0 5 0 3 2 - " 2 0 6 \$ % ; \$ % ? 0 9 9 % @ \$ % 9 \$ 6 0 \$. % " 2 % 2 + \$ % B ' 0 5 2 % 2 + \$ % # 0 (2 % 0 3 % 3 ' 9 . % " 5 . % 2 + \$ %
B - ' 1 \$ \$. 3 % " - \$ % 2 - " 5 3 (\$ - \$. % 2 ' % 2 + \$ % ; ' < 5 . " 20 ' 5 > C %

%
0 0 0 C U ' 5 V # 0 (2 % B ' - 20 ' 5 3 % ' (% W < 0 . % ! - ' % W < ' % I 0 (2 3 C %

%
0 6 C ! 9 \$. # \$ 3 % = 8 . D 0 5 0 3 2 - " 2 0 6 \$ % ; \$ % ? 0 9 9 % @ \$ % " B B 9 0 \$. % 2 ' % " 9 9 % B " 7 D \$ 5 2 3 % ' 5 % B 9 \$. # \$ 3 % - \$ # " - . 9 \$ 3 3 % ' (% ? + \$ 5 % 2 + \$ %
B 9 \$. # \$ % ? " 3 % D " . \$ > C %

, C F " 3 \$ V @ 7 V 1 " 3 \$ % \$ H 1 \$ B 20 ' 5 3 C %

* + \$ % 4 8 % B - \$ 30 . \$ 5 2 % " 5 . % 1 + " 5 1 \$ 9 9 ' - 3 % D " 7 % . \$ 10 . \$ % ' 5 % " % 1 " 3 \$ V @ 7 V 1 " 3 \$ % @ " 3 0 3 % 2 ' % ? " 0 6 \$ % = ' - % " . X < 3 2 % 2 + \$ %
8 . D 0 5 0 3 2 - " 2 0 6 \$ % ; \$ % ' 5 % 3 B \$ 1 0 (0 1 % # 0 (2 3 A % ' 5 % 2 + \$ % L 5 . ' ? D \$ 5 2 % ; \$ % (' - % 3 B \$ 1 0 (0 1 % (< 5 . 3 A % ' - % ' 5 % 2 + \$ % I - " 5 2 %
8 . D 0 5 0 3 2 - " 20 ' 5 % ; \$ % (' - % 3 B \$ 1 0 (0 1 % # - " 5 2 3 % @ < 2 " 9 9 % 3 < 1 + % \$ H 1 \$ B 20 ' 5 3 % D < 3 2 % @ \$ % 0 . \$ 5 2 0 (0 \$. % 2 ' % 2 + \$ % ; ' < 5 . " 20 ' 5 %
" 1 1 ' < 5 2 0 5 # % . \$ B " - 2 D \$ 5 2 % B - 0 ' - % 2 ' % B - ' 1 \$ 3 3 0 5 # % 8 5 % " D ' < 5 2 % \$ 0 < " 9 % 2 ' % 2 + \$ % ? " 0 6 \$. % 8 . D 0 5 0 3 2 - " 2 0 6 \$ % ; \$ % ' - %
L 5 . ' ? D \$ 5 2 % ; \$ % B ' - 20 ' 5 % ? 0 9 9 % @ \$ % 1 + " - # \$. % 2 ' % 2 + \$ % " B B - ' B - 0 " 2 \$ % B - \$ 30 . \$ 5 2 Y 3 % ' - % 1 + " 5 1 \$ 9 9 ' - Y 3 % 4 5 . \$ 3 0 # 5 " 2 \$. %
8 1 1 ' < 5 2 % ' - % 3 < 1 + % ' 2 + \$ - % " 1 1 ' < 5 2 % " 3 % D " 7 % @ \$ % 0 . \$ 5 2 0 (0 \$. % @ 7 % 2 + \$ % B - \$ 30 . \$ 5 2 % ' - % 1 + " 5 1 \$ 9 9 ' - C %

%
F C G D B 9 \$ D \$ 5 2 " 20 ' 5 % \$ H 1 \$ B 20 ' 5 3 C %

G (% " 5 7 % ' (% 2 + \$ % (\$ \$ 3 % < 2 9 0 5 \$. % 0 5 % 2 + 0 3 % B ' 9 0 1 7 % " - \$ % 1 + " 5 # \$. % @ 7 % 2 + \$ % , ' ' - . % ' (% / 0 - \$ 1 2 ' - 3 A % 2 + \$ % (' < 5 . " 20 ' 5 %
B - \$ 30 . \$ 5 2 % 0 3 % " < 2 + ' - 0 Z \$. % 2 ' % B - ' 6 0 . \$ % 9 0 D 0 2 \$. % \$ H 1 \$ B 20 ' 5 3 % 2 ' % 2 + \$ % (\$ \$ B \$ - 1 \$ 5 2 " # \$ % ' - % 0 5 % 2 + \$ % D " 5 5 \$ - % 0 2 % 0 3 %
" B B 9 0 \$. A % " 3 % 2 + \$ % (\$ \$ 1 + " 5 # \$ % 0 3 % 0 D B 9 \$ D \$ 5 2 \$. C % J < 1 + % \$ H 1 \$ B 20 ' 5 3 % ? 0 9 9 % @ \$ % B - ' 6 0 . \$. % ' 5 % " < 5 0 (' - D % @ " 3 0 3 A % @ 7 %
1 " 2 \$ # ' - 7 % ' (% # 0 (2 % ' - % (< 5 . C % * + \$ % 0 D B 9 \$ D \$ 5 2 " 20 ' 5 % B \$ - 0 ' . % ' (% " (\$ \$ 1 + " 5 # \$ % 3 + " 9 9 % 5 ' 2 % \$ H 1 \$ \$. % 3 \$ 6 \$ 5 % 7 \$ " - 3 %
? 0 2 + ' < 2 % " B B - ' 6 " 9 % ' (% 2 + \$ % @ ' ' - . C % * + \$ % B - \$ 30 . \$ 5 2 % 3 + " 9 9 % - \$ B ' - 2 % 2 ' % 2 + \$ % @ ' ' - . % ' 5 % " 5 7 % 0 D B 9 \$ D \$ 5 2 " 20 ' 5 %
\$ H 1 \$ B 20 ' 5 % B - ' 1 \$. < - \$ % 2 + " 2 % 0 3 % \$ 3 2 " @ 9 0 3 + \$. % < 5 . \$ - % 2 + 0 3 % B - ' 6 0 30 ' 5 C %

%
B # H (& , = , + - & , (% %

/ ' 5 ' - 3 % " 5 . % B - ' 3 B \$ 1 2 0 6 \$ % . ' 5 ' - 3 % ? 0 9 9 % @ \$ % 5 ' 2 0 (0 \$. % ' (% 2 + \$ % ; ' < 5 . " 20 ' 5 Y 3 % (\$ \$ 3 2 - < 1 2 < - \$ % 2 + - ' < # + % " B B - ' B - 0 " 2 %
3 2 " 2 \$ D \$ 5 2 3 % 0 5 % \$ " 1 + % # 0 (2 % " # - \$ D \$ 5 2 A % " 5 . % ' 5 % 2 + \$ % ; ' < 5 . " 20 ' 5 % ? @ 3 0 2 \$ C % 8 % @ - 0 \$ (% 3 2 " 2 \$ D \$ 5 2 % ' 5 % \$ " 1 + % # 0 (2 % - \$ 1 \$ 0 B 2 %
5 ' 2 0 (0 \$ 3 % 2 + \$ % . ' 5 ' - % 2 + " 2 % " 3 D " 9 9 % B ' - 20 ' 5 % ' (% 2 + \$ 0 - % # 0 (2 % 3 < B B ' - 2 3 % " . D 0 5 0 3 2 - " 2 0 6 \$ % \$ H B \$ 5 3 \$ 3 C % ; ' - D " 9 % 5 ' 2 0 (0 1 " 20 ' 5 % ' (%
2 + \$ % 4 8 % # 0 (2 % (\$ \$ B ' 9 0 1 7 % 0 3 % B - ' 6 0 . \$. % 2 ' % 2 + \$ % < 5 0 6 \$ - 3 0 2 0 \$ 3 % . \$ 6 \$ 9 ' B D \$ 5 2 % ' ((0 1 \$ 3 % (' - % (< - 2 + \$ - . 0 3 3 \$ D 0 5 " 20 ' 5 % 2 ' % " 9 9 % 2 + \$ %
< 5 0 6 \$ - 3 0 2 0 \$ 3 % ' ((0 1 \$ 3 % \$ 5 # " # \$. % 0 5 % 2 + \$ % 3 ' 9 0 1 0 2 " 20 ' 5 % ' (% # 0 (2 3 C %

%
2 @ @ I J K 7 L # 2 H L # 2 A 7 H L 7 L # L 2 M 7 N #

8 B B - ' 6 \$. % [" 7 % \ A %] Q Q] A % @ 7 % 2 + \$ % 4 5 0 6 \$ - 3 0 2 7 % ' (% 8 9 " 3 : " % ; ' < 5 . " 20 ' 5 % , ' ' - . % ' (% * - < 3 2 \$ \$ 3 %

8 D \$ 5 . \$. % / \$ 1 D @ \$ - % ^ A %] Q Q & ^ A % @ 7 % 2 + \$ % 4 5 0 6 \$ - 3 0 2 7 % ' (% 8 9 " 3 : " % ; ' < 5 . " 20 ' 5 % , ' ' - . % ' (% / 0 - \$ 1 2 ' - 3 C %

8 D \$ 5 . \$. % [" - 1 + %] A %] Q) _ A % , -- . \$ / 0 1 . k 2 3 4 5 k 6 (k) *) + (@ 7 % 2 + \$ % 4 5 0 6 \$ - 3 0 2 7 % ' (% 8 9 " 3 : " % ; ' < 5 . " 20 ' 5 % , ' ' - . % ' (% / 0 - \$ 1 2 ' - 3 C %

! " # \$ %) ' (!