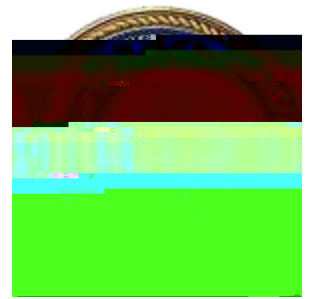
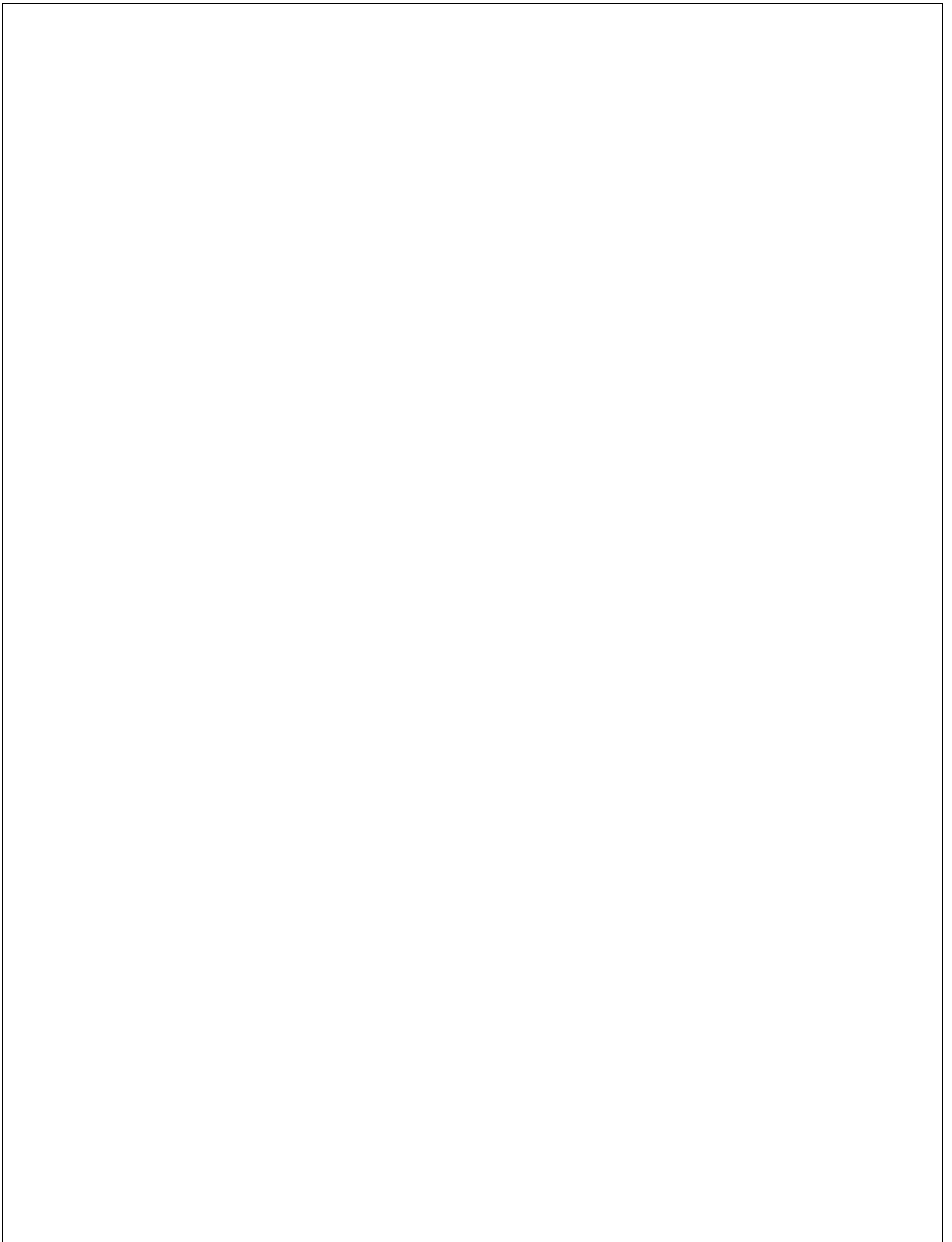


Graduate Medical Education Policy Manual

Academic Year
2024-2025

!"! "#\$%&' (' ") * +, - & /\$
1(& 2 3 (4.# ! !5+. ##. ! \$
+7 + 4.#. ! \$
+7 + +. ##. ! \$
{ 53 " + 5.& , 53& ". ! 8* +, 9\$
{ 53 " + 5.& , 53& ". ! ;!#"3". ! <.\$ \$
{ 53 " + 5.& , 53& ". ! ;!#"3". ! => (#."?7" " ' !"\$
{ 53 " + 5.& , 53& ". ! ;!#"3". ! % ! ##7" " ' !"\$
) 7& \$4636211.25 0 0 11.25 72.1002 576.55017 ()Tj .6 0 TD.3077 0 TD





!#\$%& ! '(%) * ! !& '\$' +, '\$) +!
' '\$' - '\$') '+!) ! !/* \$0 '\$ 1 !! 2 !'
3 \$0 4)%!)) ! 5 ' +! 6 %\$# +%!)) „ !! ' ' -)! 7, (!
!/* \$0 '\$ - ! '+!) !. !) % 1) ' % „+ %! !
% % & !) ' % * ! '\$, !! ' % ' . !#\$% -
' % . ') ! 24 #8 %!- 9) ' ' ! 24 !

: ; % ! . " ' + '\$ < 1 ' % + () T % 5 3 6 8 9 0 4 D j (3 T j . 3 3 3 1 0 T D () T j . 5 3 4 0 T D () T j . 5 3

! "#\$

%&' () *+), - * * . * , / 0 +12 03%4 51, 678)).7+ 9(*2:);
& 4*2.5 50) 0
<& 3)*-7+5=.() 87, 1.) 95=.() 29. 0 +12 0* , - *29>) 67 28)).7+9
?& @, =, 7, 8() - : 197,) 99
A& 45881 , 7*. 7, 9
B& 3)>509C*97- 7*.) - C=658 0 >0 9) , .* .D) 95=9.* , -7+ * , - 9>) 67 265887 ..)) 9
E& F) G: 197,) 99
H& % 1510 8) , .

J&' () *+), - * * . 9>) 67 2KLM 61.D) 4 5887 ..)) N8)).7+99(*2:);
& 3)*-7+5=.() , 5.7) 6* 27+ .() 8)).7+
<& O761997, 5=.() : 197,) 99 -50G(7(.() 8)).7+G*96* 2-

PQRST UV W
PXV YZX/ YR[

%8) , - 8) , .9 .5 .() 9) : / 2 G9 9(*2:) >65>59) - : / 0 952.7, * . * 0 +12 0 8)).7+ 5= .()
LM) 61.D) 4 5887 ..)) &\ 65>59) - * 8) , - 8) , .9 9(*2:) D5.) - 5, * . * 96() - 12- 8)).7+ 5=.()
3) 97) , . * , -]) 25G %89567 .7, 4 51, 67* , - 9(*20 ^17) .G5_(7- 98* 1507/ 5=.(59) >0 9) , . * , -
D5.7+ =50* -5>.7, &%65>/ 5=.() 0 952.7, 9(*2:) .0* , 987..) - 7 G077, + .5 * 28) - 30811.250011.25114.85134
3) 97) , .

!"#

\$%\$& %#\$ #() * +% , , ' ! , ' %σ

!"#"#"#

! " # " # \$ %"

&' ' ""

- () *+, -./0.23/, *45. 6-780.1 90 3. -0,37 *++./ /<; *21 * =003 6740/> 6-7+.1?-. />@. 10*4 3=5 A49/>B ?*4A* //?-*2+. -. B?0. @. 23> *21 6. -/72*4 . 1?+*372*4027-@*372C
- () *+, -./0.23/, *4, *8. *++./ / 3 3. 023-2.3*21 027-@*372 -. 308*4/0/ 3-7?: , -./0.2+A 6-7: -* @ +7@6?3 -/>4003 1 *++./ / =7@ , 7@. +7@6?3 -/ 0672 -. B?./ 3>7- =7@3. <; ; 45*-A/A/3 @C
- (F./0.23 *- . 7-023 1 *21 -. +. 0. *22?*4 3*02: -. :*-10: 3.0 -./672/500A 3 @*023 0 6*3 23+72=0. 2304A */ :?0. 1 5A GHI JJ -. :?4372/ ./3540, . 1 0 J6-0KLLM *21 5A;<; ; +7@602+. -. B?0. @. 23C

N O "

- (; 7-. , 7?/. <+, 7747=; 10-0. D< ;E +7@6.2/*3/ -./0.23 10.+3ACP, . Q-*1?*3 ; . 10*4) 1?+*372 R7@@03. 00) RE*22?*4A 1.8. 46/>-. +7@@. 21/>*21 *66-78./ *22?*4/30. 21 D*4-AE* @7?23 7-. *+, I QS 48. C
- (P, . /30. 21 /+*4 *49/ -./0.23 3 - . +. 0. *2 0+. */. 0 +7@6.2/*372 7-. *+, :-*1?*3 1. 1?+*372 48. C
- (J2 01001?*4//02. 1 */ * +, 0=-./0.23904-. +. 0. * , 0, . - /30. 21 * @7?237- , 0 7- , . - *1@003*30. 1?3/C

T UV W XO' WY #TZ

) *+, -./0.23/, 7?4 5. +7@. = @00- 90 3. -. B?0. @. 23 7=3.0 /6. +04A 57*-1 */ 403 1 72 3. J@. -0*2 [7*-17=; 10*4<6. +040/ D[<; E9.5/0 7-723. 01001?*4/6. +04A9. 5/0 C \]^_`a^cde f_ghij i bja cadi dgc -. 6-./ .23 30. +*2 */0302 =010: 3 0 027-@*372C

T ! kl

J4 -./0.23 *- . -. B?0. 1 3 ?30m ;7 -. , 7?/. <+, 7747=; 10-0. . @*0*11-./ / 7- *4 5?/0. // *21 . 1?+*372*4. @*0+7@/@?20*372C<; ; . @*0*11-./ / *- . 6-780. 1 7- */02. 1 *33. 5. : 0202: 7=-./0.2+A3*02: C

TZO "I " Y #nY #V\$I #n #Y o p # l"q "

- (r g_s^_etgf ^c`idgc uc`vicw^ f_gxab^ wjg ^c`idgc icbyg_j^ bawizwi ^ {g_ 97-|.-/ 9,7*- . 0}?-. 1 7- 5. +7@. 04*/ * 10. +3-./?47=3.0 }75CR78. -*.: 5.: 0/ 72 d^_^`a^cde {a`dbi ~g{^f z~}^ cd
- (H2 *11002 3 +723+32: -. B?0. 1 6. -/72DE*33. , 7/60 47- /0 >-. /0.23 @?/3*47 +723+3,* -4 P, 7@6/72>;<; ; G?@*2 F./7?+./>) @64A . F. 4372/>R00*4<g-80./ *20

! "# \$ % &
() * + , - / * . / 0+1+2345/ 267/ 806 9: 7// 1/; 56 , - * 6 / ;; 620 76+17 - * 082+* : 6
<6* 6;-.0./ 260, 6*.0 +*, .76-261=<6 , 6>6*, 6*.0?
@A 60, 6*.0 +26 +1/ >2 B, 6, , -0+<-1.3 - * 082+* : 6 <6* 6;-.04: / * ;-, 6* .+1: / 8* 061* =

!!"# \$\$ %& #!\$ \$ '\$' ! #) ** +
#!\$ \$ '\$'!\$ # \$ * \$ #!% # ,!\$. * / ! \$ \$ + 0
+ \$/ # 124 % #) 5678 9: ; + % # # < 8224 @ + 0 ! #! B * \$! " ! * / "
% ! " & ! " B #) \$ " \$ % \$! # # \$ # !) * / # \$
* B #) * # B / \$ % \$ * \$ C -
D % * / " ! \$ # \$! # \$) * + % ! ! #! B * \$ \$ 0 % d
% ! C ! " \$ % \$!! \$ # ! # / () * + ! %
& \$\$\$ \$ # E # F ! ! G \$ # \$ #)) % # & !
* C # \$ \$ \$ d * / -

H I JKLM NU OPRSTU VMXKMPY #) \$ # & #& ! B * \$! " # \$ \$ Z *
[% ! # \$ \] ^ _ ` a ' bc _ bd \$Y ! e! - -
H f QWki j QKSTMPYk 0 # & ! C * B * \$ % * # *)) * \$ # / | / # \$
) ! # B *) -

F \$ # \$ [B *) m # \$ # \$

! "#\$%&' (\$ *+& , - *) . &% /) Q Q (2 0&) 3 (4 , 0&\$ (5& * . 0 / , 1 %) 4 Q / 6789 < => ? 6 < @ 799 A @ 9 A B ; 76 C < ; D ; ? < 9 A ; E 8 > ? = ; F G H @ ? = 7 6 E 7 ;) 0 -) ' 5 # - * ' & 4 , * (3 & 2 (% , - * \$ * + & %) 3 (\$ 0 ') . J # , (* 2 % * (& ' - , 0 &) 0 (\$ ') * -) ' \$ (\$ & ' * K (+ * + & L & \$ * (* & 0 & \$) . * + & % * (& ' \$) 0 * + & 0 / & 5 (- , 1 \$, .. M

! N O + (& , . , - # 1 2 / & L & P %) 4 Q / 5 (0 & - *) P - + , (0 & 0 \$) ' P - (- , 1 -)) 0 (, *) P , 5 (' (\$ * Q * (3 & 5 (0 & - *) P) 0 * + & 0 %) . & \$ \$ 0 ' , 1 \$, ..) . , ' , .. (1 , * & / , 2 0 &) 3 & , 0 & \$ (5 & * . 0 / - 1 (- , 1 0 & \$ %) ' \$ L (* 2) 0 %) 4 Q / , - * (3 * (& \$ P) ' 2 * + & %) 4 Q / 5 (0 & - *) 0 / , 0 & \$ * + & 5 & * & 0 (' , *) ' *) \$ # \$ % & ' 5 * + & 0 & \$ (5 & ' *) 0 . & 1) K . 0 / * + & %) 4 Q / , ' 5 * + & 5 # Q * 0 ') . * + & \$ # \$ % & ' \$ 0 ' M

! ! R & % & ' 5 (4) ' - (0 # \$ * , ' - & \$ P , 0 & \$ (5 & *) 0 . & 1) K / , 2 ') * L & % (5 K + (&) ' \$ # \$ % & ' \$ 0 ' M + & %) 4 Q / 5 (0 & - *) 0 5 & * & 0 (' & \$ K + & * + & 0 , 0 & \$ (5 & *) 0 . & 1) K K (1 L & % (5) 0 ') * % (5 M

NT U WXYZ [\] V [^ W _ %) L , *) ' P \$ # \$ % & ' \$ 0 ' P ') ' ` & & K , P , ' 5 5 (\$ (\$ \$, 1 , 0 & 0 & %) 0 , L & , - *) ' \$ L 2 * + & %) 4 Q /) 0 a ' a .) 0 \$, * & 1 - & ' \$ (4 P 0 ((4 3 & 0 (- , *) ' \$ P , ' 5 +) \$ % , 1 ' \$ # Q ' - & - 0 & 5 & * (, 1 4 P 5 & % & ' 5 (4 # %) ' * + & \$, * & , ' 5 & * (* 2 M

c d ef ghi

c O + & ' , 0 & \$ (5 & ' *) 0 . & 1) K . , (\$ *) , - + (& 3 & * + & \$, ' 5 , 0 5 \$ \$ & * .) 0 + L 2 * + & %) 4 Q / P 5 & - (\$ 0 ' \$ # \$ * L & / , 5 & , L) # * ') * (- &) . , - , 5 & / (- 5 & (- (& ' - 2 P %) L , *) ' P \$ # \$ % & ' \$ 0 ' P ') ' ` %) /) * 0 ' P ') ' ` & & K , 1) . 0 & \$ (5 & ' - 2 , % & (* & ' * , 4 0 & & / ' * P , ' 5 (\$) / & - , \$ & \$ P 5 (\$ (\$ \$, 1 M a ' a (\$ ') * 0 & J # (0 & 5 *) (%) \$ & %) 4 0 & \$ \$ (3 & -) 0 & - * (3 & , - *) ' L # / , 2 5 & * & 0 (' & * + & , %) % (, * & -) # 0 & &) . , - *) ' .) 0 (\$ 0 & \$ (5 & * \$, ' 5 . & 1) K \$ 5 & % & ' 5 (4) ' * + & # (J # & - (0 # \$ * , ' - & \$) . , 4 (3 & ' (\$ # & M

c N j & \$ (5 & * \$) 0 . & 1) K \$ & ' 4 , 4 (4 (-) ' 5 # - * 3 0 1 * (4 * + & %) 1 - (& \$ P) 1 4 0 1 & & \$ 0 * T d 0 Tj . 20 TD ()

!"#\$% &\$'##(\$# '#) &\$ # &* + '#(&\$ "\$&# # &
, -./0.12 34- 5 6- 7 88 5923 8258/2450.; <5- .- 8=- 34; >- 70? 89; , .0@21 =.- 45. ? :7
.- A- ? 59- :=- 35/:- = 4034- .38 23= 12 ; .- BC.- 59- .- 8=- 355 52D- 245038 5 4C.- 59-
=- /:4:- 34:- 8EF9- G73:427 G01, - 5 34; G011: 55- 12 ; 6- -3@@= 50 .- A- ? 59-
!"#\$% &\$+ #%!)&)H# &)#I) &)H#)\$ ##+ J&K "\$&\$ #
1- 5:48 23= , .0A=- 2 .- 4011- 3=2503 0/ ? 9- 59- . 50 .- BC.- .- 1- =:2503E

L MNO PQRSTU VWX YZ [\] ^ _ ` a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z . Q

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

2 3 !"#\$% ! "%' *\$ 1* ' 0% 456+ 0%') "\$ % \$ '
" 0% 0 \$ ' (0 * \$ # ! \$ * ' !"#\$% " 0 \$ +
%"\$* % " . % \$ % " " \$ 7 * 0 *) % + 0 4 % , /
+\$ 1%) + (4 6 ! " # \$ % \$ & ! "%' 0 6

2 8 " # \$ % ' * % 0 0 \$ # 0) # 9 * "+ \$ \$! ! \$ 0 ! " * 0 0 ,
: % ! " # \$ % / \$ " 0 % " (% % ' 0 \$ ' % ,

; 3 " + ' % % ! \$ +) 0 # \$! \$ " ! " # \$ % \$ 0 \$ " *) "%
' % % * & \$ (\$ " " \$ ' ! " # \$ % , < . ! % \$. % # " + ' % % ! \$
* 0 % 0 (% \$ * % 0 =

; > " 0% " (+) 0 # % "+ ' \$ " + ' % % % %
\$!) % + / #) \$! 0 % 0 0 ! \$ ' \$!! ") % & % # " .
! " "+ \$ * # & " 0 . % ' % % * &

; ? " 0% " (+ \$ & # " @ % ' + \$ A) ! % %
" 0% * & " (0 % % " + ' % % * \$ # % * " ! " \$ '
% "+ \$ \$ * % % 0 \$ ' * + ! ' ') "% *) "" " 0% * &
& \$,

; " 0% " (+) 0 ! " ! \$ " \$ ("% " + ' % % ! \$ / (%
1 ! " 0 0 ' \$! ! " . \$! " "\$+ ' % * " " \$ " % "+ \$ '
%# + \$ % , ! " "\$+ ' % * "+ \$ & " @ % ! \$ " % % \$ %
" 0% " (\$ \$. % " % % ! " * 0 0 ,

; > ! \$

!"! # \$ % ! % # # & " ' \$ () !) & ! " #) *% +) ! %
, \$ "-
. / (! 0 1 ") ! # (* & 2 (# \$! % % " 1 % 2 (\$ (" #) *% +) ! % # , \$ "-
3 4 ! ## 5 *) ! % # ! 5 6 % 5 + (! 0 1 ") ! 0 " % # \$ # % " # " % ! * 2 1 + 5 ! 7
3. 8 \$ % (# " % ! * 2 ! % 1 * 2 ! 6 2 (9 !) !) " 1) :) % + ;
3 3 4 *) (# " % ! * 2 ! % ! 5 ! % !
3 < = > @ A @ C B D B E F B > @ D H B I G J K F T L ? E E A H D L @ B ! 0 1-

M N O P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _ ` # " % ! * 2 # !) \$) " 1) ") % # (! \$ 0 (% ! & ") !) &) ! % ! 1 *) !) &) ! % * % a 1 " ! % ! 5 ! % ! ! (! # !) " 1) # \$! ' (! 0 1 ") ! 1 + 6 %) ! % % \$ % ' 5 \$ % * 1 " ! ! % ! 1 ! ! (! * 2 %) ! % # 7
. 4 ! 5 ! % !) ! % % \$ " ! 5 ! %
3 9 ! % ! 1 ! ! % ! (% d 4 e f * & *
< 8 ! ! ! % ! ! (" \$) ! % 5 !) 6 1 ! " \$ *
9 ! % % 2 * ! # " % + g * 2 # (! % 1 % 0 1 %
: # 1 ## * ! 1 (# " % + g * 2 # (! 0 1

Mh / (# " % ! * 2 # (* (& (0 (! * ! % + (! * 2 % " #) *% +) ! % # 7
h . : # 1 ## * ! 1 % ! % ! 1 (# " % + g * 2 # (! 0 1
h 3 9 ! % % 2 * ! (# " % ! H B I G J K E ! % 1 %

Mi Xj j T O K S Y T Z R S T % 2 & " " 1 6 2 + T j . 5 3 j . () T j 6 . 5 3 4 0 T D (#) T . 2 0 T D . 5 3 3 0 T D (g) T j . 2 6 7 0 j

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

. / % (%' 0 ' 1 !# % + "\$ (+#%) # (#2 !)
% 3 4) \$2'% ! 5 + (" (3 4 "# (#% % + (
32+2 "* % +# (\$* 0 " &+ # ! ! (4&)2(\$%(+
+) \$##%% (" ! (+ +\$ "2# 7 \$!2 (# % (7 ("
"# (#% %)2(\$%(+) % \$!# % - / % (%'
0 ' 1 !# % &# + ' \$% (3 4) % % 3 4) \$2'%
! 5 + + ' " % \$! ' % % & #%(\$!! (" % ((
5 '))% \$!# % -
8 0 / % (%' 0 ' 1 !# % &# ! %%, #& % +# (%+{

! " # \$ %&' (#&!) "\$ *\$ (' \$ " ! " (
#\$&" & &+ ! \$ # &,
&+ ! \$ # & ' \$(" #&!) "\$ #\$\$\$ - . ' \$ " (&
%\$ " & * ((& / \$! \$ " ! \$ \$%&)(&##) ' \$ \$ " 0123
.%&* *\$ (#\$\$\$",

4 5 67789: ;< ;=8 >89?

5 @ %\$ " & * ((& ! . (#\$\$\$" &* ! " # \$,

5 AB * %\$ " & * ((& \$%) "%## %%)(\$ \$& (& # \$ %&" C
. ! . %- \$ ' \$ " D) % & " *& /\$' &*) &# %%
EGHIGJK IE LM NOPQRST KJUTIEF HV KERETTQWVORFQLEFVHFX " ' (&
&\$! " ,

5 YZ D) %*& (& "!) %- %- \$ ' \$\$+ ' \$ \$ %/ " Q 3
.%&* "&\$ \$& &* *\$ (! " (#\$\$\$",

5 \ (!) %- %- \$ &- & " " &+ ! \$ # & ,

5] " % ((\$%)# ^` &**\$ &#&/ " " B%\$) \$" (Z (
a&I\$ & /\$' # % " &\$ " /\$&. & \$&\$" + \$+
' %\$ "#. b ((& %\$ &+ ! **& %\$ " & * ((&)
NOWTT IE IEI KJUTIEF LH KERETT HO FHL QFJc LM QTEKJFL HOVIIHt S
&\$! " , \$% /\$' \$% &+ ! &#&(" D)\$ &#)!" \$" \$
UQTJdef eST gJTEFQJK IFTLIE LEFQ J VEUQ HOME HOMJOKJTEFJJk
% ((# \$ B%\$) \$" (Z (a&I\$,

5 @ B%\$) \$" (Z (a&I\$ % ((#&"%&*&] B C' &0 3
* #)(. ! ! %C " &" 013 \$ "\$% \$! (& C)% ((
^`] \$ # & C & *)"#&\$" % % * #\$\$ & " ! " + %
%#)(\$+C#&!) "\$ \$" C " \$ "\$% \$ *)"#&\$"%&*
#&I\$,

5 A B%\$) \$" (Z (a&I\$ ' \$! & /\$' %\$ "
& VIIHt S \$\$+ &#)!" % " \$ # (* & %\$ " &
* ((& " &+ ! \$ # & + \$+ ! ,

5 Y B%\$) \$" (Z (a&I\$ ' \$"&\$. %\$ " & * ((&
" &+ ! \$ # & &* ! \$+ C \$ C (# C "
UHRRELWJ RJ RmJOTSQRJ TQFKLEJtd

5 \ &+ ! \$ # & % ((&/ \$ \$\$+ &#)!" % "
#& &* ! " ((&# \$+%

5 &+ ! \$ # & !) % (%& &/ \$ ' \$ " %!! . (
" \$ (\$ &* / " %*& #&I\$ & /\$' (% n &) %
- *& %#)(! \$+ ,

! "#\$%&'()*+,-.#:;
" !%%* . !% - * " +/!) *0"#) + 1 !+ %
"##(" ! " #+ ! + 1%# "1! 2
3 * + !*, #- " . 0' - * +!1' " ! !
1!' ! *) - " +' +! ! " # 45 ! * 0 ,!*
1 + #+' (2
* + !*, #- " . 0* (! ' (" "+)!1" 6 1
" ", "1 #. ' 0 *6 ", , ' 0 *6!*! ** + !*, #- 2
7 8 ("#1! # ! %*! + ! " + "%%"#0 1"
%!1 " "1"+ ' 1"%%"#
9: ; !!*+ (!, ' (<=" +/!*%!1 + (%! 0 +2
! "#"%%"# 1!" 1 " * - # 0' " - * * %* !,
, + (! + " - ! - #" > , "#+ * " ! * ("*+ (" !,
* + !*, #- 2
3 , "# * + * " ! 0. + " " . 0 ?
39 " * + !*, #- * * + ! * + 1./, #- %
%!(*"' - ! % "#. @
3A ; 1!" + " ! ,!* + ' "#6 * " ! 6!* ! B - "#!,
"%% ' " + @
3C D *+ * " ! " + ' +"%!%" 0. + " 2
, " * 1!' + " ! ,!* + ' "# * " ! / ! B - "# 1! , * +6
FGHJKLM.6Tj.33k.0 BT B1.25 0 0 m.j .2667 0 TD -.132 Tc ("")!

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

1 234563 738 1 29. ;7-3=>76 -5@7345AB2;-4CD26E5F-853=F 738 G5;;2HF

IJB_KEBLM_NO

P.PJ QRS TUMXVZV\ WXZ^]ZW_^ Xj R' aS ` UMzd]R] V^]ZVSX]RS UYcSe^YSX fVY X'g_Z]]ZV\ `Vé UYcSXXZV\ YSXZSVY VY fStbh[YSa`VtSX`]]RS UM[Y_`Vé ZWXZ^]ZWbb SaSb] R]_Z VZZi SXc WVZ]XV fZ VYSXj] kl mmo \ WXZ^]ZWb p Sq^ZS_S VYX\r so ts

P.UJ QRS U^YUMXS Vf]RZ UMzd Z]V UYVaZS [^ZS ZVSX fVYcV_^ VZ`]ZWWf YSXZSVY` Vé fStbh cWtSYW` Vé cV_U b ZVX YSb]Se]V YSXZSVtdfStbh XRZ]Y ZVY\ `Vé tS` YZV\ SVZVWS VYw` Vé]V SW^YS]R] YSXZSVY` Vé fStbh X R' aS ` _S cR VZ_]RW^[R h RZR]V SxUSXXcWtSYW` Vé cV_U b ZVXs

P.JyJ zVY U^YUMXSX Vf]RZ UMzd w` cWtSYW VY cV_U b ZV\ ZVtVtSX ZX^SX YSb]ZV\]V USYXVWSov U]ZV\ c` YSw` Vé _]SYX YSb]Se]V]RS UM[Y_ VY RVLUZ b]Y ZVY\ SVZVWS VYw ZVtVtbeZV\ UYfSXXZVWZ_ `Vé `eRSVtS]V cZVZ` b` Vé Se^c`]ZWb h VY\]V Y\ } V^Y Xj` Vé` Ys

IJM_1LB_N~

u.PJ kbnV YSR^XS TcRWbVf nS eZ ZVS jnT nt `e_ZVZ]Y]VXwf` c^tdwX] ffWYSXZSVYXw fStbh Xw Vé` c` eS_Zc` ffZ]SX XR tVéSYXj` Vé` Vé X^LUY]RZ` Vé` tV]RSYUMZ ZSX `Vé UYcSe^YSX]R] [VaSYWgV]RmY e^]SnS eZ` boe^c`]ZMUW[Y_X `Vé YSXZSVY `UWZV_S VYX`]nV YSR^XS \$.

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

: ; <=> @ABC? >DE?FB?E ADA CGHI JABKLAKE>?CKMABE AE@=D?JMAFF?CKDA=?DE?BKON
ABE F?JGODN?EPCAKCEBQ " * . . - 4 " % " (# \$ \$ ' . * + * & 1 # \$ * \$ * " # \$ / + (* . * 9 " * 3 ' "
& * % & ' / \$ * & 4 " (* + # " ' * & 4 " * 1 ' # ' . ' (R & ! ' ' + % + & 3 ' " % " & # , / " # 4 9 3 ! #
R & ! ' ' + " * . 3 . # * & . - ' ((& * + B ' . 9 # ! * + (! # R & ! ' ' 7

S T * "# \$! * * "# . ' - " # 1 * 9 # . & / , # % " 9 * ' . * . , & " " # & 1 # * & ' . \$ 4 * \$, # * # , .
! # UTV W 1 # "# \$ W & * , #) & X # & \$ ' . \$ * . , X / # Y " & # \$ \$ Y ' + & 3 4 \$ * # " 3 * . , 9 # . # (\$ 4
* . , \$ \$ / # \$. ' "# # . - ' % # " \$. . # 4 % # . & * " 4 % " - " *) ' " ! ' \$ % * + " * . . -
. 1 " . # . 4 . & / , - % " (# \$ \$ ' . * + \$) * . , * , ! # " # . & # ' & + . & * + . , # , / & ' . * +
6 ' " 5 0 6 " 5 ! ' / " 2 \$ * . , * , \$ 7

Z [(! # &) % # . \$ ' (") * + B . ' (3 ! # . \$ / ' . ' (* . . & , # . . 1 ' 4 . - ! * " * \$ \$) # .
' " , \$ &) . * ' . 4 \$ ## ! # T "# ! ' / \$ # R & ! ' ' + (T # , & . # R #) U # . , # 4 ^ ' . _
X \$ &) . * ' . 4 W _ * " * \$ \$) # . 4 * . , a # * + * ' . Y ' + & 3 (" % " & # , / "# \$ ' 9 # (' + 6 # , 7
8 ! # & . * & % # " \$. (" ! \$ % + & 3 \$ T * # 8 ! ') % \$. 4 8 # [b c ' ' , . * ' ' (" TR T 4
0 d 2 e f g _ h i e h j) ! ') % \$. k \$) 7 # , / 7

l m n o p q r s t o r u

: v o w x y z { | } ~ • { z € • { € z w , C L A B G F C G H H A B E f F G = ? D E ? B K A B E F ? J G O C G B C ? - B D A B E
& ') % # . \$ 0 " # 1 * . & # \$ 2

: v v R # % h , a # \$, # . \$ * . , (# + 6 \$ \$! ' / + (" \$ * 5 ' % " - " *) _ # 1 # + % # " \$. \$ '
" # \$ 4 # % " 9 #) \$ * . , & . & # " . \$ 7

: v v v 8 ! # | - G = A H N D & ! ("# \$, # . 0 2 \$! ' / + 9 # ! # (" \$ % . ' (& . * & 7

: v v ... [(! # "# \$, # . ' " (# + 6 9 # + # 1 # \$! # " & . & # " . \$. ' * , # | / * # B
* , , "# \$ \$, ' " ! # " # \$ * & . (+ & ' (. # "# \$ 4 ! # . ! # . , 1 , / * + \$! ' / +
, \$ & / \$ \$! # " & . & # " . \$ 6 ! ! # % " - " *) , "# & ' " " * \$ \$ & * #
% " - " *) , "# & ' " 7

: v .. R # % g , [(! # "# \$, # . ' " (# + 6 \$. ' \$ * \$ (# , 6 ! ! # % " - " *) _ # 1 # +
" # \$ # ' . 4 ! # . , 1 , / * + \$! ' / + , \$ & / \$ \$! #) * # " 6 ! ! # , # % " # . & ! * 4
\$ # " 1 & # , "# & ' " 4 " & ! # (' * \$ % # & (& ! ' \$ % * 7

: v R # % ,, [(. ' \$ # ' . \$ * & ! # 1 # , 4 ! # "# \$, # . ' " (# + 6) * 3 \$ ## 5 * \$ \$ \$ * . & #
(") ! # U * , / * # T # , & * + V , / & * ' . U T V 2 X # \$ - . * # , [. \$ / ' . * + † (& * +
O X [† 2 4 X " 7 c ! . # , / [1 ' . 3 # 4 * & 1 ' . 3 # k \$) 7 # , / 7

: ... p { ^ w z % z | w { } • w o w o { € z • w o E } • p x { | y } O E

: .. v [((" * . 3 "# \$ \$. ! # "# \$, # . ' " (# + 6 , ' # \$. ' 6 * . ' , \$ & / \$ \$ & . & # " . \$ ' "
&) % # . \$ 6 ! ! # & ! # ("# \$, # . 4 % " - " *) , "# & ' " 4 * \$ \$ & * # % " - " *)
, "# & ' " 4 , # % " # . & ! * 4 \$ # " 1 & # , "# & ' " " & ! # (4 " X # \$ - . * # , [. \$ / ' . * +
† (& * + O X [† 2 4 ! # (' + 6 . - "# \$ / " & # \$ * # * 1 * # 9 # , ,

: .. v v ž ' " \$ \$ / # \$. 1 ' 4 . - % " - " *) & ' . & # " . \$ 4 " * . . -) * # " \$ 4
% " (# \$ \$ ' . * + \$) 4 ' " 6 " 5 # . 1 " . # . 4 "# \$, # . \$ & * . & . * & ! #
U * , / * # T # , & * + V , / & * ' . X "# & ' " * 0 d 2 e f g _ h d h j
• " - - \$ k \$) 7 # , / 7

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

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

C 5 ? , * > , @ * / - . = D , / E , & /) < & < F , / 0 , . & / , ** ; 8 /) & . & () & / & ; ' / .) &) @ ' = * > 6 D , & , @ 9 6 ' & + * , 9 + , & / ' & + @ - ' 9 9 : & < , & / 9 B

G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

G \$ % & / 0 , (' 9 ,) @ & / . 8 ' / , + + 9 ' 9 / , * 9 6 * , 9 + , & / 9 ' * , , X 8 , (/ , + /) @ - / 0 , * ; = 9 . & , @ (/ @ * / 0 , / * ' . & & : 9 / , /) - 0 . (0 / 0 , > ' * , ' 9 9 : & , + ' / 0 , / < , B

G C % & / 0 , . < , + ' / , ' @ * < / 0 6 / 0 , * , 9 + , & / . 9 , X 8 , (/ , + /) ' // , & + /) 8 , * 9) & ' = & + @ < = 9 ' @ / > ' & + / 0 , & * , & + , * 0 ; < & / * ' & ' 9 9 9 ' & (, - 0 , * , 8) 9 9 . D = B

G G Y Z [\] ^ _ `] ab _ Z [c d _] e e c _ [[f g f] ` @] Z [h \ a _ f] Za [i] ` `] Z [c j] kd jal]] ` m _ Ze _ f] Za [a ^ j ne] e a z] ab [\] ^ j a c _ j ` [] o] k] fp] Z ^ 9 ' @ : 8 = & 9 9 0) ; = 9 , (; * , / 0 , . * 8 *) 8 , * / > ' & + , ? ' (; ' / , 6 9 0) ; = / 0 ,) * + , * () < B

G # % @ / 0 , * , . 9 ' & > q ; , 9 /) & ' D) ; / ' * , 9 + , & / 9 ' / ; 9 6 / 0 , > 9 0) ; = () & / (/ / 0 , 8 *) : * < + * , (/) * D , @ * , / 0 , 8 , & + & : + 9 ' 9 / , * B

G # \$ r , 9 + , & / 9 - 0) ' * , + 9 8 = (, +) ; /) @ - & - . = () &

! "# \$% "& (%\$) ! # * +\$! #%(), - &#%" &! +' # / , &
+%& + %0% !' 02 #34 ")# , 1 #'!." '& '1+ " \$#"
"# %&+# " \$"#&+\$#!3

56789 ! "# \$% "& (%\$) ! # 9 &(# + % "\$-\$":) / # \$" " ##" "#\$#
,\$;\$#- \$ #<%) '\$-' 0& \$=\$-\$*- 3

> ? @ABCDEFGHI A B C J G@K@CL C@JGL FG

> M -, \$%& +N%&' % 1\$ "#\$ " ! " # CPQ '0& / -\$-' * 1\$ "#\$ " !
- &#%" &\$-NM-, \$%& +N% ! " &N0- / - * &\$" " ! \$ +%& ")
& 1+ - #! \$! 1\$ "#\$ " ! - &#%" &\$-N\$ *\$& (+# # , \$%& +N0- 3

> RS " \$!! # ". \$- CPQ +%)%\$1 \$% % +' " *- 0%1\$ "#\$ ") (0& "#
+%# &# " \$! %!("\$&N 0 %# %+%)%\$1 "0%\$ # " \$! % ! "#
!(&\$# "\$- %& % 3M#1 " 1(1. \$- +%)%\$1 / - 1\$ "#\$ " # 0- /)
!' &(1 "#\$ " " T / S" =#\$ " ! "&NPS "\$) 1 "#U(# V
WQ - &#%" &0- '0% ! "# =\$("#\$ "
WX %0&\$# " - # %
WY %& !(%-') (11\$ %
WS 11(" Z\$# " %& %
WY %1' # "] %!("\$# " & %0&\$#

\ ?] ^ ` a B DEG B C@ LG@K GD

\ 4 + " ! &\$%# " '0\$! \$ # %* N# MXCPQ X, 0Q9 &(# = b00& %#
MXCPQ / - +% = ! "0%\$ # " ' " # / * # \$! + %! &\$-N (+! \$#
"0%\$ # " %-\$#) # # = "# "&(!") +, ' " "(1* % \$! 1\$ -
\$!!% 0% 1 % "&N\$! ' # %& 11(" &\$# " / # # MXCP Q 0%1
! \$ # %\$00 &#! " ##" "\$! % ! "&N+%)%\$1 3

\ Rc , d)" \$#! S ##" "\$- b00&\$- ;d \$< '0PU P / -& "\$&## MXCPQ
S ##" "\$- = / X' 11 # Q9 &(# = d %&# %/ # "0%\$ # " \$! [' %
%e(# 0% "0%\$ # " 3

\ R Y %) %\$1 ! %&# % , ' (! &\$- ' % 1\$ - # \$++%+%\$# = /
X' 11 # Q9 &(# = d %&# %/ # "0%\$ # " \$! [' %e(# 0%
"0%\$ # " 3

\ RR Y %) %\$1 ! %&# % , ' (! \$-' & 11(" &\$# / # # ! %&# %[
(+ % ' % \$# \$00-\$# " ##" %) %\$%) 0'TD (P) Tj 1.2 '1.332 0 TD (0) Tj .3

!"# \$/%# " & ' # " (
) * + , / * 01 23+415*7284+9; ; 2<1 5< 15+ 24; >21: 4+ 287+ ? @<12456
A17.533 0 TD (")Tj.533 0 245j .267 0 TD (<)Tj .9

!"#\$%&'

!"#

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

0 1234563 78935: ; <9=4>5 ?@ B C D E

0 C " & % \$ \$ (\$ % & + \$ % * & F &)
\$ % % & G \$ H ! & +) \$ #) ' \$ % - ' # ,) & ' \$ # % \$ & +
) \$ #) - \$ (# \$) \$! # H & ' \$ # + ' F # H & &) % % & ' % & * % F
& * \$ #) \$ #) ' \$ % /

0 J " & % ' & * ' K

0 J C L & % M , + ' F # H F \$ % & ") \$ #) ' \$ % # F % H , \$
H ! % # F \$ &) % # ' \$ # * ' \$ # N

0 J J O & & % \$, * \$ ' \$ % \$ ' &)) \$ #) ' \$ % ' & " ! \$
I H & \$ % # F \$ &) % # ' \$ # * ' \$ # N

0 J P F & \$, + & % Q ' \$ # H * \$ ' \$ % \$ & * \$ # * \$ ' \$ %
H ! N

0 J R L & % M , % % + & \$ # \$! &) \$ ' * \$ \$ + H \$
' % F * \$ ' \$ % Q ' \$ # N

0 J S T \$ % ' * \$, + H , H ! % & % \$ ' # ! , * & \$ #
H ! & # & N

0 J U V ' & % & % , ' & % & & + F \$ # - ' & \$ (\$ % - # F % H \$
* \$ H - \$ % M I + \$ \$ # * \$ \$ % * & * " # & .
I \$ ' \$ % \$ \$ * * % * \$ N \$

0 J X % \$,) \$ #) ' \$ % + \$ ' \$) ' * \$ ') & + \$ '
YZ[\] ^ _ ` [_ a ZbcZd ^ def Y ZmY ` \ ge] ^ eh

0 " # \$ % & \$ F & \$ + & % \$ ())) \$ #) ' \$ % H ! &
ZgY\[\ d\ cZd ^ de Z ^ iZ] kfe gZ\ nj Zlen ^ gla ^ mmo Y ^ Zccl] cl Zd n
. & + # + , & \$ # /

+ % & H & " % cl] mI Zf e P O p r * ' \$ # H W I * ' \$ # H ' & ! & * % & % ! % Q ' % ! + & %
* ' + \$ # & * \$ ' \$ % - ! ' \$ # M & (# , - * % ' ' . I \$ # \$ % , \$
' % F ! - % % & \$ # \$ ' & ! " ' \$ & M # - \$ H ! . I \$ * % ' ' /

@ s t << t u 6 v < w 9 x > y 9 4 z x 9 x: { 53 > 5 x 4 | } ~ 5 < 5 x = 53 K

q q p r * % & % ! " K

R C r " %) \$) * % & % ! ' " % " # ! % ' " % & & * ! € % " ' \$ & \$ #
G % ' -) # ,) & +) G % ' - \$ " * % & % H ' & " H

R J T % F % ' & \$ G % ' * \$ \$ \$, ! - + \$ * * # \$ I # - + & %) * ' \$ # H
' # , % ' & & & +) , & + \$ ' & /

!"#

\$% & '()*+ ,-. / 01234567

\$%%8 ,+ / -3*3/ (93 , , ; 6, /4, (9-4: (2'2* 43) 0- 4 / -03 / 3 = 0 0
+0--0 / * / 6 * 0- >

\$%? @ 24*3/ (9* 6, A5*3 ' , -(5'4, -B) / . *'3, '-: 0 = 0 0 3 C . (/ - ('0)
D-353/ B3 9'423 ' , -6, /3* / 6 9'452< 0; (2, +, /30 -4: (2'2* 43) 0->

\$%E @ 6; * / 4, +, / 3 (9FGHJKLHMN (=26), * / 6 . '*43, (93, -4: (2'2* . . ' (*4:
3 , ; 6, /4, 0*- , 6 . *3) / 34*' , P

\$? &'()*+ +5 -36, + / -3*3 9'452<-4: (2'2* 43) 0* 44(+ . 0: +, /3B9' 1(3 4(' ,
* / 6 / (/ 0(' , 9'452<B0 *32*-33' , , RS(93, 9'2=0) 6(+* 0-7

\$?%T , - , *'4: 0 1*-0 -40 / 4, B, 654*3/ B3* / -23/ *2-40 / 4, B . *3) / 34*' , B(' .
(.523/ : , *2>

\$?? & , , '0; 0=, 6)' * / 3 >

\$?EU5 *2<0. '(; , +, /3* / 6V' . *3) / 3- *9 3<003) , ->

\$?WC <-3+* 3, ; 0=-B+, 30 / *2-, -B', ; 0= *'32-B4: * . 3'- 0 +, 60*2
3X3((N-B('4*- , ' , ('3>

\$?\$Y ' , *3/ (9 45'0452B , ; *5*3/ 3(2B60*43, 654*3/ *2* 43) 0-B(' ,
, 243(/ 0, 654*3/ *2+ 3'02>

\$?ZY (/3053/ 3 (. '(9--0 / *24 (+0 3, -B 654*3/ *2 ') * / 0*3/ -B ' ,
, 60'021(*'6-> * / 6

\$? \ D // (; *3/ - 0 , 654*3/ P

\$E @2]C] 1_ . '()*+ +5 -36, + / -3*3 60-, +0 / *3/ (9-4: (2'2* 43) 0=<0 0
* / 6 , X3' / *23 3 , . '()*+ 1<3, 9'2=0) +, 3(6-7

\$E% *452< . *'30*3/ 0 /) ' * / 6' (5/6-B. (-3'-B= ('N:(. -B A5*2<
0. '(; , +, /3 . ' , - , /33/ -B. (65+ . ' , - , /33/ -B)' * / 3 2*6, '-: 0B / (/ 0
., '0; 0=, 6. '03/243(/ 0' , -(5'4, -B '32-(' . 512*3/ -B ((N
4: * . 3'-B3X3((N-B=, 10*' -B, ; 0, (/ . '(9--0 / *24(+0 3, -B(' - , ; 0)
* - * 45' / *2', ; 0=, 'B45' / *2, 60'021(*'6 +, +1 , 'B(' , 60'

\$E? & , , '0; 0=, 6. 512*3/

\$W bc !dcef ed gc h i j f!k!fi IT , -6, /3 * / 6 9 2=- +5 -3. *'30*3 0
-4: (2'-: 0 *43) 0P

\$\$ m, 1_ 8D * / 6 1_ Y = 02 '(; 6, (; , '-0: 3(9oFpqFr sHM(+ . 0 / 4, = 0 ' , A50, 6
, 654*3/ *24(+ . (/ , /3 65'0) 3 , * / 5*20-353/ *2* / 6 . '()*+ , ; 0= . '(4, --
* / 6 . '(4, 65', -P

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

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

12 345367 87 49 3; <45: 36=> ?=@@9677 A52B=C7 3>4 D625: 6527 A=;9 E

FGA HI A.D <K

L M N O P Q R S N R T U V S O R W X Y S U R N S Z I W M U N O P Q R S N Z I S O P X U P Q R T U V R Q M R P S N

!"#\$%&'('#\$) *+&*, '(+! - %\$. , *\$/\$ +& Q %
& 12(/# '\$\$\$3 45

6 !2# & 172(/# '\$\$ '#!' !""%&&\$& %\$. , *\$" %88(+&*"\$&/, &
*+2-, "\$! 8\$\$78\$-\$2'\$" %&#" \$+' (%0\$-9:

; # \$ < \$&#" \$+'! + " = \$-(9) &&(2*' '(+0, -0-&' #'&%\$. , *\$/ \$+' 0 (%
& 12(/# '\$\$\$1>9 *#*\$#\$%<) = (002\$%&8\$%*+@(+ & 12(/# '\$\$\$! +' A %

B , 12(/# '\$\$!2'(+&'#!' !""%&&%\$. , *\$" %88(+&*"\$&/, & 1\$
%\$?\$9\$ " !+" !88%?\$" 1>'#\$:

) - \$ /1 \$% !% \$+2(, %0\$ '(8! %2*8! '\$ (+ !' -\$! & (+\$ 3C4
& 12(/# '\$\$!&+\$ "\$:

D !2# & 12(/# '\$\$#! &! 2#! *0#(8%?" \$&?\$% !-!+" A %0 %'\$+ *+Q % ' '(+
' '#\$ (+ 1\$#! -0(0'\$& 12(/# '\$\$:

E ;#\$, 12(/# '\$\$\$! % -&\$" 1\$(95F! '\$+' !0\$>AG !->HB %?\$\$\$ +
E I\$! %*+@+ " J(%*+@ +?%+\$ +'
E
E

III MN OP NQQRS UV WTX YRQT XVTZQ

B6 ;#\$ \$ \$&CC/(+#&(0\$! 2# >\$! %

B6 6 \ (\$ \$'+@&2(+?+\$" ", %*+@#\$/(+#(0], >:

B6 \$ \$'+@ (22, %*+78\$%&+^ (+ '#\$ 0%& ; , \$&'!> (0'\$ \$/(+# 0%/
) , @&'#%, @], +\$^0%/ _5` 8:/ '(a5` 8:/) 22\$&&'(?% !-! "\$+!" +2\$
&8%?" "\$ Q %\$ /1 \$%&9#(!% , +! 1-\$'(! "\$+" *+ 8\$%&(+

B6 B) '\$+" \$\$\$!' \$! 2# \$ \$'+@ (0'\$ \$'+2-, "\$!' -\$! & (+\$ 3C4 %&#" \$+' (%
0\$-9 \$ /1 \$%0%/ '#\$ <\$&#" \$+' !+" = \$-(9) &&(2*' '(+:

B ;#\$&\$ \$ \$'+@ !% "\$&@\$" '(!-(9 Q %#\$ \$b2#! +0\$ (0"\$! &^8%1-\$/ 7& -?+@
\$+@ 0\$ \$+'!(+@\$ /1 \$%&^!+" , 8!" '\$&(+Q', % 8! ++*+@*"\$'?'\$& =, %#\$% !-
) 7\$. , *\$" %\$?\$9 !+" !88%?\$ Q +2'(+&(0'\$ \$! % 2(+, 2'\$" ", %*+@
'#\$&\$ \$ \$'+@ (+&\$, \$+'>^'#\$>! % ?*! ^!+" '\$\$ \$b8\$2!' '(+ *&'#!' !- / \$/1 \$%&
9*-" '\$+" , +\$&&!+\$ \$ %0+2> "\$! +" &('#\$% *\$:

BB 0+ 1\$#! -0(0'\$ \$'^#\$ 0 02\$! *+'! *+&\$ \$'+@ 0\$+"! &!+" / +, '\$&'#!'
"(2, \$ + '\$b\$2, '(+(0! -%\$. , *\$" Q +2'(+&!+" %88(+&*"\$&

B ;#\$ 0 02\$ *&! -& %88(+&*"\$ Q %8! ++*+@+" #(&*+@#\$! ++, !- %\$%\$!':

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



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

, - . / 012304567890 2879/ ;< = 4>@ / 88 / 74/ 2A BAC972879/ D=;< E>>B @E723
07E?0 28 79/ F12302B8C G077?723 E3@40 D=;< HE>>B @ / @1B2CEI0 J79E?C9 79/
826K48C V E0?B 0L

, - - MNCP MQRNFTMCP%UV\$W X %Z[A / BAC972879/ F12302B8C\]^_`a`b] &
E>>B @E723 4 1/ B2B / @79E?C9 79/ D33?E6G077?723E6. / A4 K dG eE7E
4 34? f

, - - - MQRNFTMCP\$UhtgO M J U M k\$O r g Q 79/ ;< = I? 074@378
4077?723E6 1/ B2BE 3>/ 4@E72B 82B 79/ DG 72 4>@J E7 E
4 34? f

, - - - - m 9/ 12 07B >/ 37D=;< 4077?723E66 77 B2832784E723J

, - - - n . / 0?60 28 D=;< 0?BVI 0 28 B 04@370J 8 6K0J E3@
>2B 8E>?6 V 15 / BJE3@

, - - - o < E>92 8 40 D=;< hqqrst`st urbvrpw^c xy z]
E>>B @E723 4 382BE 723J 4 3>@8C E >>B @E723
07E?0/ 0 E3@>E7230L

, - - n (} U NPSU NIO g-f m9/ • @ I? 07 E33?E6 0?54 7 E KB77 3
s€sq a_`s ^awmp r, bf _s x\... b _s †ub]^br]v \]^_`a`b] &
C2A B4C52@Lm9/ KB77 3/ †/>?74V 0?IE B I? 074>@&f

, - - n - D 0?IE B 2879/ 4077?723E61/ B2BE 3>/ 23 4@E72B
82B79/ DG JE3@

, - - nn D >723 1E30 E3@1/ B2BE 3>/ 12 342B8C 1B2>/ @B 0
B 0?68C 82I 79/ DG L

, - n MNCP \$gT^ gO %UV\$W \$gTj UQQ X \$%Z[A / BAC97 28 79/ B 04@3>
urbvrpw^cpqrst`p_b] _rbav,, p] x]] ap%\$rbvrpw ..s`s< Šrbqs^^ ŒS...
K44>@ B A4 K 28

, - n - m 9/ Ž?E67 2879/ ;< 6 EB4CE3@K2B 4C/ 3A423V 37K494 79/
F12302B8C G077?723J 40 D=;< HE>>B @ / @1B2CEI0 J E3@40
1EB44E78C 04/ 0J

, - nn m 9/ Ž?E67 28/ @>E723E6/ †1/ B43>/ 0 4/ E>9 D=;< HE>>B @ / @
1B2CEI 79E7 6 E@ 72 V E0?E56 E>94 A/V 37 28 / @>E723E6
2?7>2V 0 E 0 4 @3784 @4 3 7 9/ D =;< = 212 3 E 3@
F1/ >E67 •F?501/ >E67 HF1/ >48' B2CEI . / Ž?4B V 370JE3@

, - no ' „s urbvrpw^cp]] ap%s•p%ap_b] p] t `wu rb•s ws]_pq_`_`s^ p] t
0/ 6407? @•07? @ 0L

, - o &(\$(%U' TgZ' B2CEI0 I? 079EA/ E 1B2CEIH 6 A/ 6D' < 1264 E3@
1B2>/ 00 E3@I? 07>211 6 7 79/ ;< D' < . / 12B77 11 67 82B0?51 4043 28
< = B A4 K E3@E11B2AE6

!!"#\$ %&()*#+! , ## - . / * 0 1 , - 234 56789: 9; : < 58 > 8?@96 ?A65BC, B@8 8?@AD58 <6? 68==; 5-BE =69G B@533, 6G789@#575

!"#\$%

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

1 2 34#56+ , - (. / \$! 0 ! * %

67 ' !"!)! *%48/ \$ \$ 34% (% "

66 2 34#56 "48/ \$ \$ 34% (% "

69 : 3"! ; < / 4 !) # ! ; < 3 % * % \$ = "

6 , ! 0 > 3 * * # 3 \$! ") ! * % . 3 \$ 3 % *

6 2 34#56 ! . 3 \$ 3 % * / ? ! ") ! * %

6@ A # % B / # 0 / * (% (* = 3 *) / . ! " (= 8 %

6C D (\$ " % * !) 3 % ; ! < / % =

6 2 34#56) ! . ! \$ < 0 ! * %

2 3 (\$! % 4 / 0 < \$ E (% F : GD : / 00 / * 3 *) , < ! 4 (3 \$ 6 , < ! 4 (? 4 < / = 30
! H # (! 0 ! * % * / % % %) / \$! %) (* % " < / \$ 4 5 ! 3 *)

@J / * 4 / 0 < \$ 3 * 4 ! E (% F : GD ' ! ") ! * % # . ! 5 (* % / K L M 0 / ! / ? % ! " ! . ! *
K M / * % * % ! 3 " C \$ E % ! 4 / 0 < \$ 3 * 4 ! 3 % P

@6 Q / R 8 / # "

@9 2 34#56

@ . 3 \$ 3 % *

@) # 4 3 % * 3 \$ 4 / * % * %

@@ ' ! " / # 4 ! "

@C + 3 % * % 3 ? % ; % 3 0 E / R

@ S ! 3 \$! . 3 \$ 3 % * / ? < / = 30

C T U V W X Y Z ! H # ! " % ? ! X 4 ! < % * " % 4 \$ (4 3 \$ 3 * !) # 4 3 % * 3 \$ Q / R B / #
! H # (! 0 ! * % Y

T U V W X Y Z . / \$ * % 5 E (%) 3 E 3 \$ / ? F : GD < / = 30 3 4 4 !) (% % * /
! 4 / = * (% * Y

& T U V W X Y Z ! H # ! " % ? 3 < < ! 3 \$ / ? 3 * 3) . ! " ! 3 4 % * 0 5 3 ' ! . ! E
: / 00 (% ! Y

1 T U V W X Y Z B < < ! 3 \$ < ! " ! * % % * " % 3 * F : GD F < < ! 3 \$ + 3 * ! \$ 3 *) !

67 T U V W X Y Z M ! X 4 ! < % * 3 \$ H # 3 \$? !) 4 3 *) 0 3 % " ? ! ") ! * % / ? \$ E
[\] ^ _ ` a b _ c d e] f] _ ` c [^ g h ` e b i \] _ c] j ^ k l _ c ^ m ^ _ n j b c f b _] j
? \$ E ! \$ = (0 \$ % < / \$ 4 5 3 *) ; / % ! ! ") ! * % ? \$ E ! \$ = (0 \$ % ! H # (! 0 ! * %
(* % ! : / 00 / * + / = 30 ' ! H # (! 0 ! * %

!"#\$%&'()*%* '!)\$! +*) %* (# \$&" + ,) - +. / 0
) \$- 1
23 456789: 5; 7< =>75>78@A) \$! +* 0 .. B).+ (\$' +) - +. 0 %
' \$' G \$*) .+ ' - ' # DE\$%# %0TjD5βPj .333 0 TD ()Tj .534 0 TD ()Tj .5330

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

4567869; < ; => ? @ A ? < 9 @ B C ? 7 7, D @ B C 6 E 8 7 F B 6 < A G H | I H 6 J @ G ; 7 E F

KG M▷GNO 4P

- QQL RST UMMXYT XZ[SY UX]^_ \Y[X T YWV [Sa[[ST bVa]_ XZdWadVa[T eT d^a]f d^a[X UMGVahY a[eX WVSXVYT i ^SXX] XZeT d^a\ T jei ek hT T[Y [ST Y[a daWY XM] Td \ lmnq rrsqln tn r wqwx rsvqlyz { uvvlyp szrnp lmn mnqr uz } ~ * x € €nzlqy€ y • , vvpr ulnr f n € €rnzvn € €uz cp qrsqln tn r wqwx rsvqlyz, , , t ~ vspnzl nr ulyz ‡
- QLL RSY UX]^_ a]YX T YWVY [Sa[ei e eef WYdT [Y%Z]]XŠY%Za^V[_%a`d [V\` g UMGVahY aW T a]Va[Td aY WbVWd\ [ST Oe^Vd[a[X • XV ^] ZWdWadVa[T eT d^a] f d^a[X j Oe eef k Ž Y[V[X a]• Xhx ` %a`d i UT^a]_ i V YUT^a]_ i UT^a` ' VgVah " TbVWhT ` [Y"

KKO • NG 4P

- ^LQ O] eX WVSXVYT i ^SXX] XZeT d^a\ T jei ek adh ` \Y[V[XW%Za^V[_%a`Z]WYdT [Y% Z]]XŠY%a`d a^Vd[Td aZ]a[TY YSa]] V dTVM[a`d a`d YUUXW [SY a`d a]] X[STW UX]^TY a`d UMX^TdWY [Sa[gX TW • X[S dWadVa[T eT d^a]f d^a[X UMGVahY a`d WYdT [aUX` [hT ` [Ya[eX WVSXVYT i ^SXX] XZeT d^a\ T"
- ^LL f a`Sei e WYdT ^_ a`d Z]]XŠYSUUMGVah hv Y[-
 ^LLQ— a`T a UMGVah` J T T T a]Va[X UX]^_ a`d UMX^TdWY ZWbYYTYh T [a`d T a]Va[X XZWYdT [Y%Z]]XŠY%Za^V[_%a`d [ST UMGVah [Sa[aW ^XhU]a` [Š[VSOe eef • Xhx ` a`d i UT^a]_ i UT^a` " TbVWhT ` [Y"
 ^LLlf hU]X_ [ST eT d—V• da[a• aTY Y_ YTh ZWb]] WbVWd T a]Va[X ^XhU X T [Y"
- ^LL RST eef T MZ^T Š]] hX ` [XV] T a]Va[X ^XhU X T [Y%Y] VU%a`d ^XhU J T [X V[TY% a`d Š]] UMX^d T UMGVahY Š[V S a h ` hv h XZbVbVW dT] bVT [a`d ^Xh U]a` ^T WUXWY"

KKK š • M▷œ 4žš › Mš œ NŸ š Ÿ C44 j š • ç NC > 4OK 4Ÿœ Oš Ÿ C4 › › NEO P

- ~LQ œa^V[_ hT h• TW hv Y dW^[_ X• YTW%T a]Va[T%a`d UMX^d T ZWbVT [ZTd• a^X p € €rnz l € qzr • nwyš € " npypçq zvn r spz} nqvm pylqlyz yp € @uq p nr svqlyzqw aYYg` hT ` ["
- ~LL f a]Va[X hv Y • TdX^VhT ` [Td a] [ST ^XhU J T [X XZ[ST aYYg` hT ` ["
 ~LLQ œ XW]X^X W]a[X YXZhx W [Sa` [SWT j^a khX ` [SY` dW]a[X %T a]Va[X hv Y • TdX^VhT ` [Td a] J TaY T TW [SWT j^a khX ` [SY"
 ~LLL • X [V_ ^]` ^ a`d X[STW]X g[Vd` a] T «UTW ^TY% [ST ^X T «[XZ X[STW ^]` ^a] WYUX Y• \[TY%bV Y • T T a]Va[Td a] J TaY T TW [SWT j^a khX ` [SY a`d a] [ST ^XhU J T [X XZ[ST T «UTW ^T"

!#!%\$' (# (\$*+%) , %\$- ! !%*'+.&/+ %0 *- \$1+/(%+' \$& .+"80 2
31+ /+(%+' \$& .+"80 ' &\$%\$% & 4&5 "+\$, + !#!%\$' ((1&#", *+ (+\$#5
% 6+0 7' &!%\$' (*- /+8#%9 \$!\$ \$1+ /+(%+' \$ & .+"80 (% (&.
+ "+4\$& %! "- & \$1+ + !#!%\$' 2

: 7 !, , %\$' \$& \$1+ 9"&*!" !((+()+ ' \$+ !#!%\$' *- .!4#\$)+) * +/(; # '\$&#/4+
)+ \$!& (!' , + !#!%\$' (0%*+ #(+, \$& 5/& %+' !' & +/!" !((+()+ ' \$& \$1+ /+(%+' \$
<=>?@A&C<EF ?GHD? I HJ F<>?CQ<H @EL

M 31+ 5/&9/!) # (\$ 5/& %+' !' &*N4\$%+ 5+/.&!) ' 4+ + !#!%\$' *(+ , & \$1+
O&5 +\$' 4%(!' , \$1+ (5+4%\$ R 5+4%Q%+(\$&' + (2

MR3 1% 5+/.&!) ' 4+ + !#!%\$' # (\$ #(+ # '\$%+)+ \$!& (!' , + !#!%\$' (
%4# , %9S

T 6 !//! \$%+ + !#!%\$' (*- .!4#\$)+) * +/(!' , ' & P! 4#\$ \$+ !#!%\$' (
T !#!%\$' (./&) &\$1+ /5/&+((%! "(\$..)+) * +/(
T O "%% "4&5 +\$' 4- +U)% !%\$' (
T 7 ' R+ / %+ +U)% !%\$' (
T V !"+U)% !%\$' (
T Q+ , %! "/+4& , /+ %0 (
T W ++/ + !#!%\$' (
T X +(%+' \$ (+ .P ((+()+ ' \$
T W !%\$' \$ (!% !4\$% (#/ + (
T Y %4\$&* (+ !%\$' + !#!%\$'

M 3 1% %&!) %\$' # (\$*+ 5/& %+' , \$& \$1+ 000 .& % (-' \$1+ (%& 5/&9/+((%+'
/+(%+' \$!' , .+"80 5+/.&!) ' 4+ !' , % /& +) ' \$ \$&0 !/ , # (#5+ / %+' ,
5/! 4\$%+ , ! \$ 2

Z 6 & P4&9' \$%+ ([% !' , *+1! % (!/ + &* (+ + , !' ,)+ ! (#/ + , ! (!' %\$-9/! " 5! / \$&
\$1++ !#!%\$' 5 /&+ ((2 W & # (% ! %) # (\$ * + , +) & ' (\$! \$, ; %4# , %9 \$1+
%49245423266790 (!) (% \$) 266353 0 DD 9) 39380 (FD) 901, 6245 UD (4) TG. 97 n/W B BT112525 UD

!"#\$%&'()*+,-!&%\$,)*-!&
!&%,'()*\$%&'()*-)&'*1'-!)*\$*&'2\$#
"\$%&'2'&%*"!\$%&'(3'\$ (*#.#+"24'&%

5 6 \$,\$)*-)& (*# \$!\$%&'&%(\$)*+ ('!)&'*
-#.#\$ 7 (*))*+!&!&'!/'!*&)-*)!\$'&%
-#1\$%#\$ 8

5 9 :; <: >?@= A: BCD EFGF ; ; < > HI @ @ <

5 ")\$ " ' &&')37 \$' 12 \$!\$%&'&%(\$)*+ K/ " L\$.!, \$&' /KK' !, \$
\$, ')' !* & "2' " !&1) %\$ 2\$#*#2! \$%&'* -#.#\$ '* "2\$ &\$M 3\$' #*(
"2\$ -#.# K8

5 6 * 1/ K\$ &" !* & * ("2\$ \$ K\$ \$!& 7 /- \$#! *# 1* &(\$&\$1\$ 7\$ /)" * (')
\$!\$%&'&%(\$)*+ \$, ')' !* & 7' &%\$M K! &'! & +!)) \$K !&!&"2\$ \$!\$%&'
NORSTU VQWXYZ [\] ^ _ ` a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z } + , - . : ; < = > ? @

! "#\$%&()#&#'+,! -%!' . #/0/#' 12# 1 #, +, (+ %2#, 1 30+)*1 1 '+
"#\$%&(- - 0 #, , %&# * , #!%# Q 0 3+04

5 ! !%# Q # (. 0 &#! 1 #! , \$!!#Q 26* 30+ / Q#- 10 \$'+00)* 6
, 1 #330+)#& * , *!'#, \$! 6 0)#&#'+,! #0 0 7%0 1 "+0 "#\$%&(30++ '+, !4

8 9 Q+ / Q#! -%!' , + #&6 "#\$%&(- - 0 '+)* 6 * , 1)*1%&)#&#'+,! . (0!*1 , '! +0" &6!4

: ;, +01 0'+# *;'#, \$+, "1 , '#&(+" "#\$%&(3 0'+0# , \$)#&#'+,! 2! # &30+ / Q#! 6* "+%0 <=> +0" 6 00!*1 , '! #, 1 " &6! # (% ' "+&6* / + 1*!\$#'+, +)#&#'+, !%* !!*+, !?

: 5 @A BACDGAHD BHI C KLAHC AMFABNMD BHP AEFQMR JSSA BNN J DTJFH
1 , '(/ !3 \$**\$ 0!*1 , '+0" &6 " 1. # \$U#, 1

: 8 V //0/#' "#\$%&(3 0'+0# , \$)#&#'+,! # \$0+!! -% &*3& # \$ #1 -* \$(#0 4
90+ / Q#- 10 \$'+0 -%!' # *;'#, \$+, * , %+% #, 1 +, / +*, / + , *+0, / + "#\$%&(3 0'+0# , \$ 4 *! # (* , \$&4 ?

5 V %+ # ' 1# &0!0 / #0!*, / & +6)#&#'+, ! \$+0!+ , , 1W"V0+'#'+,)#&#'+, ! . (0!*1 , '!2

8 X /%&0!%0 *&# , \$ + " , 1W"V0+'#'+,)#&#'+, ! 2#, 1

X /%&0

\$*VA 0753#33D (0 Tj).B353TD-%132 36.401 0 TD 0 Tc (,)Tj .533 0 (

! " # \$%&' () %&' & &) #% \$! (+ % & " - (& % (+ % & / %) (+ (
0 \$%&" ! " " ! (+ \$ (+ 123 + % / 4 3' 5+ (& + ' 65 727829 %& # # \$ + (
: < ; = > @ A B C D E (\$ * % \$ + (+ F (* * " & + \$ + # + F 0 \$%&" + (%& (& \$
G %& ! H F + (* % + (& \$) & \$ % + % (# %& ! & + F) ! %& " F (+
' (0 \$%&" ! " " ! (+ \$ + \$ + \$

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

'! \$ \$) \$) \$ % " # % # & " + &) ! - + # \$. \$ - # \$ & 0 % \$ " ")
" * -) # - +) & (" # & " \$. \$ - * , 12 1
) - \$. \$ & . - % \$ & % # & 3 # \$ & 4 \$ & & . 5 # \$. \$ -) # \$ \$ & &
\$ # +) \$ " # ' & (" \$ # \$!) # - \$ \$ & /

" & & . & (" + \$ * 7 # ,) . \$ ' ! \$) & \$) # ! - +
!) \$)) . \$ # # % , & & " \$ ' +) "&) & # ! \$ & /

2 & ! \$

5 &) 8 -

9

8 # \$ 2

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

L

M NN

O

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

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

- . /0 01 2-34 5-13 67-587-9:

; < = ! # + \$% >?@A B>?@AC ! \$, \$ &
; D EAC " ! ! \$, \$ &
; F #%? GH JKLN P% ! \$ &
; ; * ! # + \$% ! ! % " \$&
; Q * ! # + \$% !) \$ % + %
+ ! FR?S + T % &

; U75T033D(TD) (533.532D(TD) (533.8TJD5#)Tj .532 0 TD ()Tj .5371 0

!" # \$ %&

' () *) &_____ +) " ,) &_____

- !" # ./ %*) &_____ ' 0 1 2 &_____

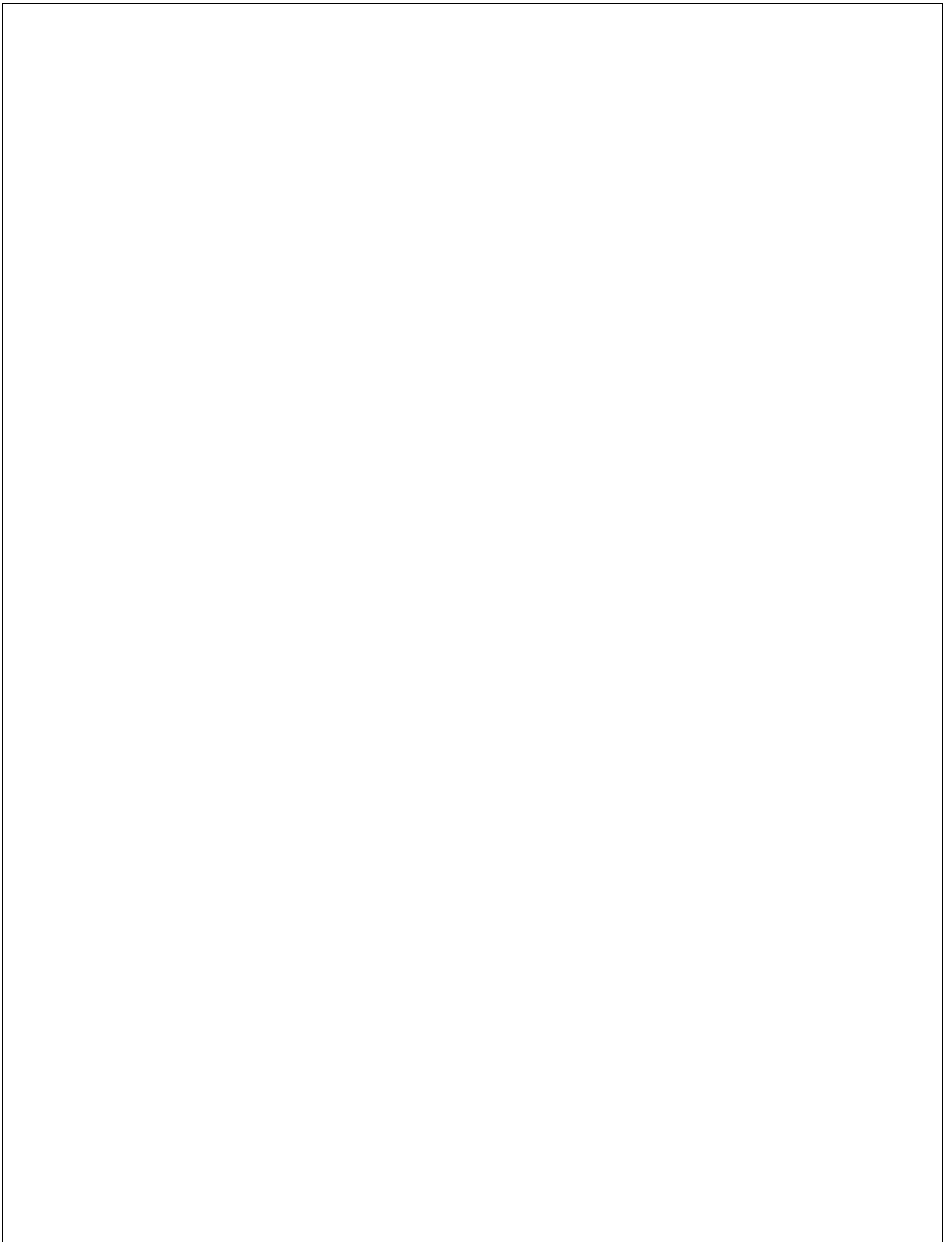
0 (") 3 ") 1" #! 4&_____ 56 ") " # 7) &_____

*) \$3)) " 8) " &_____ 3)) " " 4&_____

*) \$3 #"("#(9" .: ()#";) " #&

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

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





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

! " " # \$ % & '

() * + , - . /) * + 0 1) 2 , 3 0 + 4 2 + ,) 4 5 2 6 7 + + 8 9 + :) + - . 7 + : . ; + ; 0 + 9 0 / 2 2 ,) 2 <

= " >

? @ ' A B " < C + 4 2 + ,) 4 1) 1 6 6 + D + 6 . /) 0 1 2 2 E 5 2 6 : . 6 :) 1) * . 0 F E * * 2) . 0 G 7 G 4 . 6 2 2 E
9 1) 2 ,) 2 / . 0 1) 2 , 1 , - 7 G : . , 4 F 6 2 E .) * + 0 4 . F 0 + 4 . / 9 0 2 1 0 G - 1) 1 2 1 6 E 2 1 6 1 , -
. 0 E 1 , 2 + - / 1 4 * 2 , I
J K 2) . 0 G) 1 L 2 E 5 2 6 7 + * 6 9 .) * + 4 2 F D () T Q

!"# \$% &" # (\$!% % '\$%* '%,)--(. \$%/ "%, !0 -%- (0)!!"(\$, 0)%\$%
)#1(-)-+,)\$## #-)%\$%0)%\$%) %)%!0 ! # !! 34\$% !%
6 !"#\$%&"#(\$!%) - (" % \$%% 7- \$-)\$# -(\$%.(! 0(3!!"(\$)
1 (0' \$%
6 !"#\$%&"#(\$!%) - (" % \$%% %)-) 0 '\$- '0 ! 0 %'\$*\$ % % 0(1!"(\$
(&'2(#'\$* (3- '\$-) -) , -(\$3# \$% + (30)%\$%\$3) %\$,)\$# '\$3 ' #-(\$! \$%
6 !"#\$%) 70 -%#% !2(&! \$!'%'%)\$# !0(\$!' \$!! %89;<=:>?- . % ,) * ,
* \$# ,)\$##!)/ "%!56 !"#\$%&" / 0. \$-%))\$# 0 0) # 3 %)-2\$* !!!(\$!5

@A B C E FBF

G H 4J !"#\$%&" -(\$!'!%\$% . \$# !%\$#)\$#)#(0%)1)"/ - '\$-) 0)-%
.'# '\$!)\$# -(\$'K % " %%%\$! (3% ! *.'# '\$!5L2 + &" &(M&'%0)%\$%
) \$)* !, #'!-2) * -((#'\$)%!,)\$#!(-) &(M ! % -((#'\$)%)\$# '0 (1
0)%\$%))\$#(.%(' !5

G H 4N !"#\$%&")!(\$!'%(-))\$# (% (. % 32(!0% !(. - ! %)!!!"%)%\$%
&'% %)0 .% 0)\$!)\$# M\$(& 2(& % !)-%!'! -)\$)33 -% % 2(!0% !+!'
0 3) \$- 5

G H 4N !"#\$%) 70 -%#%(# -(!% 33 -% % %)0+5

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

4567896: 59; ⇔ ⇨?@ A59B76C9B C>D5A8 4CEFG

H#4 J K4=L MN

OPQRSTRUQWVWXYRZ[\ YXU] QPQ_ V_WRTU] QW XU[U` Q YR UTX^XYW]a_ XU^_bUSX
c dceghij kclg mngh e chj gll fhp kclg TQRU^VWXYZ VUa U^QRP VY^XU_^UPQTq

H#r s Dt uK =J v wN

xlyl z^ X PQ [USTVQ UWR_XQ^X[_TQ Y^Y UMQ^ ^Q QW_T XU X^ ^WQT TQRU^VWXYZ W]T_
dceghij kclg VUa U^QRP VY^XU_^UPQTq| _^] }UWVWXYZ XU^XQUT] QIZ X^VaYXZ
UW^W]a_ XU^ { W[QXU]W[Q X_XU[[STV~ PQ X^ ^VW^V^X PQ[_TQUWVQR_XQ^X_TQ
U [STY^•q

xlxl €TURQTP_^] }UWVWXYZ S2U2 0 TD (j)Tj .5384 0 TD ()Tj .2667 0 TD (S2 .2 0 TD (j)Tj .5384 0 TD ()

! "# \$%& '()* +,-.* /0123 34 5 30 (, * ' 36 +(,5,' - +
0+*' 5,-+*)+7 6

!!"#%& ()" *\$ +,\$%. /- 0!!1 &2%& %1 !3 %
2& 3))! - %) "4,\$ %22& 28%\$ " ! #! 5 2\$8& 8& 16

7 8 !!2\$-9! \$1):!\$) % 4*\$#!&6

; < :!\$) ("):%=\$ 3,4 \$-+!)\$1 :\$\$,) !&)\$+(8&1 #/: %: \$\$,) "&2
3 &)%\$4 2(8&!)\$)6

>? @A B-4 \$#\$,4 #!& (")-!"/-\$8&8& #/: C* 2\$8& 8% -+\$!&)%\$46

DEF GG GH EI F J IH K L/-). *(""-). \$#\$,4. \$* ,)\$.!&
/-)/0-/% *\$%&-0 % 2! ,"/+/% +! -"8=\$8,/% /-3%% " !&. !& 2&=!+%/=\$
\$))%0\$ % 4-!"*\$#!&6

MN O=\$4 \$3& ()" *\$ % 1\$"! +!=\$&=)/^,\$ "%!!)6

PQ @ HFR S,!":/-0 ()" 8&3\$+" %2& 3))! - % /% 0\$ 18&))9'42\$ 2%) %1
+!,,%8&1):/8)T%22& 28%\$)5/8 % 1 18&)),\$-0": T+!,":/-0):!(,1 +!=\$&*%+5.
):!(,1\$8. % 1 / 18&3T! 1\$)"-\$+5,-\$ U! +,\$%e%0\$V6

7W XYZ [\$)/1\$-")% 4# \$%8& +&*)/ -% -4 +,-/+%) /(%! - #: \$8&
%22& 28%\$6

77 \: \$- -!" /- %#! 8 %8&% %#: /\$+! %):!(,1 *\$#!& !=\$&)+&*)6

] J ^ HF @L XH@ KH aY HK @

b\$+%))\$)!+/% \$ "1/%\$0TB-53\$0 \$D,\$\$T\$53\$8TD%)FI/950TD(3)Y("1-%=1/+\$.
":)\$0(/1\$ '(' rj .532 0 TD (792 65:533 0 TD(K)Tj .2 0510 TD ()Tj .267 0 TD (t25 0 0 11.25 12)

!" # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _ ` a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { | } ~ ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _ ` a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { | } ~

< = > ? # @ &) + 6 ') * 3 1 9 1 6 9 / , - (% , / 8 & ,) , 1 / . 4 & 0 0 * / , ; A * 9 B B + & 0 &) / (6 * % 1 3 - & + - , 3 * 7 * . / * (1) - 3 * 2 / . 4 1 / 9 1 .) &) % + , - . /) 6 * / (6 1 / / * . : + & 0 1 7 * 6 , -) * & + (+ & ' 8) % 2 1 *) + 2 / () & 8 1 +) 4 8 1) * / ;

C D ! E " " F ! E " G # H 4 8 0 8 + & 0 , * . 1 4 4 & /) - , 1 / & 8 * / . & + : & + 0 1 9 4 & , * /) - * ,) & 8 &) / 1 8 8 + & 8 + 1) * & + * 3 * / - 9 (1 9 U K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _ ` a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { | } ~ ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _ ` a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z { | } ~

^ - * 9 * , : & + 1 9 , & 4 - 1 9 0 * . - 1 , -) * , 5 / 4 9 . / (8 * + & / 1 9 , -) * , _

` a + &) * 4) 4 & / : - * /) - 1 9 1 / . 8 + & 8 + *) 1 + 2 / : & + 0 1) - & / # b & / &) 8 & ,) 4 & / : - * /) - 1 9 / : & + 0 1) - & / 1 6 & ') c A c 5 ,) . * / , 5 1 4 ' 9 2 5 , 1 : : 5 8 1) * / , 5 & + 1 9 0 / - d / & + , % & ' 9) % + , - . /) 8 & ,) / : & + 0 1) - & /) % / - ; 8 + & 8 + *) 1 + 2) & 1 / * /) - 2 &) % +) % /) % 0 , * 9 ;

e f 0 8 8 2 * * , 0 ,) : & 7 1 9 1 8 8 9 4 1 6 9] * . * + 1 9 8 + 3 1 4 2 + * g ' + * 0 * / , : & + 7 +) * / 1 / . 3 , ' 1 9 4 & / * /) 5 , ' 4 % 1 ,] f h a H 1 / . i j a H H ;] 1 - 9 +) & . & , & 4 & 0 * , 1) % + , k & : . - , 4 - 8 9 / 1 + 2 1 4) - & / 1 / . l & +) * + 0 / 1) - & / ;

h * , 8 * 4) 4 & 8 2 + (% 1 / . : 1 + ' , * # m % * / 8 & ,) / (5 6 * 1 7 1 + * &) % 4 & 8 2 + (% 1 / . - /) * 9 4) ' 1 9 8 + & 8 * + 2 + (% , & &) % + , 1 / . &) % ' / - 3 * + , - 2 ; h * : * +) & c A c , 2 ,) * 0 8 8 9 4 * , & / 4 & 8 2 + (% 1 / . - /) * 9 4) ' 1 9 8 + & 8 * + 2 : & + 0 & + * / : & + 0 1) - & / 1 / . (' - 1 / 4 * ;

b & / &) - 0 8 2 c A c * / . & + , * 0 * /) # \$ % c A c 8 (& 5 -) , 7 & + 0 1 + k 5 - 4 & / & (+ 1 8 % 2 5 & + &) % + - 0 1 (* + 2 , % 1 9 / &) 6 * ' , * . & / 8 * + & / 1 9 , & 4 - 1 9 0 * . - 1 4 % 1 / / * 9 ; A - 0 9 + 2 5) % c A c / 1 0 * , % 1 9 / &) 6 * ' , * .) & 8 + & 0 &) * 1 8 + & ' 4 5 4 1 ' , * 5 & + & 8 & 9 - 4 1 9 8 1 + 2 & + 4 1 / . - 1) * ;

!"#\$%&%()*&-'./!#0)"123 !"#\$%45-*.)(*#+6'#),#,%#),
7889:;<=>?@A;B:8(BDEFFB<;G9:;=:HI(BGB;B:<(BDC=;B:J

KL MNPQRSNPM

KK U9 HA<9<8= :<:;9>9A;@>W# XV8A=>W# :HF 8VAXBBYA=>V
H9G=:H<Y FBC988B:ZE>FX=898 BC G9 HA=>9H@A=:B: D[@D
\: B] 9HY9W=;;<@98W8\ <8W=:H ^9X=_BD :9A988=D/ BD ;X9
FD-A;A9 BCG9 HA<9 ;XB@XB@= FBC988B: =>A=D9DZ

K` a XB89 =^<98 ;X=: D8+9: ;8 =: H G>B] 8 G@8; FB88988 ;B FD-A;A9
8=QV =D DGA;9H < ;X9 ;9AX: A=>8;=: H-D-B ;X=: B>B] ZaX989
;9AX: A=>8;=: H-D-B =: H9889: ;<>@A;B: 8 =D ;B^9 @H9D;BBH=8

!"#\$%&('()*+!, "-. /#+)0!, "*(#!)2%!3)1" #5 "!"3"!3)
67333&

8 9 :;<:>? @= A B D; EF ;?G @B C B

! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z [\] ^ _ ` { | } ~ ¡ ¢ £ ¤ ¥ ¦ § ¨ © ª « ¬ ® ¯ ° ± ² ³ ´ µ ¶ · ¸ ¹ º » ¼ ½ ¾ ¿

! "#\$%& (&#)"*+ ,&' & !. ,)+/ ,!0 ")#* , ! 1//)!0&+,&' 2 #3' / \$#" 4) +03+ ,!
5! 0&+\$603/ +,&' 712456 89- ,&3,&' +\$: ! ; 3&! *! ' ,<= ! / ,&' 9?1?9- ,&3,&' +\$
456 @#&'&- + ' 0 @# / ! 03)! -A: ! -&! ' , + ' 0 B! \$% : ! /) 3&! ' , <+ ' 0 , ! 12456
2#**# ' @#()+* : ! ; 3&! *! ' , -A: ! -&! ' , + ' 0 B! \$% 100#& , *! ' , <6 \$ D\$E<
)+ ' -"!) -A= ! / ,&' 9991 F2 ?

G 100\$+ , - %& # ! # " , ! "#\$%&(; 3+\$&+,&' - +)! ! \$ D\$ "#) +00#& , *! ' , #
+//)!0&0)! -&! ' / EC)#()+* - H

GI 4) +03+,&' ")#* +*! 0&+\$/ ##\$& , ! J' & 0 = , + , ! - #) 2+ ' +0+<+//)!0&0
DE , ! K&&# ' 2#**& , , ! ! # ' 5! 0&+\$603/ +,&' 7K256 &#)

G 4) +03+,&' ")#* + / #\$(! # " # - , ! #C+ , & *! 0&&! & , ! J' & 0 = , + , ! - <
+//)!0&0DE , ! 1 *!)&+ ' M , ! #C+ , & 1 --# / & ,&' 2#**& --&' #
M , ! #C+ , & 2#\$(! 1//)!0&+,&' 71M1 2M2 18?

GG4) +03+,&' ")#* +*! 0&+\$/ ##\$#3- &! # " , ! J' & 0 = , + , ! - #) 2+ ' +0+<
+ ' 0 *! ! , &(# ! # " , ! "#\$%&(+00&# ' +\$; 3+\$&+,&' -H

GGI N #D- + / 3))! ' , \$EO\$ / !) , &&+ ! ")#* , ! 603/ +,&' +\$2#* * & --&'
"#) B#! &' 5! 0&+\$4) +03+ , ! - 762B548 C)# , # +00#& , * ! ' , L

GG N #D- + "3\$+ ' 03')! - ,)& ! 0 \$! ' - ! , # C+ / , & ! *! 0&&! & + J' & 0
= , + , ! - \$! ' - &(B)0&& ,&' & & # !) / 3))! ' , 12456 -C / &\$E
#) - 3D-C / &\$E C)#()+* L #)

Q 1' +00\$+ , &0&0 , # & , !)0&% "#) +)! -&! ' , #) " ! \$% C# - &&' *3 - , D! &#)"! 0 &
%)&&(#) DE! \$ / ,)# ' & *! + ' - # " , ! *# - , / 3))! ' , !) * - < / # 0&&' - <+ ' 0 D ! ! "& #"
+00#& , *! ' , # , ! 12456 F+//)!0&0C)#()+* ? 9 "#)*+ ,&' *3 - , & / \$0! H
RB &+ / &\$- 300#),
R> + / + ,&' -
R @ +)! ' , +\$ - & S <+ ' 0 # , !) \$ + C - # " + D ! ' / !) / 8325(1250)73609424(0)D(3)5912201D)1

!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@

! " # \$ % # " ! & ' (# &) * \$) # \$ % # & & (\$ * ! \$ * # & & ' (# + ,
- . / 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 4 ; : 9 < 1 9 3 = 1 6 < 9 4 1 0 7 0 7 : 5 7 < 9 1 0 > 7 ? ?

!"#\$%&' () (#* + \$) % _ # . / # % . 0) 1 # 2 \$! % . 3 % % & 4) - 5 # \$ # . ! # \$ 4 # " - + . ! % .
1+ . ! " # & ()) & (# - + 6 / + 8 % + % 6 " # % \$) 0 ") 1 + % \$ 7 8 9 & + # : 8 9 # \$) 0 " ! #) 0 % +
1+ . ! " # & ()) ; < 0 % + 1+ . ! " # & ()) ! & \$) % \$ % + 2 \$! % . 3 % % & = & " () 0 " ! # + % & &
& (# 8+ ! \$ > \$, ! & (# \$. ? - (# * + # " + % 6 + .) - \$) % ! @ . > \$, ! & (% # \$ & # % \$) 0 % +
") \$ % \$ %
"/ -- + \$ % 7 8 % 1 + . ! \$. + 0 \$! % : " + % 6 " # % 0) 1 % + > . / " # % \$ # 5) 1 ! & &) \$) \$ A) - + ! , \$
B+ . ! " # 3 " ()) G # . / # % & 7 > 5 ABC 1 / & # &) 8+ & / 8 1 ! % . ' ! % > D 3 .) " / 1+ \$ % ;
\$! % # > 5 ABC 5 + % 6 " # % & & () / . \$) % 8+ + \$. ! \$, ' (+ \$ # ! " # \$ % # - + ! 8 5 3 3 0 TD (%)
+) - % \$, % # - + & . + \$ " 9 -) , - # 1 ;
E A # ! / - + %) 8 % ! \$ # \$ > 5 ABC 5 + % 6 " # % 8 9 % + & % - % # %) 0 % + - + & . + \$ %
) ! \$ % + \$ % ! *) ! . 8) % FDBG # \$. B3 B - + & . + \$ % 6 +) ' # , - + + 1+ \$ % ;
E G -) , - # 1 . ! - + % - & 1 / & % + \$ & / - + % # % F) \$ 4 - 5 B > " # \$. ! . # % & # - + + ! , 1 8 + 0 - 1 4 * ! 8 #
&) \$ &) - & (! 8 + 0 - + - # \$! \$, % + & + " # \$. ! . # % & ! \$ 0 > \$ 9 0 (7 9 2 5 3 3 2 1 - 0 9 1 0 9 7) 7 9 1 3 2 B T T D 1 (F) 4 0 1 7 3 2 1 0

!"#%&'()*('(&+ - &' \$) ()#!\$%(' &+)' \$%* \$&\$) / 0 12 0 ' 3 4 -) +
5*(\$ 6 &+ &+-) 7 +\$) '\$ #()#!\$% &+ \$ &() 7&(\$%(' &\$7#!) - * \$) , \$. 8 9 9
2;< = >

?@A * #-*(7&(\$% &+ 77# '\$()#!\$% ' - + ' 3* 6*(- &) B%\$) +(*)'!%7+&6+ ,
- *+! \$+ ' - &+-) 7 +\$) '\$! . *7) +(&' 9

D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

@ 1V 1 ("77&+ \$) 1W +!&, ' - \$% \$ \$ \$) X= Y('\$) ,& +) 77+&7+* \$
Y(&+ ' &' =,* 6+ '\$Z\$+ \$% #1) -! #V! . &&#;+ -" \$(' &' =5W[(>()) 3* 6
+(*)' \$7&(\$% (' * 1V 1=(7&(&+ - 7+&6+ , (8)) + '!)\ 1W 5) 6*(#\$Y) ' -
0) 6" # \$+&] 7- \$: 4 \$B) + ^: _ ` >

@? #/ &' =5W[((. #7+&Y*) !" +)' \$&(\$,7) - * -) * \$>!) +\$! \$ & 7+&& &
)) \$ 6 \$) [-"! \$% # V&,* ((%&' &+ A&+ ' 6' 1) -! #;+ -" \$(' WA1>
+a"*)) '\$ &+! # ' #7+&'*) '!%&

@b c .) [d! . ' 6) e*(\$+2+&6+ , *(- , * '\$ +) - B%\$)] '\$ - V\$\$(f) 7 +\$) '\$ &
V\$ \$ 9

@b c .) [WA1; *(\$) V7& (&+ 6 Z(\$ \$ \$% &+ #) ' 7.%!*' (* , [1
7+&6+ , (" -) + \$) [d! . ' 6) e*(\$+2+&6+ , 9

@b ? 77# '\$, %B) !&' (*) +) - &+ ()#!\$% B%\$) +(*)'!%&+) #&g (. * 7
7+&6+ , B () - &' \$) *+ ! -) , * ! a" #! \$% (' - \$) + . 7 Q T (D) (j) . 5 3 3 0 T D (\$)

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

1 2345678 9: ;<7 =8>?@A4@BC3DDA55A4 B6 F367@F

!" #& !&%& & ()&+,- * +/ - "& 0+," \$ (, "% (2- , "34\$" (*56"2*(
7 78 9 0+, &; < + (/=> ?@ %&"" ()\$1 1, & 4&"") & ; ") 42&*(A,+1, &% \$
!" B(\$) 6*&"" %&*!" 2+A ;," \$ (+0*, &\$\$\$1C

D EF *\$\$\$1 & . &\$", +0!" 0+," \$ (, "% (2- , "34\$" (*%F+! *, +4F," %"
&) 2+%- C

!" #& & - F" G" ()) + (; - 0+, H+&) > , "\$2&*(1) 4,\$1 !%*\$ J!"
K/ #\$\$\$+, 2& (+* . +, LC

!" M6/7N O5K/ &AA;2&*(: %," (. ") - "& ; - . \$! &%#" (5P - "& , \$*
+ ; , " (!* +0, "% (2- A,+1, &J . ! \$! "# , 2+ " %0% C

Q !" K/ @G! & (1" R\$\$\$+, & - " (* , *!" B(\$) 6*&"" %SN) &- %A, \$, *+!"
%& , *+0!" K/ #\$\$\$ & () 2& (+* F" A&\$ A, \$, *+!" %& , *) &"" C !" K/ #\$\$\$+,
4 % < E " (* , *!" B(\$) 6*&"" %SN) &- %TU @/ !" %& , *) &"" ;\$!) +
0+, ' M6/7N CC

W T0" , *!" K/ A" , \$) " () %!" " G! & (1" #\$\$\$+, !&%SN) &- %+ " G\$!" B(\$)
6*&"" %& () 2& (+* . +, L) 4, \$1 !%1, &2" A" , \$) C

X ?+ + (;\$! \$1 \$ (+* A" , \$ "") 4 () , *!" \$/ \$& %&*4% C

Y Z \$/# , -) \$024; *+ A,+2" %/K/ #\$\$\$ &AA;2&*((%*+ (+ (/&22, ") \$) , "% (2-
[\] ^ _ ` abc d [e f g a h i b ^ j k l m n oa^a p ^ q k m j ra n ^^s t [[u] [\
," 0" , " (2" +0&22, ") \$!) A,+1, &% & () *!" \$ A,+1, &) 4, &*(C

!" K/7 #\$\$\$ %&*4% \$&22" A&F; " 0+, v, &) 4&"" ?") & ; @ 42&*(* , &\$\$\$1 & *
?+ , !+4% 62! ++; +0?) &\$ " 576 ? : F4*2& (2, " &* A,+F; " % %&2" !" K/
7) " A" () %*+ (*!" K/ #\$\$\$ A, \$, - !+;) , C !" K/7 4 %! &# & #&\$ @TM
2&) & () 4 %&% & \$ *\$ \$ *!" @TM2&) C

w xyz { | V" % (%& () 0' ;+ . % . !+ & " + (& M6/7N O& " A,+! F\$) Q+!
" G\$1 !" \$ * , &\$\$\$1 A,+1, & " & ; - C

} ~• { €• { xz , f f y - xz , { xz € ..

† , \$, *+ &AA+\$ "" (*+ *!" A,+1, &J &AA;2&*(%/4 %F" A,+#\$) . \$! \$0+, & \$ (*! & *
)" %2, F" %!" d [e f g r a 24, , " (* &22, ") \$&*(%&*4% J\$ J") 42&*(& ; +F! 2*\$" %& ()
%&42*4, " C

Q ?+ , !+4% 62! ++; +0?) &\$ " , "% (* &AA+\$ "" (%&%&; F" 0+, & & G\$ ' +0 7
+ (*! %Q+! K4; - *+ K4 (" J- " & , *+ - " & C

Q T* 76 ?J & , "% (* &AA+\$ "" (* %) " 0\$) &%& (+ (/0&24; - A+&\$(1, & (*)
*+ & (\$) \$\$\$ 4& F&%) + (! \$+ , ! " , &2&) "\$ 22, ") (* \$, %& () *!" " " \$1 +0
+!" , " ; \$ \$\$\$ - 2, \$, \$ &%&%&"") \$ 76 ? & () , "% (2- A,+1, & A+; 2\$ %& ()
%& () &) % C

QQ ! \$ A+&\$(\$ &% + 2+ (% \$, ") *! &* +0&A! - %2\$ (\$ * , &\$\$\$1 C

W V " % (* &AA+\$ "" (%& , " & (&1") F- *!" v, &) 4&"" ?") & ; @ 42&*(E002" +
F! & ; 0+0!" 6" (\$, R\$ " † , "% (* 0+, T2&) "\$ 2 T00&\$ %& () & " A,+2" %&) F- *!"
^ 4& (V" % +4, 2" %M" A& "" (*5 VM: C

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

3 4567489: 87 ; 4 <=> ?@A: B@489C= <DE

FC G3CH JK

L I F M N O P Q R S % S = S P % S P N Q =

!%\$%& % ' (!" ! * %&) %& '% "+
" " + \$
- "+ '& ' #' .!%\$ #% %#' / '# %# "& !# ' #* #%
#%#% %& # 1
2 ' !%")) %& " # . , 0%
3 '% #% %& / 4" ! " + "# #% &% '0" +/ ,! "1) "
5# ,) \$, "# " # . ' %1 " !!"

6787 9: ;<=>? @: A: =?B? A;CD %&' #% . \$ '# " ' #%) 0" % %& ! 0 ! %&
" ' #& #+ # #1 \$ 0 ! \$ & #) # ' # & # \$ ' ' # ' # %& % # %
#%1" #+ # # & #+

6767 9<A?EE FGHIJTD ()Tj .533 0 TD ()Tj .533 0 TD ()Tj .332 0 TD (#)Tj .267 0 TD (,)Tj .533 0 TD () 101 0 TD <

! "# \$%& ' (&#)*) %' + , & \$%. %/ 0 ' " # (, \$1 & " , ' 0% & , " , 0" - ! \$ (" , " & % , "# , " # (" (%' + , " / (- 2 0 , (21 " \$ % % # ' % # % \$ (" , " & (% + 0 " ' 3

4 5 + 0 & (" , ! (11 \$ % . % / ! (& 0 1 - / / 2 % (, + % ' + , " " % & . , 6 '# ' . , ' ! ! (" . 0 (, + ' 1 \$ + \$ % (" , 3 (, +

5 + 0 & (" ,

!"#\$%&' ()

! " # ! \$ %

&! ()*(+,). / ,)0+1 . 02+3(4+51 / +* ,α / ,7(+, 0- / +)78 /)α* α 3)*(+, / α * ((7(*
. 0+)**(+,) 4(9. (8, / 3+((* (* ,0 . / 66 02, ' (804)(3 0- , ' (; -). (0- <6 / *2 / , (= (*). / 4
>* 2. / ,)0+ 06=? = / 3 α @)α* A: 4BC533 0 TD,0(j .7-j .4669 0 TD ()Tj .267 0 TD (j .2 0 TD 3c (9.75 0

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

4 56789: ; 98 <5=>? @; A979B; 98 C> AD9BE9F7A>9G5 9: H>=7 J

KH_M4 HNO EP

QQ RSTU VW X Y Z [\] ^ _ ` { | } ~`RY] a b T_ Z W c S \ d T S W e W X Y ^ S f ^ V b X g [f ^ ^ \ ^ e
 YX U Z X ` Yg Ya hX U Z T X U M [T W _ d S c S h i j X k X ^ d Z c W X b l Z b m l _ ^ n \ X l c X m T _ U
 T W W U X b \ X T U Z c W d S e Z Z [o Z T \ W X U ^ h T Z b ^ e [Z Z T [^ h d X W [o S p V S b W X
 S b Z X W d f o b Z T _ W T b b V h X d X S ^ T S b d ^ b Z Z W e ^ S W X [T S ^ e Z U Z Z M T d T W X W

Qr L s ^ S W X S b Z X W W X X b b X W \ X T S Z c T [W Z W Z W S T [W _ n Z V d T W X W V U X S W X
 c V Z T [X T _ U b V d X S Z Z _ ^ e e T [W W h X h q X S n f ^ c Z X k T V X n f ^ W W T _ U h X T _ Z c
 W W ^ b X Z W S T [W _ b i

QuL vb S b Z X W c T Z X t d X S [X T _ U U X r ^ _ b S W c S n W Z W X S T q Z W T S S T U (Z) (W) Z W S T D (

!"#\$%&'\$()*+,-./:;@A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

4 5 6 7 8 9 : ; < = > ? @ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

N E A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

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

0 1 2) 3%\$4%((/ 5#")5! !)**) +#6) 3%\$4%(5#%+# % #2 #'5
+\$! *4/ %" # \$ 3%\$6") %5")! # - '2)"/+ #&#! , \$33\$%#! #) 57 5
-) ,, 5 % 5\$! 8,) \$33\$%#! #) 5 *\$%#5# !" 3) %\$! , -) ,,98)! 4:

; <)5")! # 52\$/ , " 2 6))'42# =>? 2\$/ % \$** 8) #))! 5+2) "/,)"
+,!'+ , - \$% !")"/+ #&#! 3) %\$" 5:

1 2) % (& 8) +!%/ (5 #!+) 5- 2)! %5")! # +2\$\$5) # \$ 5# & # + %
*\$%#2) '%3 #)! # \$%#%# % # \$ #2) 2\$53# , - '2 *) -) %2 !) '42# =>?
2\$/ % *%) \$* +,!'+ ,) @) %!+) !")"/+ #&#! : 12'5 (/ 5# \$++/ %
- '2! #2) +\$! # @ \$* #2) >A92\$/ % !" #2) \$!) 9' & \$**9! 95) 6)!
%B/ '%0 ! #:

<)5")! # (/ 5# 2 6) #,) 5# 2\$/ % *%) \$* +,!'+ , - \$%# + \$' # \$ #5: ! \$% *# %&#
)"/+ #&#! *# % 2\$/ % \$* '! 92\$/ 5) 532 0 TD ()Tj .532 0 TD (*)Tj .332 0 TD (#)T

! " # \$

%& ' ()*+., /0123456789:; ; -.< 45-- <20 3--:--= */ + *->?@* =>4;
+ -.< 45--1 2:/ <2*+0 -.< 45--1 @() 2*- -404 =>* 3--:--01A7(- 3--:--01
2*- 2/0:0+*/ 35 2: 01?*: B- B2**0*C@ (B (<*) D0-1 0 B):- B):+0?2+0: +
-.< 45--1 @() 2*- ? : 234 + @)*E =>*?<+ FG@- E1/?- + 2:): @)*E,*-4+/ 01-11
) * 0H*5 (+2+<* -D: +1 (- <-* =>* 2 : B-) =:)* 2 4/?+1) =(-0<) 100: A
%l J404 -.< 45--1.? 1+-:*) 4=>* (- ' 78 <*) >*2. @0 (0 K/251) =-.< 45- : +A=
(- -.< 45-- /)-1:)+-:*) 4@0 (0 K/251

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

*+8i 2

! # \$% & () * + , - / 0 1 (+ 2!! %
-3 - "/%2 %&' 4" ' ! 2 "// \$ 25 &) ' /0
5'26'7

8))2" & # 6 2) \$' %0 2\$!% ' /" & 2 7

* %! !' 9 ' !' # 61) \$2(6 \$! %2 #0
) ' /0 5'26' % % :2') ; 2\$/ ;

* /250 2\$) -3 - ;

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

		! "	#\$%
		&& ' "	()*(\$*+(+,
		- .	(/
	<u>01 2</u>	& !	(3*(\$*+(\$/

4567 8 679; <=>? <? @A<=BC6 D>5EF

GD I J DK4 LM

NCP QRSTUP TV WOU QTYZ[XU VU P URSP WQ WOP ^Rj YV TV_S]` Rj W aP` Zj Yb` RZj W\ QSc\$ dU] Wt SPOTRUP eZOTTYTVaP` ZXp fae ag dP Pw WOP UjM`] S U TRVX P` X WOP hi jklj m on kpoj rskl qj n u v pinqrthi wxyz zznurp rz t { | qqinkpnk } nzknuqpmz pu hijklj m on kpoj rskl qj n u~•| d €ql iinumkpp u• j uk rj pwp, infl pn,n urz t { mn | qqinkpnk u †TR ZXT\ _S]` Rj W aP` Zj Yb` RZj W\ f††_ab g %PUK P W P RZj W\]\` Q W P W Zj S P dj \] cPdP \ WZj \ SP X OSX P Šj SPUK P WUP P QX PUW]\` V W RP`

GD x KD LM

NOU QTYZ[XU X `XPZWSPUQT UP W SP^RSP dP \ W TV WOP ††_ab QPSjXXc W Vj W RP dXWj W\]\` XU` PUK \ P` W P URSP WOP Uj V P W TV Q W P W U O E P Yj U W Q S T W Z W O P inz k n u r z Pj S Xc P Z S T d P \ W N O U Q T Y Z [XU X]\` W P W]\ [Q T Y Z [P U j S X O P Šj æ a a]\` XU] W X W X U W P W U S P c] S Xc U P P Q ` P Q S Zj W\]\` V W RP`

GD LAG G G KA A' • G LM

“HH •] W RP XU] V P P X c TV O P] S X P U W W P \ P U W T S Y Z — T V P P S [^ •] W RP Z] \ X Q] X S] ~ .wzpp uz Tm, ,n urzj m n u r z u e j uk inj q r p u r p n š .p . . q j u m j k r n ,n k p o j r

! " # \$\$\$ (*)+, - * . ' + ' // 0 . * / 4 ' 2 - \$) 3 , 2 + # % \$. % 2 3 , - 5 ,) 3 2) % 0 0 * , ' 2 -
), , 6 - , 6 \$ 7 ' 2 ' 2 - 3 ' / , \$ 2 ,)) (' 2 ' & , (2 + ' 2 - 0 * , (3 * 2 6 \$ % ,) ,) 8

! 9 # \$\$\$ (*)+, 2 . % \$ & , \$) 3 , 2 + # % *) , 0 * , (3 * 2 6 \$ % ,) ,) % (' 2 ' &
5 , 6 % 2 3 / 2 , & ' 7 , , 0 . +) % 0 * , % 2 6 ' 3 2 + . ' \$ ' 2 - / , ' 2 2 8 8

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

!! @ , ABCDEFGH , - * . ' 2 ' 2 - 6 \$ % ,) ,) (*) + > , - ,) 3 2 , - # 1

!! " J EKL MNOPR EST BHLTSGEUEBLSLHH QMQL SLDEQV LMINQH CMHPLA
- , 6 \$ 7 ' 2 ' 2 - 0 * , % 2 5 , 3

!"#\$%&'()
* + %' (!, # \$- . (& \$ (. \$\$\$ (! (- / ' (! ' , (\$ " ' % (! ' \$0
1 - / !% . ' . - # 2 . - ' ! & \$ # \$ (3 , - ! 3 . ! - 3 ' (\$. ' % 2 . # \$ (,, " (! #
3 ' . & (30
4 5 " " \$\$. - - !.

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

X YZ[\] X^Y^`_ a [] b \ c Z] de b f \ g \ ` b h i

j 1 k & \$, & * % \$ \$ - 3 % ' * " & % * & * % & ! (& , % 3 & 3 - & % % & % * , " * ! & % & * % * / # - (& , " * * & 0
j 9 ' \$ " & % * & \$ - 3 & & # % , * , , # " & * % , \$ % \$ # & \$ \$ * , / # - (' % * \$ 0
l CE m W n G S P Q N F I U G I M E D m

!"# "\$ \$ " % %& &\$' () %' %\$+) & '\$% % , % , , % !
' \$)- \$%% \$* -+\$' &(+! '\$)- " %#. ,(- +, %D 1B) , " !,\$
,(- +, %& "" ,"" \$" 4 55B99; < =>? 948<97 8= @678A6 8B
&\$' () %' %D %\$+) &' \$% %.

CD %! +, & %'+ % , E&D &' \$)- " %' %\$ " %' %D %\$+) &' \$% %F"
+, & %) # \$%# \$ " %' %\$+) &' \$% %G ! ,(- +, & # %&/ & !
G" '+& % !, % " "-\$' &(+.

HI JK L MNON PK QRMLNHIQIOS MNOT LURNLQPSUMNOT LQQ LQV

CW X ' -+\$0+) G!!) %' %' (++ %' !!, ' &! , G" '' (+ " %\$+) "\$% % !%D
+, & %, " !!") , "\$ \$ " %) !# '' , , %&, (--\$+*+\$) ,(- +, %D *' (!#
)) +

C Y +' '\$%\$* +Z (+&! / !, \$*, (- +, \$%*\$+ % , / -+\$' &(+, G!! +/ G &
, - +\$*\$" [%% !3+\$0+) \ / G -+\$' , , 3+\$0+),) , " &/ , " [, , \$' "
] %*\$+ ^X F %G+" %DF\$* -+\$-\$, &' %D , %-+ / \$(, !# --\$ / &! / !, \$*
, (- +, \$%*\$+ % , / -+\$' &(+, .

C` ^X a a \$)) "") (, " --\$ / +Z(, , *\$+, 0%*' %' %D , %! / !, \$*
, (- +, \$%

Cb -+\$0+) &+' "\$+G!! %(+ " " !! -+\$0+) -\$!' , +! "%D "\$, (- +, \$% +
&, + (" & "\$ +, & %, %& *' (!# G \$, (- +, +, & %, . ['\$-# \$*' -+\$0+)
-\$!' # \$%, (- +, \$%)) "STD (\$)Tj .533 0 TDD (-)Tj .533 0 TDD ()Tj .533 0 T58 (")Tj .267 0 TD (

, - " \$. " #\$/ 0/" 1! 2"\$ \$ # " ! # 3
4* + # / '\$ \$! 5 "#! \$ # ! 2"\$+! 5 "\$#\$"
- " /6

78 9; <=>?@: ABCD

74 * E F ' / \$ "\$# 5 ! 2" / /" 5 "
! 2"\$+! 5 "\$#! 5 "# 5! \$ " / \$ / '\$+
5! "\$ \$!#" \$ \$ # "\$ \$6G0%6 JGJGJ

77 ! 2"\$ \$! 5 "\$ \$ / K !#" \$ " \$! 5 "# 5! \$
" / \$ " "\$!"# " !#" \$ # # \$/
" \$ \$ 5 \$ " \$+ !#" \$ # + #!! !"#
\$"#" \$ \$ +56G0%6 JGJGJ

L M D N 9; <=>?@: ABCDO

! 2"\$+! 5 "\$\$ " \$! 2/'\$+! 5 "#
\$ \$ 2" # # /" ! 2"\$ \$ " " /"# 5 #2##
/ \$ + /#\$ # \$/" # 2## ! 2/' /" ! 2"\$ \$6
G0%6 JG

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

3 4 5 6 7 4 8 9 : ; < 9 => ? @ A 9

!"

!# \$%&' () *+ !, *-\$(. ! - %.*\$/ !# \$.! *0(1 ., 234 56 - 1 -/(
*\$ *''('\$+ \$.%., &,*1 \$(.'*!! #7 8 9 .' :;
< = !# \$.! !, *-0 0" / #(\$.,!' '(-%&'\$. , *\$\$>*-39 *\$#? 2 () *+5- 1 -("\$.*."(\$;
< @= !# \$.! A, (, *1 \$(.'*!! #7 8 9 .' :B0>. * !"-A", '\$., ."+
-"!B+>!.!)\$* - .. (/>\$# !.*#\$)\$., *.., & *%C\$(A- #) ., '(-%&;
< DE %' & (/ ., - .. (/>\$# !.*#\$)\$ '! %5")\$ # 0&., 39 F" %(*\$#
GHIJKL MNLOPQR S TUVWXY Z
3 *#>*. #'%-9#>%."(\$ /- ;
Z [\$#^1#>*- A*^1 !.(.,!' '(-%& +* & 0 %\$!# # 0&., E!!(%*. F *\$ /(
3 *#>*. #'%-9#>%."(\$>\$# ., /(-A\$) %>%+! .*\$%

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

2 3 4 5 6 7 8 9 4 3 9 6 5 ; 6 : < 9 ⇒ ? 8 > 5 5 > 6 4 @ ⇒ 3 A B ; 6 : C 4

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

! "#\$%&'(&)' * +, #&)*-./ '") -*' ". \$" ' *
&\$!01 ' "80\$') /) - \$+2 * &&* '\$+\$1+! - *% \$(3
4 5 *%) "# %&'(&)' * +, , "# ' * \$ " ' " - * / 2 + " "#
\$22+ \$" ' 2 * - &&" * 1"\$' \$ 6 * (\$" '\$' (2 / " * .++ ' & 2 "#
6 * (\$ 7 * / 2 * &" 8) - \$+9*\$) :. / ' " &3

; <* =, "#&> " * 1"\$' 2\$ = ' ('\$) ?@1\$)(&3

~~ABCDEFGHIJKLMN~~ ~~OPQRST~~ ~~UVWXYZ~~ ~~ABCDEFGHI~~ ~~JKLMN~~ ~~OPQRST~~ ~~UVWXYZ~~ ~~ABCDEFGHI~~ ~~JKLMN~~ ~~OPQRST~~ ~~UVWXYZ~~

\] :. &' * / * / 8^ 8 2 * (\$ /) - " *
\ 5 * (\$ / _ " " * ` (/ ' " & _ ` b
\] * "\$" ' &2 - - - * / 2 " ' - ! c1\$&) (* \$ & \$ ') * 1d - "% &
\] [&] ` 22+ \$" ' ' *
\ 7. ' " 7. - . + / " \$
\ 6 * (\$ 2#! &- '\$' " '\$' ' (2 / " * 2#! &- '\$' + ' &
\ 7 " - '\$' * 8) - \$+5 * &&* '\$+ _ \$1+! 7 * % \$(
\ 5 * * * - . ' " 0 &" &2 - - 0 :. .)) * - . / ' "\$" ' * "# \$- \$) / - ! \$ ' , # - #
" # * "\$" ' & * - - . ' (0 ' - +) ' (g
h > 5 ` ` i \$ ' ' (
h j > ` & + *) 1 * ' 5 \$ "# (' i \$ ' ' (b
h ? // ' k \$ " ' * > \$ + # > &" ! & 5 @ \$) f + - * / 2 + \$ ' " b
h j # & \$ & :. .)
\ 7 * / 2 + " ' * * 6 \$) ! 8 / \$ + > * & 2 "\$ + &" &2 - - " '\$' ' ('\$') + '\$' ' (/ ^) . + &3
i # & ' * \$ " ' & 2 * %) , # ' "# * "\$" ' & \$ 22 * %) 3

f * :. &" ' & (\$) ' (% &" ' (&) ' " '\$') #, * "\$" ' & 0 - * '\$' - " | % ' ' 6 # " 0 & m
? &" . " * '\$+5 * (\$

! "

#\$%&' () *%#% -)) *&- + / - / , - ** 0/12.0% , ' &2(% / + + / (2 3+4%&' () %%#% - / , 324(.+%/ / '
*- #0 \$- / 56 , -73) 0' 0 + \$%09+0

!"# \$%&'& '

\$' &\$ \$! " # # \$ % &\$' (% \$' \$' (\$
(&) # #& ') * +)
- # \$ "\$&' ! % % . (## (\$ # . # \$ &
\$. # ,
/) \$%(\$ # * # 0 #) 1# % #
&\$ "\$&' ! % % # \$ # # "\$& "
! % % # " . (## (\$ # . # \$ & \$. # (& ')
% \$ # \$\$\$ # * 2 & # & # ,
3 # # \$ "\$&' ! % % # % # \$ # . &\$ &) 4
! % % # % # ' # \$ * # + \$ \$ &\$,
5 6 & \$) # # \$ "\$&' ! % % # \$') \$ % &
#) \$ # ') \$ % # * ! \$ & & \$
\$ # (" " * ("\$&' ! % % % \$! . # '\$!) #) # "
. (## (# . # \$ & \$. # (# & \$' \$ (\$' "
' & ,
7 \$\$\$ ## \$ \$ '# " # " &#&) ,
9 \$ && ## & " '\$ (\$ "" \$.' % \$' \$' \$\$\$ ## % ()
& # ') (\$ \$ % (& ') \$\$\$ ##) \$ %) &\$; ;
\$ \$! (# \$! # \$ * + ,
/ \$ & & % # \$ & # * & # # % \$! . \$.' \$ * + (& ')
' % "\$. TD () Tj . 2 0 TD (4) Tj . 467 0 33 . 467 0 TD (0 TD (") Tj . 332 0 TD (\$) Tj . 53

! " ! ! #5

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

" %0
0\$% 12 3 \$
" # %4" \$\$
-/ 5 6\$7) \$
' \$ 8 %\$9
: % & : < <
) \$ =*+ +, -./! >-
?=*+ +, -./! <@
A \$ B C