

!
!

"#"\$%!&'#&&()*#+,!
"\$%&'#\$!\$#!()*\$#+!,-.!/,*)-!0 1 &#)2,-!,-.!3,#)44&,-!0#&,!5*6.)&'!
7)-89,1*\$-!: -);&#')*+<!5*,&! : -);&#')*+!\$%!=&>!?\$#@!

!

\$ - " . # \$. ! / " 0 - 1 , # . / - " !

!

! "\$%&!-,AA&BC 4)-89,1*\$-D&.6!
'(())*+&!!()*\$#+!E&A,#* 1 &-*(!7)-89,1*\$-!: -);&#')*+<!7)-89,1*\$-<!=&>!?\$#@!FGHIJKLIII!
,* - #). "*/.0123/*M!NLIOP!OOOKJLJQ!4#5M!NLIOP!OOOKJRHL!
6*7M!!9**A'MSS>>>D4)-89,1*\$-D&.6S9)*\$#+S%,26B*+S!

!

2 (3 1 ((4!

!

"9DED!/,*)-!0 1 &#)2,-!,-.!3,#)44&,-!()*\$#+<! : -);&#')*+!\$%!T)'2\$-')-KU,.)'\$-<!FHHO!
UDOD!/,*)-!0 1 &#)2,-!,-.!3,#)44&,-!()*\$#+<! : -);&#')*+!\$%!T)'2\$-')-KU,.)'\$-<!FHHJ!
7DOD!/,*)-!0 1 &#)2,-!5*6.)&'<!V,',',#!3\$BB&8&<!5A&2)

!

! "##\$%'()*!*,!-#.'/\$.!01/2&\$3!4546!

0

* - - 54!!

!

8#--\$/90.2*0:3;/.)<03=0>*9\$3/+&00?2*0:23)39)#-2\$@0:3 " "\$+3/03=0A\$/*.**/.2B:*./.;)<0
:3%3 "7\$#C!39,A&B!()BBM!! : -);&#')*+!\$%!= \$*9!3,#\$B)-,! "#&' '<!JIFLD!GJI!AAD!
T)--&#<!]4&#SKO 1 &#)2,-!"#)^&_! (\$-\$#,4B&!U&-*)\$-<!U,#+' ,!=,;,##\$!7&'!7\$\$@!"#)^&!
N'&&!"#)^&'!4&B\$>PD!

!

5A,-)'9!/, -86,8&!`.)*)\$-M!! , \$7;D#)0%#0/#@\$E/&00F#0:3 "\$+\$E/0:3)39)G-\$@#0*/0%#0
:3%3 "7\$#0(*%0+\$9%30HIHC00Z#,-'B,*&.!4+!a6,-!U,-6&B!"\$14SD!!7\$8\$b<3\$B\$14),M!!
`..)2)\$-&'!:-),-.&'!,-.![\$-.\$!.&!36B*6#,!`2\$-c 1)2\$<!JIFOD! =, 1 &.!\$-&!\$%!dZ&-!7&'*!
02..&1)2!7\$\$@!'!\$%!JIF0e!4+!3\$B\$14),-!-&>'A,A&#!!%0!+-*@.#(3)C!

!

8 ; (((\$*(06#.*)+&0>#@*J0>*9\$3/J0#/(0F3@#%0K\$.3)<0\$/0:3%3 "7\$#J0LMNOBLPNMC!E6#9, 1<! =D3DM!
E6@&!:-);&#')*+!"#&' '<!JIIGD!GFY!AAD!
T)--&#<!7&#@'9)#&!,-.!= `3 / 05!A#)^&'!N'&&!"#)^&'!4&B\$>PD!

!

5A,-)'9!B,-86,8&!&.)*)\$-M0

! "##\$%&'()*!*,!-#.'/\$.!01/2&\$3!4546!
0

d \ ,2),B!=,*)\$-'e!N>)*9!0--&!5D!U,2A9&#'\$-!,-.!X,#)-!0B&h,-.#,!\"\$' & 1 4B,**PD!]-*#\$.62*)\$-!*\$!
>#@*0#/(0A#.\$3/0\$/0 8 3 (*)/0F#.\$/0 ' "*)\$@#!&.)*& .!4+!=, -2+!"D!0AA&B4,6 1 <!0--&!5D!
U,2A9&#'\$-<!,-.!X,#)-!0B&h,-.#,!\"\$' & 1 4B,**D!:-);&#')*+!\$%!=*\$*9!3,#\$B)-,!\"#&'<!JIIG<!
FKGJD!

d \ & ,.)-8!*9&!" , '\$-!*9&!U\$6-*,)-').&'!\$%!3\$B\$ 1 4),M!U).K=)-&*&&-*9K!3&-*6#+!" , #)\$*2!
W&\$B\$8+<!0#29,&\$B\$8+<!,-.!('*\$#)\$8#,A9+!e!K\$+-#/\$@0 ' "*)\$@#/0K\$.3)\$@#/#0>*Y\$*Z<HGMG!
N0686'!*JIFGPM!GYOKGOLD! \ &2&);& .!(\$-\$#,4B&!U&-*)\$-!%\$#!*9&!a, 1 &'!0B&1, -.&#!
\ \$4&#*\$-\$-!,-.!a\$' & A9!ZD!3#)'2&-*)!A0 .2 (!5^!Z)0 .2\$4&\$'

!
0

!

"##\$%&'()*!*,!-#. '/\$.!01/2&\$3!4546!

!

Y

! "##\$%'()*+,-./:012&\$3/4546!
0
(\$-\$#,4B&!U&-*)\$-!a\$' &A9!ZD!3#)'2&-*)!7&'!0#*)2B&!)"^&<=&>!` -8B, - .!3\$6-2)B!\$%/ ,*)-!
0 1 &#)2, -!5*6.)&'<JIFY<!%\$#d\ &, .)-8!*9&!" , '!\$-!*9&!U\$6-*,)-') .&'!\$%3\$B\$ 1 4),M!U).K
=)-&*&&-*9K3&-*6#+!" ,*)\$*)2!W&\$B\$8+<!0#29,&\$B\$8+<!, - .!()*\$#\$)8#,A9+De!
!
39, -2&BB\$#n'!0 > ,#. <!` 12&BB&-2&!)-!Z&,29)-8<5* ,*&! : -);&#')*+!\$%=&>!?\$#@<JIIQD!
!
7\$\$@!"#)^&<!7&#@'9)#&!3\$-%&&-2&!\$%!T \$ 1 &-!()*\$#\$), -'<!%\$#!*9&!4&'!%)#'*!4\$\$@!4+!,!>\$ 1 , -!
9)*\$#), -<JIIY!%\$#! 8 ; ((\$*(06#.*)+&0>#@*J0>*9\$3/J0#/(0F3@#%0K\$.3)<0\$/0 : 3%3 " 7\$#J0LMNOBLPNMC!
!
7\$\$@!"#)^&<=&>!` -8B, - .!3\$6-2)B!\$%/ ,*)-!0 1 &#)2, -!5*6.)&'<JIIY<!%\$#! 8 ; ((\$*(06#.*)+&0>#@*J0
>*9\$3/J0#/(0F3@#%0K\$.3)<0\$/0 : 3%3 " 7\$#J0LMNOBLPNMC
!
0 ()) - 9 4 6 / & 4 ! # " 2 ! 3 1 # " . 4 !
!
]- '*)*6*!&\$%10 . ; , -2&.!5*6.)&'<! : -);&#')*+!3\$BB&8&!\$%/ \$- . \$-<!5&-)\$#! \ &'& , #29! [&BB\$><!-\$-K
'*)A&- .),#+!N6-%6- . &.P!a, -6,#+KU ,+JIIY!
!
(,#A6#!3\$BB&8&!\ &'& , #29!W#, - *!7)-89, 1 *\$-! : -);&#')*+<JIIHKJIFI<JIFLJIFO!
!
=,*)\$- ,B!` - . \$> 1 &- *!%\$#!*9&! (6 1 , -)*&'! [&BB\$>'9)A<JIIHKJIFI!
!
]- '*)*6*!&\$%10 (\$)*\$#)2,B!5*6.)&'! [&BB\$>'9)A<! : -);&#')*+!\$%Z&1 , ' , *!06*)-<!A#)-8!JIIH!
!
]- .);).6,B!E&;&B\$A 1 &-*!0 > ,#. <!7)-89, 1 *\$-! : -);&#')*+ \$: -)*&.! : -);&#')*+!"#\$%&')\$- '<FHHHK
JIII<JIIJKJIIIG<JIIYKJIIQ<JIIILKJIIIO<JIIIRKJIIH<JIFGKJIFY!
!
=,*)\$- ,B!` - . \$> 1 &- *!%\$#!*9&! (6 1 , -)*&'!56 1 1 &#!5*)A&- .<JIIJ!
!
E& , -n'!\ &'& , #29!5 & 1 &'&#&! (, #A6#!3\$BB&8&!\$%0#*! , - .!52)&-2&'<!7)-89, 1 *\$-! : -);&#')*+<!A#)-8!
JIIF!
!
5\$2),B!52)&-2&!\ &'& , #29!3\$6-2)B! , - .!0 1 &#)2, -!3\$6-2)B!\$%/ & , #-&.!5\$2)&*)&'<a\$)-*!3\$ 1 1)**&&!
\$-! / ,*)-!0 1 &#)2,!, - .!9&!3 , #)44& , -<]- *&#- ,*)\$- ,B!E\$2*\$#,B! \ &'& , #29! [&BB\$>'9)A<FHHGKFHHQ!
!
V)B, '!Z#, ; &B!W#, - *! : -);&#')*+!\$%T)'2\$-')-KU, .)'\$-<FHHG!
!
()*\$#+!E&A, #* 1 &- *! [&BB\$>'9)A<! : -);&#')*+!\$%T)'2\$-')-KU, .)'\$-<!A#)-8!FHHG!
!
"##&KE)'&#*,*)\$-! []&B . ! \ &'& , #29!W#, - *! / ,*)-!0 1 &#)2, -!, - .!4&#), -!5*6.)&'! "#\$8#, 1 <! : -);&#')*+!
\$%T)'2\$-')-KU, .)'\$-<!6 1 1 &#!FHHJ!
!
[\$&#)8-! / , -86,8&!, - .!0#& ,!5*6.)&'!529\$B, #9)A<! : -);&#')*+!\$%T)'2\$-')-KU, .)'\$-<FHHIKFHHF!
!
[6B4#)89*\$]3 `KZ` r !529\$B, #9)A<! : -);&#') . . ! . &!B\$!0 - . &'<!7\$8\$b<3\$B\$ 1 4),<FHRKFRH!
!
!

!
0

/" 8/. (2!) (\$. + 1 (4

!

##\$%&'(!)*+,!-#. '/\$.!01/2&\$3!4546!

!

L

! "##\$%&'()*!*,!-#./\$.!01/2&\$3!4546!
0
dt : -,!A\$4B,2)c-!9\$ 1 \$8q-&,u!/,!3\$ 1)'c-!3\$#\$8#b%)2,!.&B!5)8B\$! r] r !&-!3\$B\$ 14),!+!B\$'!p*)A\$'!
-&\$8#, -,.)-\$'<ne! : -);&#')..!.&!5, -!0 - .#q'<!76&-\$'!0)#&'<!0#8&-*)-,<!JJ!0A#B!JIIH!
d0!5\$B)*,#+!E&'&#*u!!Z9&!39\$#\$8#,A9)2!3\$ 1 1)'')\$-n'!\&A#&'&-*,*)\$-!\$%!3\$B\$ 14),n'!\, '*&#-!

!

!

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

! ! "##\$%&'()*!*,!-#./\$.!01/2&\$3!4546!
0
dW6, 1 ,BM!()*'\$#\$),<!).&-*)..!+!2\$ 1 6-)., .<e!r]!]` -26&-*#\$!.&!B,! " ,B,4#,<!\)\$'62)\$<!3 \$\$ 1 4),<!
FG!0686'!*!FHHY!
!
1>D=F?EGH;@

!
0

!

""##\$%&'(!)*+,!-#./\$.!01/2&\$3!4546!

!dW\$.<!3\$6-#*+<!52)&-2&!!U\$#,B!,-.!Z&29-)2,B!`.62,*)\$-!,1\$-8!3\$B\$14),x'!3\$%%&&!W#\$>&#<!
FHGIKFHLI<e!A,A&#!4+!\&4&22,!Z,BB&+<!=&>!?\$#@!5*,*&!/,*)-!01&#)2,-!(*)\$#+!
T\$#@'9\$A<!3\$#-&BB!:-);&#')*+<!FQ!k2*\$4&#!JIIL!
!d`*9-)2)*+<!5*,*&'<!,-.!:=,*)\$-'!-!*9&!/\$-8!=-)&*&&-*9!3&-*6#+<e!A,-&B<!U&&*)-8!\$%!9&!/,*)-!
01&#)2,-!5*6.)&'!0''\$2),*)\$-<!5,-!a6,-<!"6&#*\$!\)2\$<!FR!U,#29!JIIL!
d/,*),-!,-.!/,*)-!01&#)2,-![&1)-)'1<e!A,-&B<!7&#@'9)#&!3\$-%&#&-2&!\$-*9&!(*)\$#+!\$%!T\$1&-<!
3B,#&1\$-*<!3,B)%\$#-),<!G!a6-&!JIIL!
!d]-*&#&2*)\$-'!\$%!].&-*)*+M!!\,2&<!3B,'!</!\$2,B)*+<!,-.!:=,*)\$-!)-!V&-&^6&&B,<!\`26,.\$#<!,-.!
3\$B\$14),<!FRGI'K

!

FI

!
0
/)'&**&!V,#c-

!

""##\$%&'(!)*+,!-#.'/\$.!01/2&\$3!4546!

!

FF

!
0

!

""##\$%&'(!)*+,!-#./\$.!01/2&\$3!4546!

, E@?;B^@!.A;@I@!(]?;B=EH!\$>KKI?; ;! , ;KG;B!
/,6#,!W,;)#),!V,#8,'<!3&-*&#!%\$#!0.;,-2&.!5*6.)&'!)-!5\$2),B!0-*9#\$A\$B\$8+!N3&-*#\$!.&!`'*6.)\$!
56A&#)\$#&'!&-!0-*#\$A\$B\$8f,!5\$2),B<!3]`505P<!U&1)2\$!3)*+<!\$-8\$)-8D!!

!
3BEFDE?;!(JEKI=E?I>=!\$>KKI?; ;! , ;KG;B!!6I@?>B<!2;OEB?K;=?!!*I=PAEK?>=!+=IJ;B@I?<!
0 1 , - . , !k #*f^!U\$B)- , <!UD0D<!J I J I_!3\$ 1 A#&9&- ');&!` 1 , 1 <!J I J F!!
a, 1 &'! / , ;&BB&<!"9DED!3\$ 1 A#&9&- ');&!` 1 , 1 <!J I J F!
?\$-8!(+&\$-!X) 1 <!"9DED!3\$ 1 A#&9&- ');&!` 1 , 1 <!J I J I!

!

FY

!
0

!

""##\$%&'()*+,-.#/\$.!01/2&\$3!4546!

]-*#&-,B!\&);&><!E#,%&!.15&2*)\$-!\$-!5&#;)2&!,-.!k6*#&,29<JJIJY!
5\$2),B!U&.),!0.1)-)*#,\$#<!JIFJKJIJG!
39,)#!0%)#1,*)&!02*)\$-!\$E`^]!3\$11)**&&<()'*\$#+!E&A,#*1&-*!JIJJKJIJG!
0%)#1,*)&!02*)\$-!\$E`^]!3\$11)**&&<JIJFKJIJJ<!%,BB!JIJG!
W#,.6,*&!3\$11)**&&<JIIGKJIIQ_JIFRKJII!
39,)#n'!0.;)'\$#+!3\$11)**&&<N&B&2*P.<JIIGKJIJY<JIILKJIIQ<JIFYKJIFQ<JIFRKJIFH<
JIFHKJII<JIFKJIJJ<JIJJKJIJG!
E)#&2*\$#!\$%!0%)#1,*)&!02*)\$-<JIJYKJIIQ_JIFOKJIFR!
]-;)*&!.%,26B*!A,-&B)'*!#6-.*,4B<Z&,29)-8!3\$BB&8&!'*\$#+!8#,.6,*&!&1)-,#<!O!
=\$;&14&#!JIFO!
:-.#8#,.6,*&!3\$11)**&&<JIILKJIIQ<!%,BB!JIFL!
39,)#!3\$B\$-),B!/,*)-!01&#)2,-!()'*\$#+!%,26B*!&,#29!2\$11)**&&<JIFJKJIFY!
39,)#!()'*\$#+!E&A,#*1&-*!JIFIKJIFG!
E)#&2*\$#!\$#!W#,.6,*&!5*6.)&'<V)2&!39,)#!\$#!E&A,#*1&-*!,-.!39,)#!\$#!W#,.6,*&!
3\$11)**&&<2,B&-.,#!+&#!JIIQ!
3\$K39,)#!0%)#2,-!01&#)2,-!\$0%)#2,-!E),!A\$#!()'*\$#+![,26B*!\&2#6)*1&-*!3\$11)**&&<
JIIQ!
E)#&2*\$#!\$#!:-.#8#,.6,*&!5*6.)&'!,-.!39,)#!\$#!9&!:-.#8#,.6,*&!3\$11)**&&<JIIFK
JIIQ!
[#&&.&1,-!U&1\$#),B!/&2*6#&!3\$11)**&&<()'*\$#+!E&A,#*1&-*!FHHKJIII!

!

)E!I=#K;BICE=!E=F!\$EBIGG;E=!#B;E!4?DFI;@`) # \$ # 4a!&B>PBEK!
7+KB,>'!0.!(\$2!3\$11)**&&<JIIJG"#&'&-*!
"\$8#,1!3\$11)**&&<FHHK"#&'&-*!
[,26B*!,"-&B)'*!/0305!kA&-!(\$6'&<k2*\$4&#FHK!JIJJ!
E)#&2*\$#!JIFYKJIFL_JIFRKJIF!
3\$K\$#.)-,*\$#!E&,-n!5A&,@&#!5&#)&'!\$-!U)8#,*\$)-!,-.!3\$-%B)2*!02#'\$!9&!01&#)2,'<!,BB!
JIFL!
3\$K\$#8,-)^&#!4)&-),B!6-.#8#,.6,*&!2\$-%&#&-2'<JIFL<JIFR!N,-.!JII<2,-2&BB&.P!
3\$KA#&'&-*&#!N>)*9!7#,.B&+!5@A+@P!*\$!(, #A6#!3\$BB&8&!0.;\$2+!3\$6-2)B!\$-!diW#>)-8!
/,*)-!01&#)2,-!5*6.)&'!,*!7 : <e!5A&*14&#!JY<JIFL!
Z)-@&#\$/0305!"#&KE)'&#*,*)\$-![]&B.!W#,-*!5&B&2*)\$-!3\$11)**&&<JIIQ<JIIQ!
3\$K,6*9\$#!N>)*9!3,#1&-![&##,.b'!,!"D]DP<'622&'%6B!Z)-@&#!W#,-*!A#S\$',B![,BB!JIIQ!
39,)#!"\$8#,1!3\$11)**&&<JIIIFKJIIQ!
39,)#!/,*)-!01&#)2,!5642\$11)**&&<FHHKJIIQ!
3\$K2\$K\$#.)-,*\$#!N>)*9!/6)^,!U\$#&#P<E&,-n!T\$#@'9\$A!\$-!d\&.&%)&-)8!/,*)-!01&#)2,-!
5*6.)&'<e!JIIIFKJIIQ!

!

-?A;B!\$>H;P;!E=F!+=IJ;B@I?<!4;BJIC;!
3\$K\$#8,-)^&#!>)*9!U&B)'',!y)-@-<!d0!3&B&4#,*\$)-!\$#!9&!/)%&!,-.!T\$#@!\$#!7&-)*,!\$*9e!
JIIQ!
(, #A6#!3\$BB&8&!"&#'\$-&B!0.;)'\$#+!3\$11)**&&<JIIJFKJIJG!
]-)*,*)-8!'&#'\$-&B!3\$11)**&&<'!%#1&-6&#!,-.!A#1\$*)\$-<!.&A,#*1&-*!\$#!\ \$1,-2&!

!

!
0

!

""##\$%&'()*+,-.#/\$.!01/2&\$3/4546!

/, -86,8&'<[]B 1<3\$ 1 A,#,*);&!/*&#,*6#&!,-.!/)4#,#)&'<JIFLKJIJG!
3\$ 1 1 &-2& 1 &-*M[,26B*+!A,#*)2)A,-*!,--6,BB+!N&12&A*!.6#)-8!' ,44,*)2,B'P!')-2&!FHHR!
[,26B*+!U ,#'9,B<JIIJ<JIFQ!
(,#A6#13\$BB&8&!E&,-!5&,#29!3\$ 1 1)**&&<!JIIJF!
]-*&#-,B!#& ,.&#<!4\$\$@! 1 , -6'2#)A*!>\$#@'9\$A!%\$#!,')'* ,-*!A#\$%&' '\$#!)-!' \$2)\$B\$8+<JIIJF!
[6B4#)89*!3\$ 1 1)**&&<!#& ;)&>!,-. !1 &-*\$# '9)A!%\$#! [6B4#)89*!,AAB)2,-*!' \$3\$B\$ 1 4),<JIFHK
JIIJG!'*, -.)-8! 1 & 1 4&#!JIIYKJIIR!
]-*&#-,B!0> ,.#. ' !3\$ 1 1)**&&<! (,#A6#13\$BB&8&<JIFHKJII!
[,26B*+! 1 &-*\$#<]-'*)*6*!%\$#!0.; , -2&!.5*6.)&'!)-!*9&! (6 1 , -)*)&'!N]05 (P!6- .# , .6,*&!
#&'& ,#29!' & 1)- ,#!*6. &-*<JIFRKJII!
: -);&#')*+!'&#'\$- -&B!3\$ 1 1)**&&<JIFOKJIFH!
]-;)*&'! 'A& ,@&#<!d3#,%*)-8!+\$6#!3 ,#&&#<e! T#*)-8!/)&! T \$#@8#\$6AM!56AA\$#*)-8! T \$ 1 &-!
[,26B*+!529\$B ,#'9)A!*9#\$689!U &-*\$#)-8<FQ! [&4#6 ,#+JIFH!
0-2)BB ,#+! \ & ;)&>#&<! (6 1 , -!564h&2*!' "#\$*\$2\$B'<]-'*)*6*)\$- ,B! \ & ;)&>!7\$,.#.<JIFL<JIFH!
]-;)*&'! 'A& ,@&#<!dE#& , 1 &# '!, -.!E0 3 0! ` 1 AB,) -& .<e! ` 1)-8!/ & ,.&# '!"#\$8# , 1<JIFO!
Z , '@! [\$#2!&\$-!Z# , -' .)'2)AB)- ,#+! , -.!]-*&# .)'2)AB)- ,#+! T \$#@<JIFOKJIFR!
0.;)' \$#+!3\$ 1 1)**&&<!%\$#!*9&]-'*)*6*!%\$#!0.; , -2&!.5*6.)&'!)-!*9&! (6 1 , -)*)&'<JIFQKJIFO!
" , -&B)'<!7 &'! "#,2*)2&'!%\$#! 1! ` 1A#&)&-2&!. , -.!5622&'%'6B!39 ,)#<!39 ,)#'!, -.!E)#&2*\$#!
T \$#@'9\$A<JIFL!
5* &&#)-8!3\$ 1 1)**&&<!%\$#!*9&!Z# , -' .)'2)AB)- ,#+!0#& ,!\$! ` 12&BB&-2&\$-!U ,*#& ,B! , -.!V)'6 ,B!
T \$#B. '<JIFGKJIFQ!!
(,#A6#13\$BB&8&!E& , -n'!5* &&#)-8!3\$ 1 1)**&&<JIFJKJIFG!
"#&'&- ,*)\$-!\$-!&-6#&!A#\$2&' '<a6-)\$#! [,26B*+! /6-29&\$-<JIFJ!
(,#A6#1E& , -n'! [,26B*+!E& ;&B\$A 1 &-*!3\$ 1 1)**&&<!% ,BB!JIIIR!
=\$ 1)- ,*\$#! , -.! / \$2 ,B! (\$ '*<! (\$ - \$,4B&!E&8#&&!#&2)A)&-*!*9&!96 1 \$#)'*!E , ;).!5& . ,)# '< [,BB!
3\$ 1 1 &-2& 1 &-*<JIIIR!
`B&2* &.!U & 1 4&#< [,26B*+!5&- ,*&<JIIYKJIIQ<JIIILKJIIO!
3\$ 1 1)**&&<!\$-!3\$ 1 1)**&&<'< [,26B*+!5&- ,*&<!% ,BB!JIIIL!
(,#A6#13\$BB&8&!36##)26B6 1 !3\$ 1 1)**&&<JIIIGKJIIQ!
(,#A6#13\$BB&8&!3\$6-2)B<JIIIFKJIIJ!
]-*&#) 1 !U & 1 4&#<! : -);&#')*+! : - .# , .6 , * &!36##)26B6 1 !3\$ 1 1)**&&<!% ,BB!JIII!

!

&1 - 0 (44/ - " #)!4 (1 8/\$ (!

!

(]?;B=EH! (JEHDE?>B!L>B!OECDF?<!&;B@>===;H! \$E@;@!
3 , '&! T &'&#-! \ &'&#& ;&! : -);&#')*+! 3B ,#& 1 \$-!*U2X&-- ,!3\$BB&8&]- .) , - ,! : -);&#')*+! \ 6*8&#<!
Z9&!5* ,&! : -);&#')*+!\$%!=&>!a&#&'&+&! =&>!7#6- '>)2@_! : -);&#')*+!\$%!3 ,B)%\$#-),<!5 , - , * ,!7 , #4 , # , _!
: -);&#')*+!\$%!3\$B\$# , . \$ _! : -);&#') . , .! .&!B\$ '!0 - .&'!N7\$8\$b<!3\$B\$ 1 4),P_! : -);&#')*+!\$%!
U , ' , 296'&*' _! : -);&#')*+!\$%!U)29)8 , - _! : -);&#')*+!\$%!'')**'46#89_! : -);&#')*+!\$%!Z&1 , '_!
: -);&#')*+!\$%!Z\$#\$-\$ _! : -);&#')*+!\$%!V)#8)- , _! : -);&#')*+!\$%! T)'2\$-')-KU)B> , 6@&&_! ? , B&!
: -);&#')*+!

!

!

!

!
0

!

""##\$%&'()*!*,!-#.'/\$.!01/2&\$3!4546!

39,)#<!W#, -!3\$B\$14), -!3\$1 1)**&&<13\$-%&#&-2&!\$-!/,*)-!0 1&#)2, -!()*'\$#+<!JIIYKJIIIL!
(K/,*, 1!0.;)'\$#+!7\$,#. <!JIIYKJIIIL!
3\$- '6B*, -*! "\$SAS', B!%\$#!() '*\$#+!E&8#&&!"#\$8#, 1<!:-);&#')..!.&B!\\$,#)\$<!7\$8\$b<!
3\$B\$14), <!a6- &!JIIQ!
a6. 8&<!5*6. &-*! T#*)-8!0 >, #. '!3\$1 A&*)\$- <!5 : = ?!3\$BB&8&!, *!7#\$2@A\$*#!0A#)B!JIIQ!
5&2#&*, #+<!W#, -!3\$B\$14), -!3\$1 1)**&&<13\$-%&#&-2&!\$-!/,*)-!0 1&#)2, -!()*'\$#+<!JIIJK
JIIY!
0.;)'\$#+!3\$6-2)B<13\$B\$14), !5&2*)\$- <!/,*)-!0 1&#)2, -!5*6.)&'!0''\$2), *)\$- <!JIIJKJIIY!

!

) # " 3 + # 3 (4!

!

=,*) ; &!` -8B)'9!
[B6&-*!5A, -)'9!
\&,.)-8!@-\$>B&. 8&!\$%!"#\$*686&'&!
\6.)1 &-*, #+![#&-29!

!

&1 - 0 (44/ - " #)! - 1 3 # "/ : # . / - " 4!

!

0 1 &#)2, -!()*'\$#)2, B!0''\$2), *)\$-!
3\$-%&#&-2&!\$-!/,*)-!0 1&#)2, -!()*'\$#+!
,*)-!0 1&#)2, -!5*6.)&'!0''\$2), *)\$-!
=&>!` -8B, -. !3\$6-2)B!\$-!/,*)-!0 1&#)2, -!5*6.)&'!
=&>! ?\$#@!5*, *&!/,*)-!0 1&#)2, -!()*'\$#+!T\$#@'9\$A!!

!