

! "#\$%&'()*+(-,./:;<=>?@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 ¿

!

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

"!

!

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

!

.!

/ !"/%#*#!\$+ 3"/*%(. &

A=!

(!*+ / -/"/ &

A, !

%q/(#%\$!(+ +46)!""!\$+ -"#%4(#\$"" &

A, !

(/"/ &

AA!

2%:/ \$(#\$%*,+ -#/%"!0 &

A>!

/ /1%//+) \$)0,/#!\$' &

A>!

)'.3+%D23")!-).1&+)4%/.\$-*.&E&3%:-+!3"!-'* &

A0!

" 23"!1 &

A0!

) \$4%"/+ 3/1!"#%*#!\$' &

A0!

" 22 D/

!

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

!

/!

!

!

- & . ' +/0%&+ ' & 1+23%*+,&

123! !4\$!) ,5! 6 3() 5!5, !\$7839\$3*3!()%, :!523!8, ;4<43\$!() *!<, *3\$, :!<,) *7<5!4)! =79!
 >(*%!, :!523!>(-3! ?)4@39\$45%A\$!B=>> ? C! D!523! !, :!523!E 6 394<()!
 #\$\$%<2, ;, F4<(;!E\$\$, <4(54,)!BE#EC!BGGGH(8(H, 9FI3524<\$CD!, 9!523!J794\$897*3)<3!97;3\$, :!523!13K(\$!
 L5(53!M, (9*!, :!NK(6 4) 39\$!, :!#\$%<2, ;, F4\$5\$!B2558\$0II+23<H53K(\$HF, @I\$5(573\$P() *P97;3\$I CH!L57*3)5\$!
 (93!3K83<53*!5, !2(@3!93(*!523\$3!* , <7 6 3)5\$!894, 9!5, !+3F4))4)F!52349!<, 79\$3G, 9-H!!

0!

!

!

) ' 4 56%7%*,/8%&98"\$2'+/'*&' (&1+23%*+&) ' 4 5%+%*0%&&

#9, :3\$\$4,) (;!8\$%<2, ;, F4\$5\$(93!3K83<53*!5, !*3 6 ,)\$59(53!<, 6 8353)<3!G4524)!()*(;<9, \$\$!(!)7 6+39!
, :!*4::393)5!+75!4)53993;(53*!*4 6 3)\$4,)\$H!M3<(7\$3!89, F9(6 \$!52(5!3*7<(53!() *!59(4)!89, :3\$\$4,) (;!
8\$%<2, ;, F4\$5\$(;,\$!594@3!5, !89, 53<5!523!87+;4<() *!89, :3\$\$4,)D!:(<7;5%D!59(4)4)F!\$5(:D!() *!
\$7839@4\$, 9\$!4)!\$7<2!89, F9(6 \$!2(@3!(;3F454 6 (53!() *!@3\$53*!4)5393\$5!4)!523!<, 6 89323)\$4@3!
3@(;7(54,)!, :!\$57*3)5\$!4)!523!**12&;#)**+&(JP+5#\$/& 4 1#6#(/#)\$3(5\$5+)/+1*(#)\$1#/+;+/\$Q(&P*#5, #
**6'36\$12#132#)\$6' 5#(6)\$;&2\$; ' 26''#2\$623+(, \$+('\$#3*6''\$)#2<+/#\$1)./'&*&, . \$5, !4)<;7*3! 6 7;548;3!
(\$83<5\$!, :!*3@3;, 8 6 3)5!() *!7)<54,)4)F!B3HFHD!<, F)454@3D!3 6 , 54,) (;D!8\$%<2, ;, F4<(D!4)539839\$,) (;D!
53<2)4<(D!() *!3524<(;CH!**

U, 5!(;,\$57*3)5\$!7)*39\$5() *!, 9!(8893<4(53!52(5! 6 7;548;3!(\$83<5\$!, :!52349!89, :3\$\$4,) (;!*3@3;, 8 6 3)5!
() *!7)<54,)4)F!B3HFHD!<, F)454@3D!3 6 , 54,) (;D!8\$%<2, ;, F4<(D!4)539839\$,) (;D!53<2)4<(D!() *!3524<(;C!
G4;;!+3!3@(;7(53*!529, 7F2, 75!523!89, <3\$\$!, :!3*7<(54,)!() *!59(4)4)F!4)!89, :3\$\$4,) (;!8\$%<2, ;, F%!
89, F9(6 \$!B3HFHD!* , <5, 9(;D!4)539)\$248D!8, \$5* , <5, 9(;CH!L7<2!<, 6 89323)\$4@3!3@(;7(54,)!4\$!)3<3\$\$ (9%!
4)! , 9*39! : , 9!:(<7;5%D!59(4)4)F!\$5(:D!() *!\$7839@4\$, 9\$!5, !(889(4\$3!523!89, :3\$\$4,) (;!*3@3;, 8 6 3)5!() *!
<, 6 8353)<3!, :!52349!\$57*3)5\$H! 1 24\$!8, ;4<%!;()F7(F3!(553 6 85\$!5, !B(C!*4\$<;, \$3!() *! 6 (-3!523\$3!
3K83<5(54,)\$!3K8;4<45! : , 9!\$57*3)5\$(5!523!, 75\$35!, :!3*7<(54,)!() *!59(4)4)FD!() *!B+C!89, @4*3!()!
, 88, 957)45%! : , 9!\$57*3)5\$!5, !*3539 6 4)3!G235239!523%!* , !, 9!* , !), 5!G4\$2!5, !8(954<48(53!4)!\$7<2!
89, <3\$\$3\$!() *!3K83943)<3\$H!

E\$!\$7<2W() *!<,)\$4\$53)5!G452!(!9()F3!, :!, @39\$4F25D!89, :3\$\$4,) (;D!3524<(D!() *!4<3)\$793!F74*3;4)3\$!
() *!89, <3*793\$!52(5!(93!93;3@()5!5, !89, <3\$\$3\$!, :!59(4)4)FD!89(<54<3D!() *!523!(\$\$3\$\$ 6 3)5!, :!
<, 6 8353)<3!G4524)!89, :3\$\$4,) (;!8\$%<2, ;, F%W6''#**9 - 9%&' (/+*\$&;\$%'3+2)\$&;\$! 23+(, \$
%&' (/+)*3@3;, 83*!**

V!

!

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

!

[!]

:(<7;5%D!59(4)4)F!\$5(:D!()*!\$7839@4\$,9\$!G4;;!3@(;7(53!52349!<, 68353)<3!4)!(93(\$!,5239!52()!
<,79\$3G,9-D!\$364)(9\$D!\$<2,;(9\$248D!<, 689323)\$4@3!3K(64)(54,)D!,9!93;(53*!89,F9(6!
93R749363)5\$H!123\$3!3@(;7(54@3!(93(\$!4)<;7*3D!+75!(93!),5!;46453*!5,D!*36,)59(54,)!, :!
\$7::4<43)50!B(C!4)539839\$,)(!()*!89, :3\$4,)(!<, 68353)<3!B3HFHD!523!G(%\$!4)!G24<2!
\$57*3)5\$!93;(53!5, !<;43)5\$D!8339\$D!:(<7;5%D!(;43*!89, :3\$4,)(\$D!523!87+;4<D!()*!4)*4@4*7(;\$!
:9, 6!*4@39\$3!+(<-F9,7)*\$!,9!24\$5,943\$CZ!B+C!\$3;:P(G(93)3\$D!\$3;:P93;:3<54,)D!()*!\$3;:P
3@(;7(54,)!B3HFHD!-),G;3*F3!, :!523!<,)53)5!()*!8,53)54(;!468(<5!, :!,)3!\$,G)!+3;43:\$(!()*!
@(;73\$!,)!<;43)5\$D!8339\$D!:(<7;5%D!(;43*!89, :3\$4,)(\$D!523!87+;4<D!()*!4)*4@4*7(;\$!9, 6!
4@39\$3!+(<-F9,7)\$!,9!24\$5,943\$CZ!B+C!,83)3\$5,189,<3\$3\$!, :!\$7839@4\$,)!B3HFHD!523!
(+4;45%!()*!G4;;4)F)3\$5, !3K8;,93!4\$73\$!52(5!345239!4)539:393!G452!523!(889,894(53!
89,@4\$,)!, :!<(93!,9!4683*3!89, :3\$4,)(!*3@3;,863)5!,9!:7)<54,)4)FCZ!()*!B*C!93\$, ;754,)!
, :!89, +;36\$!,9!4\$73\$!52(5!4)539:393!G452!89, :3\$4,)(!*3@3;,863)5!,9!:7)<54,)4)F!4)!(
\$(54\$:(<5,9%!6())39!B3HFHD!+%!93\$8,)*4)F!<,)\$597<54@3;%!5, !:33*+(<-!9, 6!\$7839@4\$,9\$,9!
89,F9(6!:(<7;5%Z!+%!8(954<48(54)F!4)!839\$,)(!5239(8%!4)!,9*39!5, !93\$, ;@3!4\$73\$!,9!
89, +;36\$CH!

!

!

: 26& ; "3<k' (&+7%& ; "=%&> */8%6,+<&k

? /,+ '6<k

=79!>(*%!, :!523!>(-3!?)4@39\$45%G(\$!:, 7)*3*!+%!523!L4\$539\$!, :!523!Q,)F93F(54,)!, :!&4@4)3!
#9, @4*3)<3D!(193;4F4, 7\$!, 9*39!:, 7)*3*!4)!^]52!<3)579%!>, 99(4)3D!_9(<3H! ` 3 6+39\$!, :!523!
Q,)F93F(54,)!(994@3*!4)!13K(\$!4)!^]VVD!G2393!523%!4)454(;;%!3\$5(+;4\$23*!523 6\$3;@3\$!4)!E7\$54)!4)!
^]VVD!()*!523)!4)!Q(\$59, @4;:3!4)!^]V]H1 23!, 9*39!<,)54)73\$!(\$!523!\$8,)\$, 94)F!, 9F()4a(54,)!, :!523!
?)4@39\$45%H!!

M%!^]b0!3*7<(54,)(!;!89, F9(6 \$!G393!\$5(953*!(5!523!<7993)5!\$453!, :!523! 6 (4)!<(6 87\$!, :!=79!>(*%!, :!
523!>(-3!?)4@39\$45%H!1 23!:49\$5!<, ;;3F3!89, F9(6 !+3F()!4)!^b^^!(\$!(!5G, P%3(9!<7994<7;7 6!:, 9!
G, 63)H!S)!^b^b!523!<7994<7;7 6!G(\$!3K8() *3*!5, !:, 79!%3(9\$!) *!523!4)\$545754,)!G(\$!(* 6 4553*!5, !
6 3 6+39\$248!4)!523!1 3K(\$!E\$\$, <4(54,)!, :!Q, ;;3F3\$H!!

=79!>(*%!, :!523!>(-3!+3<(6 3D!4)!^b" .D!523!:49\$5!L()!E)5,)4, !4)\$545754,)!, :!24F239!3*7<(54,)!5, !
93<34@3!93F4,)(!;<<93*45(54,)Z!45!4\$!(<<93*453*!+%!523!Q, 6 6 4\$54,)!,)!Q, ;;3F3\$!, :!523!L, 75239)!
E\$\$, <4(54,)!, :!Q, ;;3F3\$!()*!L<2, , ;\$H!S)!^b" [!45!+3<(6 3!523!5249*!1 3K(\$!\$<2, , ;!5, !+3!(889, @3*!+%!
523!E 6 394<!)!E\$\$, <4(54,)!, :!?)4@39\$4543\$H!

c9(*7(53!G, 9-D!+3F7)!4)!^b/ "D!G(\$!<, 3*7<(54,)(!;:9, 6 !45\$!4)<3854,)Z!(;:!89, F9(6 \$!+3<(6 3!:7;:%!
<, 3*7<(54,)(!;:4)!^bVbH!S)!^b[0!523!)(6 3!, :!523!4)\$545754,)!G(\$!<2()F3*!:9, 6!:=79!>(*%!, :!523!
>(-3!Q, ;;3F3!5, !=79!>(*%!, :!523!>(-3!?)4@39\$45%!, :!L()!E)5,)4, H!

>4@4)F!78!5, !45\$! 6 4\$54,)!, :!89, @4*4)F!3*7<(54,)!5, !52, \$3!G452!;4 6 453*!(<<3\$D!523!?)4@39\$45%!
4)59, *7<3*! d 33-3)*!Q, ;;3F3!5, !13K(\$!4)!^b[]D!\$5(954)F!4)!L()!E)5,)4, H!1 23!7)*39F9(*7(53!
d 33-3)*!Q, ;;3F3!G(\$!3K8() *3*!5, !' , 7\$5,)!4)!^b]V!:, ;;G3*!+%!F9(*7(53!()*! ` ME!89, F9(6 \$!
G452!<, 6 8;353!<(\$!\$<23*7;3\$!,)!G33-3)*\$H!1 23!&(;(\$! d 33-3)*!Q, ;;3F3!G(\$!, 83)3*!4)!^bb/!
()*!;(539!(*3*!F9(*7(53!*3F933\$!()*!523! ` MEH!1, *(%!523!?)4@39\$45%A!\$<23*7;4)F!;(539)(54@3\$!
4)<;7*3!\$7 6 6 39!\$3\$54,)\$D!*(%54 6 3!()*!3@3)4)F!<(\$!\$3\$!(5!45\$! 6 (4)!<(6 87\$!4)!L()!E)5,)4, D!(\$!
G3;!(!\$!7)*39F9(*7(53!()*!F9(*7(53!G33-3)*!3F933!89, F9(6 \$!4)!L()!E)5,)4, D!' , 7\$5,)D!()*!523!
e4, !c9()*3! f (;;3%H!1 23!?)4@39\$45%!2(\$!(954<7;(54,)!(F933 6 3)5\$!G452!<, 6 6 7)45%!<, ;;3F3\$!4)!L()!
E)5,)4, D!' , 7\$5,)D!&(;(\$D!()*!N;!#(\$, H!

=79!>(*%!, :!523!>(-3!?)4@39\$45%!<7993)5;%!, :.39\$!+(<23; , 9A!*3F933\$!4)!OV!(93(\$!, :!\$57*%D!
6 (\$539A!*3F933\$!4)!""^!(93(\$!, :!\$83<4(;4a(54,)D!()*!* , <5, 9(53\$!4)!Q, 7)\$3;4)F!#\$%<2, ;, F% D!!!
>3(*39\$248!L57*43\$!()*!L, <4(;! d , 9-H!

. '*@A/,06/4/*'+/' *B'\$/0<k

!

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

!

^g!

&9H! ' 3(;%!3(9)3*!239!ME! :9, 6 !L%9(<7\$3!?)4@39\$45%!B ?54<(!Q, ;;3F3!<(6 87\$CD!239! ` (\$539A\$!(5!123!
L5(53!?)4@39\$45%!, :!U3G!1 ,9-!(5!E;+()%)!()*!239!& ,<5,9(53! :9, 6 !=79!>(*%!, :!523!>(-3!
?)4@39\$45%H!!L23!4\$!(!>4<3)\$3*!#\$%<2, ;, F4\$5!4)!13K(\$!()*!(!1m!>4<3)\$3*!#9, :3\$4,)(!Q, 7)\$3;, 9!
()*!1NEPQ3954:43*!L<2, ;, ;!Q, 7)\$3;, 9H!!&9H! ' 3(;%!+3F()!239!<(9339!4)!^b[VD!(\$!(!24F2!\$<2, ;, ;!
N)F;4\$2!53(<239!4)!U3G!1 ,9-H!!L23!G, 9-3*! : , 9!523!U, 952\$4*3!S)*383)*3)5!L<2, ;, ;!&4\$594<5!4)!L(!
E)5,)4, D!1m! :9, 6 !^b]V!5, !"g^/H!!L23!\$39@3*!(\$!(!e3(*4)F!L83<4(;4\$5D!L<2, ;, ;!Q, 7)\$3;, 9D!()*!
&493<5, 9!, :!523!&4\$594<5!\$!c 74*()<3!k !Q, 7)\$3;4)F!#9, F9(6 H!!L23!2(\$!5(7F250!!# , \$454@3!
#\$%<2, ;, F%D!

!

#%&! ' ()*+, , -!

^"!

&9H! c , 63a!3(9)3*!24\$!ME!:9 , 6!L5H! ` (9%\$! ?)4@39\$45%!() *!24\$! ` E!() *!#2&!BQ;4)4<(;!
#%<2 , ; , F%Cl:9 , 6!523! ?)4@39\$45%!, :! ` 4<24F()!(5!E))!E9+ , 9H! 123!F9(*7(53!< , 79\$3\$!23!2(\$!5(7F25!
4)<;7*3!NK839463)5(;!&3\$4F)! () *!L5(54\$54<\$D!L364) (9!4)!Q , F)454@3!() *!M32(@4 , 9! 1239(8%D!() *!
e3\$3(9<2! ` 352 , *\$!() *!#9 , <3*793\$H! ' 4\$!93\$3(9<2!4)5393\$5\$!4)<;7*3!63)5(;!23(;52!*4(F) , \$3\$() *!
<;4)4<(;!J7*F63)5D!3\$83<4(; ;!523!*4(F) , \$54<193;3@ () <3! , :!9(<3I352)4<45%Z!4)539F9 , 78!93; (54 ,) \$() *!
\$54F6 (54a(54 ,)!4)@ , ;@4)F!352)4<!64) , 94543\$!B9(<3C!() *!G , 63)!BF3)*39CZ!() *!63(\$79363)5!() *!
8\$%<2 , 63594<\$D!3\$83<4(; ;!R73\$54 ,)) (493!*3\$4F)H!

&9H! _ (%3*!3(9)3*!+ , 52!239!MHEH!*3F933!4)!#%<2 , ; , F%!() *!239! ` HEH!
*3F933!4)! ` (994(F3!() *!_ (64;%! 1239(8%!B ` _ 1C!:9 , 6!L!9(<7\$3! ?)4@39\$45%H!!L23!< , 68;353*!239!
#2H&H!4)! ' 76()!&3@3; , 863)5!() *!_ (64;%!L<43)<3!B ' &_LC!G452!\$83<4(;4a(54 ,)!4)!Q , 78;3!() *!
_ (64;%! 1239(8%!BQ_ 1C!:9 , 6!123! =24 , !L5(53! ?)4@39\$45%H!!L23!4\$!(!;4<3) \$3*!6 (994(F3!() *!:(64;%!
5239(84\$5!() *!EE ` _ 1!(889 , @3*!\$7839@4\$, 9!<() *4*(53H!&9H!_ (%3*\$!\$<2 , ; (9\$248!() *!8(\$\$4 ,)!
4)<;7*3!*3@3; , 84)F!() *!93\$3(9<24)F!\$, <4(;PJ7\$54<3! , 943)53*!<;4)4<(;!(889 , (<23\$!G452!6 (9F4) (;4a3*!
8 , 87; (54 ,) \$H! ' 39!<;4)4<(;!3K83943)<3!4)@ , ;@3\$!G , 9-4)F!G452!93\$355;3*!93:7F33!() *!4664F9()5!
8 , 87; (54 ,) \$D!() *!G , 9-4)F!G452!4)*4@4*7(;\$D!< , 78;3\$() *!:(64;43\$H!L , 63! , :!&9H!_ (%3*\$!93\$3(9<2!
4)5393\$5\$!(93!4):4*3;45%D!+359(% ;!59(76 (D!\$%\$364<! (889 , (<23\$D!5239(83754<!(;4() <3D!93; (54 ,) (;!
3524<\$D!*(*4!<*(5!() (%\$4\$!() *!R7() 545(54@3!93\$3(9<2H! !"#%\$%&'#% (') *!+## , *"#-\$*%

&9H! c 739939 , !3(9)3*!239!ME!:9 , 6!523! ?)4@39\$45%!, :!Q4)<4) (54!() *!239! ` E!() *!#2&!
B&3@3; , 863)5(;!#%<2 , ; , F%Cl:9 , 6!M , G;4)F!c933)!L5(53! ?)4@39\$45%H!123!F9(*7(53!< , 79\$3\$!23!
2(\$!5(7F25!4)<;7*3!>4:3!L8()!&3@3; , 863)5(;!#%<2 , ; , F%!() *!L83<4(;!1 , 84<\$!4)!#%<2 , ; , F%! , :!
EF4)F!&3(52!k!&%4)F! () *!L , <4(;!c39 ,)5 , ; , F%H! ' 39!89 , :3\$4 ,) (;!4)5393\$5\$!4)<;7*3!F39 ,)5 , ; , F%D!
*3(52!k!%4)F! () *!<() <39!93\$3(9<2H!

! "#%&' (\$%) *+, - ' . / (01&' -1\$203**4+*(" . */0'121'0#" %0('30" 45'6"*7' !08#9'5-#-0'
: %\$; 0"9\$- /' <=9 />3*+*& /?'#% (' . @\$%'5>3**+' =9 />3*+*& /'6"*7' !"\$%\$- /' : %\$; 0"9\$- /'A'530'
\$9'>B""0%- /' #' (*>- *#+'>#% (\$ (#-0'\$%'C (B>#-\$*%#+' =9 />3*+*& /' <=3ADA?'#-' !08#9' !0>3'
: %\$; 0"9\$- /' #' ('\$9'9>30(B+0(' -*'&'# (B#-0'\$%'5E"\$%&'FGFHA'530' I *"J0(' #9'#'K\$>0%90('5E0>\$#+'\$9-\$%'5>3**+' =9 />3*+*& /'6"*7' FGG1LFG2M'6**"-30'N**"-39\$(0'0% (0E0% (0%-'
5>3**+'D\$9-"\$>- #' (' I #9'#9'#%'K55 = '\$%' -30'P#'+#% (#+0'0% (0E0% (0%- '5>3**+'D\$9-"\$>-'
6"*7' FG2MLFGF2A'530'0%Q* /0('9BE0" ; \$9\$%&'E"#>-\$>B7' #' ('\$%-0"%9-B(0%-9' I3\$+0'
E"#>-\$>\$%&'#9'#%'K55 = '#% ('>*%-\$%B09' -*'70%-**'0#'+ /'>#'"00""K55=9A' . #'+*3#9'*%0'
/0#"**6'6#>B+ /'08E0'\$0%>0#-'RKK : '\$%' -30'9>3**+'E9 />3*+*& /'E"*&'#7A'P0""090#">3'
\$%-0"09-9'\$%>B(0'5*>#+'SB9-\$>0' #' ('@ (; *>#> /' '\$%'5>3**+' =9 />3*+*& /'T'50+6LU0&B#-\$*%'
#% ('U0#(%&'V+B0%> /' *6'5-B(0%-9'\$%'5E0>\$#+'C (B>#-\$*%T'U09E*%90'-*'
0%-0" ; 0%-\$*%W . B+-\$L! \$0"0('5/9-07 '*6'5BEE*-9'E"\$*"' -**'060""#+'T'"0>"B\$-70%- '#% ('
"0-0%-\$*%'6'K55=9'\$%' !08#9T'CKK '<5E#%93?'5-B(0%-9' #' ('5E0>\$#+'C (B>#-\$*%'

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

!

^/!

\$

A6''#2\$%&(62+7'6&2)J\$

!

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

!

^0!

894)<48;3\$D! 6 352, *\$D!()*!*!89, <3*793\$!:, 9!:(<4;45(54)F!3::3<54@3!:7)<54,)4)F!*794)F!523!;4:3P
\$8(!)*3@3;, 8 63)5(;!89, <3\$\$H!S)!89, @4*4)F!\$7<2!\$39@4<3\$D!<, 7)\$3;4)F!8\$%<2,;, F4\$5\$!

!

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

!

^V!

! E+4;45%!5, !<,)594+753!5, !523!89, :3\$\$4,)!529, 7F2!\$<2, ;(9\$248!!

! ` 7;54<7;579(!<, 6 8353)<3!!

! Q, 6 8353)<3!4)!3524<(!89(<54<3!!

B6'(%,,/'*@ F /

!

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

!

^[!]

! "#9 - 9\$F\$FG\$ - 2& ;#)) + & (\$H + 5# \$% & 4 1#6# (/ + #) L\$

\$! e3\$3(9<2! 124\$!<, 6 8353)<%!4\$!93R7493*!(5!523!* , <5, 9(;!() *!4) 539)\$248!;3@3;\$H!&3 6 ,)\$59(54,)!

!

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

!

^]!

G452!83, 8;3!*4::393)5! :9, 6 !523 6 \$3;@3\$Z! !-), G;3*F3!, :!523!<7993)5!523, 9354<(!()!*!3 6 8494<(!
 -), G;3*F3!+(\$3!(\$!45!93;(53\$!5, !(*!93\$\$4)F!*4@39\$45%!4)!(!; !89, :3\$\$4,)(!;<54@4543\$!4)<;7*4)F!
 93\$3(9<2D!59(4)4)F!\$7839@4\$4,)I<,)\$7;5(54,)D!()*!\$39@4<3Z! ! 523!(+4;45%!5, !4)53F9(53!(G(93)3\$\$!
 ()*!-), G;3*F3!, :!4) *4@4*7(!() *!<7;579(!*4::393)<3\$!4)!523!<,) *7<5!, :!89, :3\$\$4,)(!; !9, :3\$!
 B3HF!93\$3(9<2D!\$39@4<3\$D!()*! , 5239!89, :3\$\$4,)(!;<54@4543\$CH! 124\$!4)<;7*3\$!523!(+4;45%! (88;%(!
 :9(6 3G, 9-! : , 9!G, 9-4)F!3::3<54@3;%!G452!(93(\$!, :!4) *4@4*7(!() *!<7;579(!*4@39\$45%!) , 5!
 893@4, 7\$;%!3)<, 7)5393*!, @39!523!<, 79\$3!, :!52349!<(9339\$H!E;\$, !4)<;7*3*!4\$!523!(+4;45%!5, !G, 9-!
 3::3<54@3;%!G452!4) *4@4*7(!G2, \$3!F9, 78! 6 3 6 +39\$248D!*3 6 , F9(824<!<2(9(<5394\$54<\$D!, 9!

!

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

"g!

19(4)33\$(93!3K83<53*!5,0!&,<5,9(;!\$57*3)5\$!(*)!S)539)\$0!! !&3 6 ,)\$59(53!-) , G;3*F3!(*)!
93\$83<5! : , 9!523!9 , ;3\$!(*)!*839\$83<54@3\$! , :! , 5239!89 , :3\$54 ,)\$H!& , <5,9(;!\$57*3)5\$0!! \$
&3 6 ,)\$59(53!-) , G;3*F3! , :!< ,)\$7;5(54 ,)!6 , *3;\$!(*)!*189(<54<3\$H!

VG9EUWGVGF!\$A>\$-WAXWGEE\$

E!97+94<!G4; ;!+3!7\$3*! : , 9!\$57*3)5!*3 6 ,)\$59(54 ,)! , :!3(<2!< , 6 8353)<%!(*)!523!\$-4; ;\$!;4\$53*!
7)*39!3(<2!< , 6 8353)<%!B\$33!(+ , @3CH!!N(<2!\$-4; ;! 6 7\$5!+3! 6 (\$5393*!(*)!*3 6 ,)\$59(53*!
529 , 7F2 , 75!523!#\$%&!89 , F9(6H!!

Q, 6 8353)<%!	L-4; ;!I!	N 6 39F3)5!	& , 3\$!) , 5! ` 335!	` 335\$!523!	NK<33*!523!
Q, 6 8353)<%!	L-4; ;!		523! ` 4)4676!	` 4)4676!	` 4)4676!
U, 5! 1 35!	&3@3; , 8 6 3)5!	>3@3;! , :!	>3@3;! , :!	>3@3;! , :!	>3@3;! , :!
S)59 , *7<3*!	NK83<53*!	E<243@3 6 3)5!	E<243@3 6 3)5!	E<243@3 6 3)5!	E<243@3 6 3)5!
	#9 , F93\$\$!(5!	B ` >EC!	B ` >EC!	B ` >EC!	B ` >EC!
	S)59 , *7<5 , 9%!				
	>3@3;!!				

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

!

""!

- ++%*3''*0%&B '\$/0<&

Q;(\$\$(553)*(<3!4)!(<;!<, 79\$3\$!4\$!93R7493*H!L57*3)5\$(93!3K83<53*!5, !+3!893\$3)5!(5!3(<2!<;(\$\$!
\$3\$4,)H! ` 3*4(<;!3 6 39F3)<43\$D!\$394, 7\$!(<5\$, :!) (5793D!())*!, 5239!;3F454 6 (53!(+\$3)<3\$!:9, 6 !<;(\$\$!
(93!7)(@, 4*(+;3H!#39\$,)(!@(<(54,)\$D!G, 9-!<,)::4<5\$D!())*!:(6 4;%!+7\$4)3\$\$!(93!), 5!<,)\$4*393*!

!

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

!

".!

B%+// '*('6&9 I0%5+// '*(+ ' &B6' C6'' 4 &B '\$/0/%,&

L57*3)5\$!G2,!G4\$2!5,!+3!<,)\$4*393*!:,9!3K<3854,)\$!5,!(!)%!, :!523!&38(95 6 3)5(;!,9!#9,F9(6!
8, ;4<43\$! 6 7\$5!<, 6 8;353!523!#35454,)!:,9!NK<3854,)!_,9 6 !B\$33!E883)*4K!1CH!123!\$57*3)5! 6 7\$5!
89, @4*3!(!9(54,) (;3!J7\$54:%4)F!523!3K<3854,)H! 123!\$57*3)5A\$!(*@4\$,9D!523!19(4)4)F!&493<5,9D!()*(!
6 (J,945%!, :!523!* ,<5,9(;!:(<7;5%! 6 7\$5!(889, @3!\$7<2!93R73\$5\$H

B%+// '*('6&9 I% 4 5+// '*((6' 4 &> */8%6,+<&B '\$/0/%,

!

#%&! '()*+,-!

!

"/!

89(<54<7 6D!\$57*3)5\$!(93!(\$4F)3*!5,!(!:49\$5!%3(9!* ,<5,9(!53(6!()*! ,)3!(**454,)(!53(6H!&794)F!523!
\$7 6 639D!:(;D!()*!\$894)F! : , ; , G4)F!52349!49\$5!89(<54<7 6!4)!523!QQLD!* , <5,9(!57*3)5\$! 6 7\$5!
< ,)54)73! ,)!(5!;3(\$!6P&!53(6 \$!(5!523!QQL!()*! 6 (%!8(954<48(53!4)!78!5 , !34F25!2 , 79\$!(!G33-!(5!\$453\$!
(889 , @3*!+#!#\$%&!89, F9(6!:(<7;5%H!S)!523!)#/#&(5!%3(9D!* , <5,9(!57*3)5\$! 6 (%!+3!8;(<3*! , ::P
<(6 87\$! : , 9!52349!89(<54<7 6 !3K83943)<3D!+75!45!4\$!93R7493*!52(5!\$57*3)5\$!93 6 (4)! ,)!5G , !QQL!53(6 \$H!
S)!523!6''+25!%3(9D!* , <5,9(!57*3)5\$! 6 (%!+3!8;(<3*! , ::P<(6 87\$! : , 9!52349!89(<54<7 6 !3K83943)<3H!E;;!
QQL!53(6 \$!4)@ , ;@3!>4@3!\$7839@4\$4 ,)!B*493<5! , +\$39@(54 ,)CH!!E;;! , ::P\$453!89(<54<7 6 !93R7493!*493<5!
, +\$39@(54 ,)!(5!;3(\$! ,)3!54 6 3!839!\$3 6 3\$539D!839!\$453H!

E:539!< , 6 8;354)F!(!64)4 6 7 6 ! , :!5G , !\$3 6 3\$539\$! , :!89(<54<(!5!523!QQLD!()*!G452!523!
93< , 6 63)* (54 ,)\$! , :!52349! 6 , \$5!93<3)5!QQL!\$7839@4\$, 9\$!()*!523!19(4)4)F!&493<5, 9D!* , <5,9(!;
\$57*3)5\$! 6 (%!+3!8;(<3*!(!5!(889 , @3*! , ::P<(6 87\$!89(<54<7 6 !\$453\$H!L57*3)5\$!\$2 , 7,*!G , 9-!< , ;\$3;%!
G452!523!19(4)4)F!&493<5, 9!5 , !\$3;3<5!(!\$453!52(5! 6 335\$!52349!59(4)4)F!)33*\$H!1 23!:49\$!\$538!4)!524\$!
89 , <3\$!\$4!523!< , 6 8;354 ,)! , :!523!:=:PQ(6 87\$!#;(<3 6 3)5!_ , 9 6 !BE883)*4K!#CH!1 23!G33-;%!F9 , 78!
\$7839@4\$4 ,)! , 9!()! , 5239! ,)P<(6 87\$!\$7839@4\$4 ,)!4\$! , 5!(!\$7+\$545753! : , 9!\$7839@4\$4 ,)!(5!()! , ::P
<(6 87\$!\$453H!L57*3)5\$! 6 7\$5!+3!\$7839@4\$3*!+#!(!;4<3)\$3*!8\$%<2 , ; , F4\$5! : , 9!(!64)4 6 7 6 ! , :! ,)3!2 , 79!
839!G33-!(5!3(<2! , ::P<(6 87\$!\$453!()*! 6 7\$5!+3! , +\$39@3*!X;4@3Y! , 9!+#!@4*3 , ! ,)3!54 6 3!839!\$3 6 3\$539!
839! , ::P\$453!8;(<3 6 3)5H!!

!

. / . !. 00\$ 1 1 \$2345\$6'!%\$#!" 352!7%%8931 : ; '!'<30&1 &64'!

A A A

!'

!"#\$%&'#(')*+%, \$-\$". #*/#&'#"01'+#"**#2*(3#"*4'"&'(#2\$&#"&'\$(#%\$"'#)-56' 7 '+"#5+1#"&'#866'%%\$, \$-\$". #
9//\$6'#5#9 : : ; #'45(1\$+4#5+.#('5%*+5 , -'#566*7 7 *15"\$*+%"#&5"#7 5.#+'1#"**# , '#7 51'#+# , '&5-/#*/#
'&'#"01'+"#10(\$+4#&'#"('7*#/'#&'#)(56\$607 <#=\$+6'#&'#"01'+"#2\$--# , '#5#)5\$1# 7)-.*.' '#*/#&'#"#
)-56' 7 '+"#5#2\$--# , '#&'#(')*+%, \$-\$". #*/#&'#"01'+#"**#2*(3#1\$('6"-.#2\$&#"&'#"#)-56' 7 '+#"**#

!

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

!

"0!

L57*3)5\$!67\$5!3)9,;;!4)!523!*,<5,9(!89(<54<76!<,79\$3!B#L1Q!b^b[C!:,9!(!64)4676!,:![!
<,)\$3<754@3!\$363\$539\$!!Q

!

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

!

"V!

"H L57*3)5\$!67\$5!2(@3!(889,@(;!9,6!523!59(4)4)F!*493<5,9!B4)!<,)\$7;5(54,)!G452!52349!(*@4\$,9!
(*)!,5239!*,<5,9(!:(<7;5%!636+39\$!G2,!2(@3!\$7839@4\$3*!52349!<;4)4<(!G,9-C!5,!\$45!:,9!523!
Q;4)4<(!i7(;4:%4)F!3K(6H!

.H L57*3)5\$!67\$5!2(@3!<,68;353*!(;93R7493*!<;4)4<(!93<,9*!-3384)F!+3:,93!(88;%4)F!5,!\$45!
:,9!523!Q;4)4<(!i7(;4:%4)F!3K(64)(54,)!D!\$7839@4\$,9!(!)*\$57*3)5!:33*+(<-!:,96\$!:,9!3(<2!
\$7839@4\$4,)!3K83943)<3D!;,F\$!,!<;4)4<(!<54@45%!67\$5!+3!78P5,P*(53D!(!)*!(;!QQL!<;43)5!
93<,9*\$!67\$5!+3!<7993)5H!!

L57*3)5\$!\$<23*7;3!523!Q;4)4<(!i7(;4:%4)F!NK(64)(54,)!(:539!523!19(4)4)F!&493<5,9!(!),7)<3\$D!
@4(!3P6(4;D!523!*53\$!(*)!5463\$!(@4;(+;3H!L57*3)5\$!G2,!4)53)*!5,!5(-3!523!Q;4)4<(!i7(;4:%4)F!
NK(64)(54,)!G4;!),54:%!523!19(4)4)F!&493<5,9!,!52349!4)53)5H!123!19(4)4)F!&493<5,9!G4;523)!
*4\$594+753!523!4\$5!,!\$57*3)5\$!4)53)*4)F!5,!5(-3!523!3K(6!5,!523!#\$%&!:(<7;5%!:,9!(889,@(;H!!

L57*3)5\$!G4;93<34@3!@39+(;!),54:4<(54,)!,:!523!93\$7;5!,!523!Q;4)4<(!i7(;4:%4)F!NK(64)(54,)!
4663*4(53;%!:,;,G4)F!523!3K(6!(!)*!523!93\$7;5\$(93!93<,9*3*!,)!523!Q,68;354,)!,:!e3R749363)5\$!
:,9!523!#\$%&!&3F933!:,96!BE883)*4K!ECH

!

#%&! ' ()*+, , -!

!

" [!

L57*3)5\$!G2, !:(4;523!<;4)4<(!R7(;4:%4)F!3K(6 !G4;;!+3!F4@3)523!, 854,)!5, !935(-3!523!3K(6 !; (539!4)!
523!\$(6 3!\$3 6 3\$539!, 9!4)523! : , ; , G4)F!\$3 6 3\$539! *383) *4)F! ,)!523!(6 , 7)5! , :!93 6 3*4(54,)!
93<, 6 63) *3*!+%523!:(<7;5%# L3<,) *!:(4;793\$!;3(*!5, !*4\$ 6 4\$\$(!:9, 6 !523!89, F9(6 #!

L57*3)5\$!G2, !G4\$2!5, !(883(!;\$3<,) *!:(4;793! 6 7\$5! : , ; , G!523!89, <3*793\$!, 75;4)3*!4) !523! =>> ?!
!4)523!\$3<54,)!X#9, 53<54,)!EF(4)\$5! ?):(49!N@(;7(54,)HY!E\$!839!524\$!8, ;4<%!523!
,)!;F9, 7) *\$! : , 9!(883(!;93!893!7*4<3! , 9!<(894<4, 7\$)3\$! ,)!523!8(95! , :!3@(;7(5, 9\$#!L57*3)5\$! 6 7\$5!
) , 54:%523!19(4)4)F!&493<5, 9! , :!523!4)53)54,)!5, !(883(!;!) , !:(539!52(!)!: , 79!G33-\$!(:539!;3(9)4)F!523!
93\$7;5\$! , :!523!3K(64) (54,)#!

e 3<, 9*4)F\$! , !:(4;4)4<(!3K(64) (54,)\$!(93!523!89, 8395%!, :!523!#\$%<2, ; , F%!&38(95 6 3)5!() *!G4;;!+3!
935(4)3*! : , 9! : , 79!G33-\$! : , ; , G4)F!(!:(4;3*!3K(64) (54,)!7);3\$!) , 54<3! , :!4)53)5!5, !(883(!;4\$!
93<34@3*!+%523!19(4)4)F!&493<5, 9#!

F 6/++%*&L2''\$/(</*C&9I" 4/*'+/' *\$\$\$

L57*3)5\$! 6 7\$5!8(\$!523! d 94553)! i 7(;4:%4)F!NK(6 !894, 9!5, !(88;%4)F! : , 9!4)539)\$248#!_ , 9!523! d 94553)!
i 7(;4:%4)F!NK(6 !57*3)5\$! 6 7\$5!*3 6 ,)\$59(53!<, 6 8353)<3!4!-) , G;3*F3!4)53F9(54,)!B&4\$<48;4)3!
L83<4:4<! s) , G;3*F3!4)!0#<#&1 4#(63*!\$a+&* &, +/3*!\$%&, (+6+<#?E&/+3*\$-) . /' &* &, . !B"! (93(\$C!(!
: , 79P2, 79!G94553)!R7(;4:%4)F!3K(64) (54,)#!L57*3)5\$!5(-3!523! d 94553)! i 7(;4:%4)F!NK(64) (54,)! , !
; (539!52(!) !523!\$7 6 6 39!\$3 6 3\$539!+3: , 93!523%!(88:%! : , 9!4)539)\$248#!

!

^H L57*3)5\$!5(-3!523! d 94553)! i 7(;4:%4)F!NK(64) (54,)!4)!\$894)F!894, 9!5, !523!\$5(95! , :!%3(9!/#!
L57*3)5\$! 6 7\$5!2(@3!(889, @(;!9, 6 !523!59(4)4)F!*493<5, 9!B4)!<,)\$7;5(54,)!G452!52349!(*@4\$, 9!
) *! , 5239!* , <5, 9(!: (<7;5%! 6 3 6 +39\$!G2, !2(@3!\$7839@4\$3*!52349!<;4)4<(!;G, 9-C!5, !\$45! : , 9!523!
d 94553)! i 7(;4:%4)F!3K(6#!

L57*3)5\$!\$<23*7;3!523! d 94553)! i 7(;4:%4)F!NK(64) (54,)!:(539!523!19(4)4)F!&493<5, 9!() , 7)<3\$D!@4(!
3P 6 (4;D!523!* (53\$!() *!54 6 3\$!(@ (4; (+;3#!L57*3)5\$!G2, !4)53) *!5, !5(-3!523! d 94553)! i 7(;4:%4)F!
NK(64) (54,)!G4;;!) , 54:%523!19(4)4)F!&493<5, 9! , :!52349!4)53)5#!1 23!19(4)4)F!&493<5, 9!G4;;!523)!
*4\$594+753!523!;4\$5! , :!\$57*3)5\$!4)53) *4)F!5, !5(-3!523!3K(6 !5, !523!#\$%&!:(<7;5%! : , 9!(889, @(;#!

1 23! d 94553)! i 7(;4:%4)F!NK(6 !G4;;!+3! , : :393*!(5!;3(\$5! ,)<3!839!(<(*3 6 4<!%3(9D!F3)39(;;%!4) !523!
\$894)F! : , ; , G4)F!523!\$57*3)5A\$!5249*!%3(9#!>&' 2\$''&' 2)!G4;;!+3!(; , G3*! : , 9!<, 6 8;354)F!523!3K(6#!!
1 23!R73\$54,)!4\$!\$<3) (94, P+(\$3*!() *!93R7493\$!523!\$57*3)5!5, !*3@3; , 8!(!<(\$3!<,)<3857(;4a(54,)!() *!
593(5 6 3)5!8;()!SU 1N c e E 1SU c !E#E!*4\$<48;4)3P\$83<4:4<!-) , G;3*F3!4)!523! : , ; , G4)F!+(\$3\$! , :!
+32(@4, 9!!!!" !!L, <4(;D!M4, ; , F4<(;D!Q, F)454@3D!E::3<54@3#!BE883) *4K! ` CH!!

L57*3)5\$!G4;;!2(@3!78!5, !,)3!G33-!5, !\$3;3<5!()!3K(6 !*(53!() *!54 6 3D!2, G3@39D! ,)<3!(!\$57*3)5!
+3F4)!\$523!3K(64) (54,)!523%! 6 7\$5!<, 6 8;353!52(5!\$3<54,)!+(\$& (#!;&' 2J''&' 2)\$+66+(, #!!

1 23!R7(;4:%4)F!3K(64) (54,)!G4;;!+3!\$<, 93<4,)!

!

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

!

"]!

L57*3)5\$!G2,!G4\$2!5,! (883(!(\$3<,)*!: (4;793! 6 7\$5! : , ; , G!523!89, <3*793\$!, 75;4)3*!4)!523! =>> ?!
!4)!523!\$3<54,)!X#9, 53<54,)!EF(4)\$5! ?): (49!N@ (;7(54,)HY!E\$!839!524\$!8, ;4<%D!523!
,);%!F9, 7)*\$!: , 9!(883(! (93!893J7*4<3!, 9!<(894<4, 7\$)3\$!,)!523!8(95!, :!3@ (;7(5, 9\$H!L57*3)5\$! 6 7\$5!

!

#%&! ' () * + , , - !

!

.g!

RYCUY0CZ'

@++' (*>-*#+'E"*&"#79""0[B\$'0'-3#-'#>#%(\$(#-0'E"0E#"0#'(990"-#-\$*%A' !30'(\$990"-#-\$*%' \$9'#'9>3*+'#"/T'*\$&\$%#+'9-B(/'-3#-'OE"090%-9'#'9\$&%\$6\$>#%->*%-"\$,B-\$*%'-*'-30' J%* I+0(&0'*6'-30'>3*90%'6\$0+(A'5-B(0%-9'93*B+(,0'>*%-\$%B*B9+/'0%"*++0('9%'# 7\$%\$7B7 '*6*%'0'(\$990"-#-\$*%'3*B"#6-0">*B'90 I*"J'\$9'>*7E+0-0('#%('B%-\$+'-30' 90709-0""9%' I3\$>3'-30'(\$990"-#-\$*%'9'(060%(0(A'

=UR)CD:UC5'

2A'V*++ I %&'(0E#" -70%-#+'&B\$(0+\$%09T'#'(\$990"-#-\$*%'>3#\$"E0"9*%' I\$++',0'90+0>-0('#%('#>*77\$--00'>*%9\$9-\$%&'*6'-I*#(\$-\$*%#+'707,0'9'6*"70(A'!30'D\$990"-#-\$*%')*77\$--00' 93##+'\$%>B(0#-' +0#9-'-I*'6#>B+-' /'707,0'9'6"*7'-30'9-B(0%-9'(0E#" -70%-T' I\$-3'-30' 9-B(0%-9'(\$990"-#-\$*%'>3#\$"E0"9*%'90";%&'#9')*77\$--00'>3#\$"E0"9*%'A'!30'"07#\$%\$%&' 707,0'"7B9-'3#;0'#%'0#"0%0('(*>-*#-0'\$%' -30'9E0>\$6\$>#'0#*'6'\$% [B\$'/'*6'-30' (\$990"-#-\$*%'A'!30'\$%(\$;\$ (B#+'7#/' ,0'>3*90%'6"*7'-30'9-B(0%-9'(0E#" -70%-T'-30'6#>B+-' /' *6'-30' : %\$;0"9\$-/T'*"6"*7 '*B-9\$(0'-30' : %\$;0"9\$-/T'#%('7B9-',0'#EE"* ;0(' , /'-30' (\$990"-#-\$*%'>3#\$"E0"9*%'A'

FA'40&\$%\$%\$%&'\$%-30'90709-0""-30'(\$990"-#-\$*%'>*77\$--00'\$9'6*"70(T'-30'9-B(0%-7B9-' "0&\$9-0"'6*"'(\$990"-#-\$*%'>0(\$-9'6*++ I %&'(0E#" -70%-#+'&B\$(0+\$%09A' !30'9-B(0%-7B9-' 0%"*+'\$%'#7\$%\$7B7 '*6*%'0'90709-0""3*B"*6'(\$990"-#-\$*%'>*B'90'>0(\$-0#>3'6##+'#%(' 9E"\$%&'90709-0""B%-\$+'-30'(\$990"-#-\$*%'9'##>0E-0(A'!30'(\$990"-#-\$*%'>3#\$"E0"9*%'#%(' -30' E"*&"#7'('\$0>-*"'7B9-'#EE"* ;0'#%/'08>0E-\$*%9A'

HA'!30'9-B(0%-I\$++'700-'I\$-3'>*77\$--00'707,0"9T'0\$-30""\$%(\$;\$ (B##+'/*"'>*++0>-\$;0+/' -*"0;\$0I'-30'(\$990"-#-\$*%'E"*E*9#+'#%('90-'#(' #-0'6*"'-30'E"*E*9#+'(060%90A'

1A'@-'-30'E"*E*9#+'(060%90'-30'>*77\$--00'707,0'9'08#7\$%0'-30'9-B(0%-'*%' -30' (\$990"-#-\$*%'E"*E*9#+'#%('"0+#-0(' -*E\$>9A'@6-0""-30'08#7\$%#-\$*%T'#'7#Q*"\$/ '*6']E#99^' ;*-09'<\$%>B(\$%&'#']E#99^';*-0', /'-30'(\$990"-#-\$*%'>3#\$"E0"9*%'? , /'-30'>*77\$--00'\$9' "0[B\$'0(' -*'#EE"* ;0'-30'E"*E*9#+'A'U09B+-9'*6'-30'08#7\$%#-\$*%' I\$++',0""0>*"(0('\$%' -30' 9-B(0%-9'6\$+0', /'-30'>3#\$"E0"9*%'*6'-30'D\$990"-#-\$*%')*77\$--00A'

MA'06'-30'E"*E*90('"090#">3'\$% ;*+;09'3B7#%'E#" -\$>\$E#%-9T'-30'9-B(0%-7B9-'* , -#%'

!

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

!

.!"

) *E\$09' *6'-30', *B% ('-309\$9' I \$++', 0'E"*; \$(0 ('-*'-30'9-B(0%-T'-30'E"*&"# 7 '*"'(0E#" - 7 0%-T'
#% ('-30'K\$, "#' /', /'-30'R66\$>0'*6'@>#(07\$>'@66#"\$9A' ! 30'9-B(0%-' 7 #/'"0[B09-'
#((\$-\$*%#+' , *B% ('>*E\$09'-3"*B&3'="* c B09-A'

!

!

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

!

/ !

¥ _ ,79!(9* < , @39!]^!"K^4)!;4+9(9%! < ,843\$!B: ,9!% ,7D!% ,79!*4\$\$395(54,)! <2(49D!523!*38(9563)5D
()!*523! => > ?! >4+9(9% C123! + ,7)*! < ,843\$!G4; ;! +3!\$24883*5, !=> ?!()!*% ,7!G4; ;! +3!
< ,)5(<53*!G23)!% ,79! < ,8% !4\$!93(*% !: ,9!84 < -78!\$24884)FH
S: !% ,7!93R73\$5!()!% !(*454,) (;!\$39 @4 <3\$! ,9! < ,843\$D!523!:33\$!G4; ;! +B! +4; ;3*5, !% ,7H
!

B6% @'0+'6"\$&N*+%6* ,7&5

123!89,F9(6!93R7493\$ (#\$.#32? \$; '36+4# \$8Z? ODDDD\$ "&'2):\$1258/6&23*\$+(6#2() H!123!
4)539)\$248!6(%!+3! < ,68;353*!+%!G,9-4)F!2(:!5463! , @39!5D! (%2(052!(@ (4; (+4;45%!P!5G,
%3(9!4)539)\$248!89,F9(6\$!4\$!R7455\$,28,234\$ 2# ' +2#)\$6'5#(6)\$6&\$/&41*#6# \$9-9\$
3//2#5+6#5\$+(6#2()"+157*3)5\$!67\$5!93 <34 @3!83964\$\$4,)! :9,6!52349!(* @4\$,9!()*!523!19(4)4)F!
&493 <5,9!+3:,93!(88;%4)F!:,9!4)539)\$248!9% :0% :0V3:0)% .+% *0%3(%9++)% ".')3(9%')%2'B0%
="""0)% *+.2%]/ <37#3(9%1R' >3(' .3+ ("%')% .203:%)3""0: .! .3+(% =: +=+ " <7%107% *9% .3(9%
' == <34' .3+ ("%'7+ :%3(.0: ("157*3)5\$!67\$5! (;,\$! < ,68;353! (;,;! :!523!89(<54 <76!93R749363)5\$!
+3:,93!+3F4))4)F!4)539)\$248H!S)8(954 <7)5\$!67\$5!2(@3! < ,68;353*!(; ,;! :!523!89,;! *4935!
< ;43)5!\$39 @4 <3\$! ,9!#LIQ!65623!5463!523!4)539)\$248!(88;4 <(54,) \$!(93!(889, @3*H!S:!(!\$57*3)5!
2(\$!) ,5! < ,68;353*!(; ,;! ^ggg!2,79\$! ,;!523!89(<54 <76!93R749363)5\$!(5!523!5463! ,;!4)539)\$248!
(88;4 <(54,)D!523!\$57*3)5\$!67\$5!89, @4*3!52349!(* @4\$,9!G452!(!93(;4\$54 < !8;)!5, ! < ,68;353!523!2,7
894,9!5, !+3F4))4)F!4)539)\$248H!S)5\$!67\$5!89, @4*3!3 @4*3) <3! ,;! < ,68;354,)! ,;! ^ggg!2,79\$! ,;!
*493 <5! < ,)5(<5!894,9!5, !;3(@4)F! ,;9!4)539)\$248H

123!S)539)\$248!E88;4 <(54,)!E889, @(:!_E888)*4K± C!67\$5!+3! < ,68;353*!()*!F4 @3)!5, !523!
19(4)4)F!&493 <5,9! ,;! (539!524(5, +39!894,9!5, !523!%3(9!(!\$57*3)5!2,83\$!5, !+3F4)!4)539)\$248!4)!
,9*39!5, !89, @4*3!(*3R7(53!5463!5, ! < ,68;353!523!S)539)\$248!f394:4 <(54,) \$5963!5423!
(* @4\$,9!()*!19(4)4)F!&493 <5,9!G4; ;!93 @43G!3(<2!\$57*3)5A\$!3K83943) <3!()*!F, (;,\$! ,;9!4)539)\$248!()*!
23;8!\$57*3)5\$!\$3;3 <5!(889,894(53!4)539)\$248!89,F9(6\$! ,9!(88;4 <(54,)H!123!E##SQ!S)539)\$248!
E88;4 <(54,) \$7\$5+3! < ,68;353*!+%!523!\$57*3)5! ,;)4)3H!12393!4\$!(!\$3 <54,)! ,;!523!E88;4 <(54,)!

!

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

!

.V!

c3)39(;;%D!\$57*3)5\$(93!3;4F4+;3P,9!,::

!

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

!

. [!

(*@4\$33H!L57*3)5\$(93!93R7493*!5, !\$4F)!(!(<-), G;3*F3 6 3)5!52(5!523%!2(@3!93(*!523!93@43G!(!)*!
2(*!(!, 88, 957)45%!5, !*4\$<7\$\$!45!G452!52349!(*@4\$, 9H! 1 23!93@43G\$(93!8;(<3*!4)!\$57*3)5\$A!:4;3\$H!

) '26,%&98"\$2"+/'*,&

!

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

!

.!]

!

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

!

.b!

3#651+!+,F8&-518!B\$)9\$-33!F44-8*\$5;!

E- *0#) 0;!F0!&&-518 !

!

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

!

/g!

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

!

/^!

!

#%&! '()*+,-,-!

!

/"!

5, !<,)54)73!4) !523!89, F9(6!G452, 75!<,)\$3R73)<3\$H! =9D!93<, 6 63)* (54,)\$! 6 (%!4)<;7*3!523!
:, ;:, G4)F0!(<(*3 64<!89, +(54,)D!93 63*4(54,)!, :!(!<, 79\$3!, 9!, 5239!(<(*3 64<!93R7493 63)5D!
(*454,)(!7839@4\$4,)D!8\$%<2, 5239(8%D!, 9!539 64) (54,)! :9, 6 !523!89, F9(6 H!

_ , 9 6 (;!89, +(54,)!4\$!<,)\$4*393*!G23)!\$394, 7\$!<,)<39)\$!839\$4\$5!(+, 75!(!\$57*3)5A\$!<, 6 8353)<3D!
89, :3\$4,) (;4\$ 6D!3 6 , 54,) (;!\$5(+4;45%! , 9!3524<(!89(<54<3H!_ , 9 6 (;!89, +(54,)!4\$!*3539 64)3*!+%(!
<,)\$3)\$7\$!, :!523!:(<7;5%! : , ;, G4)F!(! 6 3354)F!<(;;3*!+%!523!19(4)4)F!&493<5, 9!5, !93@43G!(!
<, 6 8;(4)5!B, 9!<, 6 8;(4)5\$C!(F(4)\$5!(!\$57*3)5H! c 9, 7)*\$!: , 9!89, +(54,)!4)<;7*3D!+75!(93!) , 5!;4 6 453*!
5, 0!:(4;793!5, !6 (-3!(*3R7(53!89, F93\$!)!(!93 63*4(!<54,)!8;()Z!<,)\$4\$53)5!;<(-!, :!93\$8,)\$4+4;45%!
4)! ,)3A\$!89, :3\$4,) (;!*7543\$!(5!(!89(<54<7 6 !4\$53Z!\$4F)4:4<()5!8\$%<2, ;, F4<(;!, 9! 6 3*4<(;!<,)*454,)!
B(\$!*3539 64)3*!+%(;!4<3)\$3*! 6 3)5(;!23(;52!, 9! 6 3*4<(!89(<5454,)39C!52(5!4)539:393\$!G452!523!(+4;45%!
5, !*3;4@39!(*3R7(53!\$39@4<3\$!5, !<;43)5\$!, 9!G, 9-!G452!, 5239!\$5(:;!()*)!:(<7;5%Z!()*(!\$394, 7\$!+93<2!
, :!E#E!<, *3!, :!3524<\$D!523!;(G\$!, :!8\$%<2, ;, F4<(!89(<54<3!4) !523!L5(53!, :!1 3K(\$D!, 9!(!@4, ;(54,)!, :!
523!\$57*3)5!<, *3\$!, :!<,)*7<5!, 75;4)3*!4)!523! =>> ? ! H!!

d 23)!523!:(<7;5%!8;(<3\$!(!\$57*3)5!,)!*38(95 63)5(;!89, +(54,)D!523%!*3\$4F) (53!523!;3)F52!, :!523!
89, +(54,) (9%\$5(\$57\$!(!\$G3;!(!\$523!93R7493 63)5\$!52(5! 6 7\$5!+3! 6 35!+3: , 93!523!89, +(54,) (9%\$5(\$57\$!
G4;+!+3!;4:53*H! 1 23\$3!<,)*454,)\$!G4;+!+3!<, 6 6 7)4<(53*!@39+(;;%D!4)!G9454)FD!()*!* , <7 6 3)53*!4)!
523!\$57*3)5A\$!;4;3D!G452!<, 843\$!F, 4)F!5, !523!\$57*3)5D!\$7839@4\$, 9B\$CD!(*@4\$, 9D!59(4)4)F!*493<5, 9D!()*!
38(95 63)5!<2(49H!_ (4;793!5, !<, 6 8;%!G452!523!8;()!())! 6 (-3!89, F93\$!G4;+!93\$7;5!4)!*4\$ 6 4\$\$(;!
:9, 6 !523!89, F9(6 H!S:!(!*3<4\$4,)!4\$! 6 (*3!5, !*4\$ 6 4\$\$(!\$57*3)5! :9, 6 !523!89, F9(6 D!523!\$57*3)5A\$!
(*@4\$, 9!G4;+!<,)*7<5!(!)13K45!4)539@43G H!

?)(<<385(+;3!+32(@4, 9\$!52(5!@4, ;(53!\$57*3)5!<, *3\$!, :!<,)*7<5D!89, :3\$4,) (;!<, *3\$!, :!<,)*7<5D!, 9!
523!;(G! 6 (%!<(7\$3!4 6 6 3*4(53!539 64) (54,)! :9, 6 !523!89, F9(6 !G452, 75!523!, 854,)! : , 9!93 6 3*4(54,)H!

S)!\$, 6 3!4)\$5(<3\$D!523!:(<7;5%! 6 (%!93R7493!(!\$57*3)5!5, !7)*395(-3! 6 , 93!3K53)\$4@3!93 6 3*4(;!
<54,)\$H!S)!<49<7 6 \$5(<3\$!G2393!89, :3\$4,) (;!, 9!4)539839\$,) (;!<,)*7<5!4\$!(!<,)<39)D!523!:(<7;5%!
6 (%!93<, 6 6 3)*!8\$%<2, 5239(8%!G452!(!4<3)\$3*!89, :3\$4,) (;!4)!523!<, 6 6 7)45%!(5!523!\$57*3)5A\$!
3K83)\$3H!M3<(7\$3!\$7<2!3K53)7(54)F!<49<7 6 \$5(<3\$!7\$7(;;%!4)@, ;@3!3K53)\$4@3!93 6 3*4(54,)D!
93\$7 6 854,)!4)!523!89, F9(6 !4\$!) , 9 6 (;;%!<,)54)F3)5!,)!\$7<<3\$7;7!<, 6 8;354,)!, :!523\$3!
93R7493 6 3)5\$H!N@4*3)<3!, :!523!\$57*3)5A\$!93 6 3*4(54,)!G4;+!+3!93R7493*! :9, 6 !523!593(54)F!5239(84\$5H!

E!\$57*3)5!G2, !*4\$8753\$!(!<, 79\$3!F9(*3!, 9!, 5239! : , 9 6 (;!3@(;7(54,)! 6 7\$5!(883(;!49\$5!5, !523!<, 79\$3!
4)\$597<5, 9D!<;4)4<(!7839@4\$, 9D!, 9!, 5239!4)*4@4*7(;!93\$8,)\$4+;3! : , 9!523!3@(;7(54,)H!S:523!<,)<39)!4\$!
, !593\$, ;@3*!(5!524\$!;3@3;D!523!\$57*3)5! 6 7\$5!\$33-!523!(*@4<3!, :!239!, 9!24\$!(!*@4\$, 9D!19(4)4)F!

!

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

!

/..!

93893\$3)5(54@3!5,!,3)*!6,9(!;\$788,95H!_,;,,G4)F!524\$!63354)FD!523!*38(9563)5!<2(49!G4;!*353964)3!
G2(5!(<54,)!4\$(889,894(53!4)!93\$8,) \$3!5,!523!59(4)33A\$(883(;H!L7<2!(<54,)!64F25!5(-3!523!:,96!, :0!
(<<3854)F!523!(*@4\$,9A\$I\$7839@4\$,9A\$!938,95!, :!523!<,) <39)!()*!93<,663)*(54,)!:,9!9363*4(!
(<54,)Z!*493<54)F!52(5!(!)3G!938,95!+3!G94553)!,) !523!+(\$4!, :!4):,96(54,)! ,9!4\$73\$!9(4\$3*!+%!523!
\$57*3)5Z!,9!*4\$64\$4)F!523!<,) <39)\$H!123!,75<,63!, :!523!(883(;!G4;+3!G94553)!()*!*4\$594+753*!5,!
523!<,) <39)3*!8(9543\$H!!

L57*3)5\$!G2,!<()) ,5!93\$, ;@3!523!<,) <39)!4):,96(;;%!,9!G4524)!523!&38(9563)5!\$2,7;*!:,;,,G!523!
89,<3*793\$!,75;4)3*!4)!523!=>>? H!

) ' 4 5\$/''*0%&E/+7&>*/8%6,/+<!' *3&B6'(%,,/' *''\$&J%C2\$'+/' * ,&' *3&1+' *3''63,&
J''+' *''\$%&&&

\$5!4\$!3K83<53*!52(5!\$57*3)5\$D!\$5(:.D!\$7839@4\$,9\$!()*!:(<7;5%!<,) *7<5!5236\$3;@3\$!4)!(!89, :3\$4,) (;!
() *!93\$83<5:7;!6 () 39!52(5!93:;3<5\$!523!3524<(!()*!189, :3\$4,) (;!+32(@4,9!3K83<53*!4)!523!

!

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

!

///

E;!=>> ?!3 6 8;,%33\$(93!<,)\$4*393*!r93\$8,)\$4+;3!3 6 8;,%33\$r!G452!(!*75%!5,!938,95!4)<4*3)5\$!, :!
\$3K7(;!@4,;3)<3!,9!(%)! ,5239! 6 4\$<,)*7<5!5,!523!145;3!Sm!Q, ,9*4)(5,9!G4524)!["!2,79\$!, :!;3(9)4)F!

!

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

!

/0!

A%0/3/*C&' *k''k) '26,%k' (& - 0+/' *kk

=)<3!523!19(4)4F!&493<5,9!,9!523!\$57*3)5A\$!(*@4\$,9!4\$!(;3953*!5,!<,<39)\$!(+ ,75!(!\$57*3)5A\$!
4 6 8(49 6 3)5D!523!:(<7;5%!G4;;!< ,)@3)3!5 , !*4\$<7\$!\$523! 6 (5539!() *!5 , !*3539 6 4)3!(!< ,79\$3! , :!(<54 ,)H!S:!
523!:(<7;5%! :4)*\$!F9 , 7)*\$!5 , !\$7\$83<5!4 6 8(49 6 3)5D!523%! 6 (%!93< , 6 6 3)*!()%!, :!(!)7 6 +39! , :!\$538\$!

!

!

J%(6%*0%,&

E 6394<(!#\$\$<2,;,F4<(!E\$\$,<4(54,)!B" g^gCH!N524<(;!#94)<48;3\$!,;!#\$\$<2,;,F4\$5\$(!)*!Q,*3!,;! Q,)*7<5H!e35943@3*!:9,6![25580IIGGGH\(8\(H,9FI3524<\\$I<,*3I4\)*3KH\(\\$8K!](#)

E 6394<(!#\$\$<2,;,F4<(!E\$\$,<4(54,)!B" g^[CH!!e3@4\$4,)!,:!N524<\$!Q,*3!L5()*9*!.Hg/D!E@,4*4)F! '(96H!!e35943@3*!:9,6![25580IIGGGH\(8\(H,9FI3524<\\$I<,*3I\\$5\(\)*9*P.g/H\(\\$8K!](#)

E 6394<(!#\$\$<2,;,F4<(!E\$\$,<4(54,)!B^b]^CH!L83<4(;5%!c74*3;4)3\$!:,9!523!&3;4@39%!,:!L39@4<3\$! +%!Q,7)\$3;4)F!#\$\$<2,;,F4\$5\$H! D!VO"PVV.H!

`3(9(D!UH!`HD!L<264*5D!>H!&HD!Q(994)F5,)D!QH!'HD!&(@4\$D!sH!>HD!&4K,)D!&H!UHD!_935ad!MH!eHD! `3%39\$D!eH!EHD!e4*!3%D!QH!eHD!k!L74))D!QH!eH!B^b]]CH!19(4)4)F!(!)*!(<<93*45(54,)!4)! <,7)\$3;4)F!8\$\$<2,;,F%H! D!.VVP.]/H!

L5,;53)+39FD!QH!&HD!#(<3D!1H!`HD!s(\$27+3<-Pd3\$5D!LHD!M43@39D!hH!>HD!#(5539\$,)D!1HD!k!d3;<2D!SH!&H! B"gggCH!19(4)4)F!6,*3;\$!4)!Q,7)\$3;4)F!#\$\$<2,;,F%0!L<43)54\$5!n#9(<5454,)39!@39\$7\$! #9(<5454,)39!L<2,;(9H! D! D!V""PV/gh!

!

!

!

- 55%*3/I& - T&) ' 4 5\$%+/' *k' (&J%K2/6% 4 %*+,&(' 6&+7%&B,<A&A%C6%%&

!

- 55%*3/I&UT&B,<A&A%C6%%&B\$''*&

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

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

!

/b!

&	1")*.0'0"#/(&	&	&
&	!& \$%&	=&	&	&
&	!& &	=&	&	&
&	\$%& &	67(

!

!

- 55%*3/I&) &GYHT&1+'6+/*C&/*&'*&98%*&W&X%'6&! <5/0''\$&B111B&) ' 26,%&1%K2%*0%&

!

- BB9 . ANS&9T&&A/, %6+'+'*&Q2/3%\$/*%, &

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

!

0/!

523!Q, 6 645533!(*)I,9!89,F9(6!:(<7;5%!2(@3!4)*4<(53*!5,!523!Q2(49839\$,)!52(5!523!*4\$\$395(54,)!
 4\$!(!)!(<(*3 64<(;;%!,7)*!()!*!3:3)\$4+;3!\$<2,;(9;%!89,*7<5!+%D!(!4)(;!*4\$\$395(54,)!*3:3)\$3!
 63354)F!<(!+3!\$<23*7;3*H!123!*4\$\$395(54,)!<2(49!67\$5!\$7+645!(!),7)<363)5!, :!523!87+;4<!
 3:3)\$3!Q, 6 67)4<(54,)!(!)! ^ (9-354)F!&38(9563)5!:,9!*4\$594+754,)!5,!523!?)4@39\$45%!
 <, 6 67)45%!(5!;3(\$5!^g!G,9-4)F!*(%!894,9!5,!523!*3:3)\$3!*(53H!

]H E5!523!&4\$\$395(54,)!&3:3)\$3D!523!\$57*3)5!893\$3)5\$!(!\$7 6 6 (9%! , :!523!:4)*4)F\$!(!)*!4\$!3K(64)3*!
 ,9(;;%!+%!523!Q, 6 645533H!!!!E5!523!<,)<;7\$4,)!, :!523!*3:3)\$3D!523!Q, 6 645533!636+39\$!<&6#
 \13))!\$&2\$!\;3+*]!

!

!

=>>?!c ?\$&N!_ =e! d e\$1\$Uc!1 ' NLNL!EU&!&SLLNe 1 E 1\$=UL!

!

!

^H 1463!U3G!e , 6 (!)!, 9!(!\$464;(9!^"P8,4)5!:,)5!67\$5!+3!7\$3*H!L<9485!,9!,9) (63)5(!:,)5\$!
\$2,7;*!),5!+3!7\$3*!3K<385!:,9!45(;4!G2393!<,)@3)54,)(;;%!(889,894(53H!

!

"H ` ()7\$<9485!6 (9F4)\$!\$2,7;*!+3!^!^!"!4)<23\$!;3:5D!^P4)<2!94F25D!5,8D!()*!+,55,6H!

!

.H &,7+;3P\$8(<3!523!6 ()7\$<9485!529,7F2,75D!3K<385!G2393!\$4)F;3P\$8(<4)F!4\$!<,)@3)54,)(!:,9!

- 55%*3/I&QT&12CC%,+%3&A/,,%6+'+'*&D'64''+@@L2''\$/'+'+/8%&&

!+6*#&\$-3,#&\$

97)623/6&\$

%&1.2+,'6&\$-3,#&\$

9112&<3*#&\$-3,#&\$

9/Q(&P*#5,4#(6)&\$

!37*#&\$;&\$%&(6#(6)&\$

T+)6&\$;&\$!37*#&\$3(5\$>+, '2#)&\$

%''316#2&\$SL&\$ (62&5' /6+&(!

P M(<-F9,7)*!S):,96(54,)!&

P L5(5363)5!, :!523!#9, +;36!&

P #798,\$3!, :!523!L57*%!&

P L4F)4:4<()<3!, :!523!L57*%!&

P 124\$!\$3<54,)!\$2,7,*!+3!*3\$4F)3*!5,!6(-3!%,79!93(*39!4)5393\$53*!4)!G()54)F!5,!93(*!&
%,79!\$57*%#H! d 2%!* ,!%,7!G()5!5,!*,!524\$y!&

%''316#2&\$SSL&T+6#236' 2#&\$W#<+&#P&\$

P 123!;4539(5793!93@43G!4\$!%,79!<,)<3857(;! :9(63G,9-!&

P d 2(5!4\$!523!93;3@ ()<3!, :!3(<2!G,9-!5, !%,79!\$57*%!&

P N682(\$4a3!93;3@ ()5!83954)3)5! :4)*4)F\$D!93;3@ ()5!6352,* ,; ,F4<(;!4\$73\$!() *!6(J,9!&
<,)<;7\$4,)\$!&

P U,96(;,%!\$5(95!G452!, @39@43G!() *!3:4)454,)\$!() *!3)*!G452!%,79!93\$3(9<2!R73\$54,)\$H!&

%''316#2&\$SSL&V #6''&5&\$

P S)59,*7<54,)!5,!E889, (<2I&3\$4F)!&

P #9(*4F6I#24;,\$,824<(;! ?) *3984)4)F\$!B d 2(5!4\$!F74*4)F!523!93\$3(9<2yC!&

P e3\$3(9<239!(\$!S)\$59763)5!&

! ! P&3:4)3!B d 2%!4\$!45!468,95()5yC!&

! ! PL3;:P93::3K4@45%!B(\$76854,)\$!k!+4(\$3\$C!&

! ! PS)\$4*39I=75\$4*39!5,!Q7;5793!,9!#(954<48()5\$!&

P #954<48()5\$!&

! ! PQ945394(!: ,9!S)<;7\$4,)!&

! ! PL(68;4)F!L59(53F43\$!!&

! ! P#(954<48()5!e3<974563)5!!&

P L3554)F!BS68,95()5! : ,9!<(\$3!\$57*%!93\$3(9<2C!&

P L,79<3\$!, :!&(5(!&

! ! PS)539@43G!#9, <3\$!\$BL59(53F43\$!B3HFHD! : ,<7\$!F9,78\$!,9!4)*4@4*7(;CD!; ,<(54,)! , :!!&
!!4)539@43G\$D!4)539@43G!R73\$54,)\$C!&

! ! PE9<24@(;!&(5(!&

P=5239!L,79<3\$!, :!&(5(!B4:193;3@ ()5C!&

P &(5(! ` () (F363)5!() *!Q, ;;3<54,)!&

! ! P!&3\$<94854,)! , :!523!S)539@43G!#9, <3\$!&

! ! P19()\$<94854,)!&

! ! PN;3<59,)4<!&(5(!&

P &(5(!E)(;%\$4\$!&

! ! P1%83!, :!E)(;%\$4\$!Q,)F973)5!G452!&3\$4F)!B3HFHD!F9,7)*3*!523,9%C!&

! ! P&3\$<94+3!#9, <3\$!\$4)!&35(4;!&

! ! Pe38,954)F!, :!E)(;%\$4\$!B d 2(5!3639F3\$y!E!523,9%yC!&

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

!

Ob!

!



!

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

!

V^!

!



G^341*#)@%&4 4#(6)\$\$

!

!

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


!

V.!

!



!

	
	G^341*#)@%&44#(6)!
E6'5#(6\$)''&P)\$62#(,6'')\$+(\$6''#)#\$32#3)\$	
E',,#)6#5\$63)Q)\$;&2\$6''#;\$;'6'2#L\$	
E+\$3)<3\$!	1(9*43\$!
L4F)3*0!	&(530!

-55%*3/I&MT&9 \ - ; > - !N : . & : D&BJ -) !N) - &1>B9 J \ N1 : J1&

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

VV!

!

- 55%*3/I&; T&) \$/* /0''\$&L2''\$/(</ *C&9 I'' 4&L2%, +/ ' * ,&

馬
馬
馬

&

&

=>?*' 4&1 50!93' &!9\$60&; 4; 3<5@345\$6(!. '' &' ' 1 &64(!A#&34 1 &64!'' <36(!362!AB: *!

7 馬
馬
馬
馬
&

馬

&

E 馬 馬 馬 馬 && 0; <4; #3<(!#3053<C&4B650(!D&62&#(!
'&E; 3<!\$#5&64345\$6(1362C\$#!5%&' 4* <&!5''; &' 馬

0; <4; #3<(!#3053<C&4B650(!D&62&#(!

馬
馬

&

&

&

R 馬 馬 馬 馬 &馬

馬

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

.(/0%-1/)*\$)*#\$/2.,-(#3\$4,2)\$5-,4#&&\$%)\$6678\$"#\$\$-#\$/2)#-#&)#3\$*#-#\$/2\$+,'-\$-#&5,
9#+,23\$)*#&#\$&)%23%-3\$4,2)\$/&&'#&8;

&

X 馬 馬 馬 馬 &馬

馬

&

&

&

P 馬 馬 馬 馬 &馬

!<,)#\$*,1\$)*#\$-#%)(#2)\$1%&\$

4,2&/)\$1/)*\$+,'-\$)*#,-#)/4%0\$4,24#5)'%0/=)/,2\$%23\$1*%)\$+,'\$>2,1\$%9,')\$4'0)'-%0?-\$-%
A#23#-?\$3#:#0,5(#2)%0?\$&#B'%0\$,-/#2)%/,2?,\$-\$0/.#&)+0#\$/&&'#&\$\$%&\$3/&4'&\$%9,:#8

Q 馬

&

Q 馬

&

Q 馬

Q 馬

&

Q 馬

&

Q 馬

Q 馬

&

Q 馬

Q 馬

&

Q 馬

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

V]!

Q 𐀀
Q 𐀀
Q 𐀀

" F 9! =!362!G=>!H4B503<!I &D3<!= ' ' ; &'!362!. ' '&' ' 1 &64!

S 𐀀
W 𐀀
Y 𐀀
Z 𐀀
Z 𐀀
Z 𐀀
Z 𐀀












" F 9!G==!362! =J (!=64&#K&645\$6!362!9\$6' ; <4345\$6!L=64" # \$%&' '5\$63<!C!=64' 05: <563#*!
?M5<<' N!

Z 𐀀
Z 𐀀
Z 𐀀

" F 9! =G>! " # \$%&' '5\$63<!G3< ; &'!362!. 4454; 2&'!

Z 𐀀
Z 𐀀
Z 𐀀
Z 𐀀
Z 𐀀

L33!+3; , G! : ,9!523!L< , 94)F!e 7+94<!() *!< , 6 8353)<%!4) *4<(5 , 9\$0!

<p>       /\$04\$#3<! ' 4; 2&64' 0! ●!      </p>			
--	--	--	--

E# F, < /*% > G' 6% !!5: \$!88

?4; 2&64!B3' !2& 1 \$6' 4#34&2!4B34!' CB&!5' 0

M6\$T <&2D&3P<&!\$%362!036!304!56!300\$#2360&!

T54B!&30B!\$%4B&!%\$<<\$ T56D0!

&



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

!

[.!

/)B(34!*%&!*()*' +,-./0%,/()@*.%&&/B/*%,/()@%);!
3'*(44');%,/()&@=</. '!6-%3; /)6!%6%/)&!; '*/&/ ()M
4% /)6!A/%&'&@; /&, /)6- /&</)6!, <'!%&+ '* ,&! (B!
%&&' &&4'),!, <%, !%3' !!

☒ &

+&

☒

☒

☒

☒

&

&



!

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

!

[/!



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

!

[V!

•&

•&

•& •&

&

•& •&

&

•&

•&

&

•&

!

!

- 55%*3/I& : T&N*+%6*,7/5& - 55\$/0''+'*& - 556'8''\$&D'64 &

!

),+*5!!666666666666666666!

&HHE,*&'

[]!

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

!

[b!

!



OUR LADY OF THE LAKE UNIVERSITY

Petition for Transfer of Doctoral Credit

Procedure:

1. Advisor completes section.
2. Please have student sign.
3. Advisor submits to Dean of the School of the Registrar's Office.
4. Dean of the School returns petition form to the Registrar's Office.

I certify that the course(s) and semester hours specified herein have been accepted as part of the Doctoral Program at Our Lady of the Lake University.

(A)

Name of Student

Student Signature

Date

(B)

Attached is an official transcript from institution(s):

(C)

CC

(D)

Refer to the current Graduate

Course Number	Hours for Degree
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

Signature of Academic Advisor

Print Full Name

Date

Signature of Dean

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

!

]!.

Ⓜ

\$

!

GHHI!2)J!F,.%\$9'(!%3!789=3'.,\$*- &

H#\$'.&-*#&*(&)4#&. #5":&2-;"#-#.)#/#&# Q%29.\$)1'#&;*3#%7

Forms and Guides

!

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

!

]!



!

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

!

]V!

!

- BB9 . ANS&>T&& - **2"\$1+23%*+&98"\$2"/' *&

!

!

!

B-\$63#*(#5)#"*#'+'(#5#15" '<#!

!

!

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

!

!!

!

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

!

!!

!

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

!

]b!

!

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

!

bg!

!