

!

! "#\$% !&
 ' (#&) * ! + %& * , & + # " # \$ ' - &
 * , & ' (#& . \$ / 0 # + - / ' 1 & * , & \$ #) + ! - 2 ! &
 . \$ 2 & + 456789 : & # 85954 ; 48 < & = 48 < & > & ? ? @ A & . 86B4 > C6 < D & % > 6B4 & + 77 ; & E ? @ &
 249 > 84D & \$ 4F > 9CG9 & H I I A J &
 , > 6K9D & * L < 7F4 > & A & ? @ ? A &
 J M @ & @ 9 N ; & &

!
!

"#! \$ % & & ! ' (! () * +) !
 !
 ""#!) (& & ! \$ % & & !
 !
 """"#! % , ,) (- % & ! (. ! / " 0 1 ' + 2 ! % 0 * !) % ' " . " \$ % ' " (0 ! (. ! % \$ ' " (0 2 ! ' % 3 + 0 ! (0 ! % 1 4 1 2 ' ! 5 6 !
 7879 !

!
 -#! ,) + 2 + 0 ' % ' " (0 2 !
 ! ' : ; ! 1 0 3 ! % < = > ? @ > A ; B ! \$: > C D E ; ! F E G > H 6 ! " ? @ ; C E I ! \$: > ? G ; D D J C ! 1 ? E = ; C K E @ L ! J M ! O ; N C > K H > ! > @ ! 3 ; > C ? ; L !
 !

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

!
 -#!) + 2 (& 1 ' " (0 2 !
 !
 - ""#! O + %) " 0 4 2 !
 !
 - """"#! ,) + 2 " * + 0 ' P 2 !) + / %) 3 2 !
 !

"Q#! , 1 F & " \$! \$ (/ / + 0 ' !
 ' : ; ! 2 @ > ? < E ? A !) R D ; K ! J M ! @ : ; ! F J > C < ! S C J = E < ; ! @ : > @ ! > ? L ! S ; C K J ? ! T : J ! A E = ; K ! 7 9 ! : J R C K P ! ? J @ E G ; ! @ J ! @ : ; !
 \$ J C S J > @ E J ? ! 2 ; G C ; @ > C L ! J M ! @ : ; ! F J > C < ! I > L ! K S ; > H ! @ J ! > ? L ! E @ ; I ! @ : > @ ! E K ! ? J @ ! J ? ! @ : ; ! > A ; ? < @ # ! " ? ! > < < E @ E J ? 6 !
 > ? L ! S ; C K J ? ! I > L ! > S S ; > C ! > ? < ! > < < C ; K K ! @ : ; ! F J > C < ! J M !) ; A ; ? @ K ! J ? ! > ? L ! E @ ; I ! J ? ! @ : ; ! > A ; ? < @ ! M J C ! @ : E K !
 I ; ; @ E ? A # !

!
 Q#! 1 0 " - +) 2 " ' U ! \$ (0 2 + 0 ' ! % 4 + 0 * % !
 ! %#! % \$ % * + / " \$! % . . % ") 2 !
 ! ! V#! , C ; K E < ; ? @ P K ! , ; C K J ? ? ; D !) ; G J I I ; ? < @ @ E J ? K 6 ! % < < ; ? < R I ! Q W % W V ! !
 7#! % S S C J = > D ! @ J ! > T > C < ! < ; A C ; K ! > ? < ! G ; C @ E M E G > @ ; K ! M J C ! @ : ; ! 7 8 7 9 W 7 X ! % G > < ; I E G ! U ; > C 6 !
 E ? G D R < E ? A ! 7 8 7 X ! 2 R I I ; C ! 2 ; K K E J 1 (<) 8 T m T !

!

!

Q#! 1 0" - +) 2" ' U!% * / " 0"2 ') % ' " - +!% 4 + 0 * %!
! %#! % \$ % * + / " \$! % . . % ") 2!

1 ?E=;CKE@L!JM!O;NC>KH>W&E?GJD?!

V#! %SSCJ=;!;DE IE?>@EJ?!JM!@:;!%G>; I L!MJC!\$: ED<!>?<! .> I EDL!] ;DDN;E?A!E?!@:;!
\$ JDD;A;!JM!+<RG>@EJ?!>?<!OR I >?!2GE;?G;K!>@!@:;! 1 ?E=;CKE@L!JM!
O;NC>KH>W&E?GJD?!Y 1 O&Z6!%<<;?<R I !Q"W%WV!

7#! %SSCJ=;!;DE IE?>@EJ?!JM!@:;!] # / #! 3 ;GH!\$;?@;C!MJC! / ;KJKSE?!>?<!^R>?@R I !
"?MJC I >@EJ?!2LK@; I K!>MMEDE>@;<!TE@: !@:;! \$ JDD;A;!JM!%C@K!>?<!2GE;?G;K!>?<!@:;!
(MMEG;!JM!) ;K;>CG: !>?<! " ? ? J =>@EJ?!>@!@:;! 1 ?E=;CKE@L!JM!O;NC>KH>W&E?GJD?!Y 1 O&Z6!
%<<;?<R I !Q"W%W7!

1 ?E=;CKE@L!JM!O;NC>KH>!>@! (I > : > !

[#! %SSCJ=;!@:;!;K@>NDEK: I ;?@!JM!>!F>G: ;DJC!JM!2GE;?G;!YF2Z!E?!%SSDE;<!&;<;CK: ES!
2@R<E;K!YF2%&2Z!>< I E?EK@;C;<!@: CJRA: !@:;! *E=EKEJ?!JM!\$ J ?@E?RE?A!2@R<E;K!E?!@:;!
\$ JDD;A;!JM! , RNDEG!%MM>ECK!>?<! \$ J I I R?@L!2;C=EG; !>@!@:;! 1 ?E=;CKE@L!JM!O;NC>KH>
>@! (I > : > ! Y 1 O (Z6!%<<;?<R I !Q"W%W [!

!

F#! F 1 2" 0 + 22!% 0 * ! . " 0 % 0 \$ +!

!

!

!

1 ?E=;CKE@L!JM!O;NC>KH>!

V#! %SSCJ=;!C;_R;K@!@J!S;C I E@!>DGJ: J!K>D;K!>@! 1 ?E=;CKE@L!JM!O;NC>KH>!>@: D;@EG! ; = ; ?@K6!
%<<;?<R I !Q"WFWV!

7#! %SSCJ=;!<;D;A>@EJ?!JM!>R@: JCE@L!@J!@:;! ; ! , C;KE<;?@!@J!ME?>DE` ; !>IGJ?@C>G@!MJC!
C;SD>G; I ; ?@!JM!AC>KK!SC>G@EG; !ME;D<K!MJC! . JJ@N>DD!>@!@:;! 1 ?E=;CKE@L!JM!O;NC>KH>W
&E?GJD?!Y 1 O&Z6!%<<;?<R I !Q"WFW7!!

[#! %SSCJ=;! \$ >SE@>D! , CJa;G@!FR<A;@! " ?GC;>K; !>?<! + b;GR@EJ?!JM!>!2@>?<<C<! . JC I !
\$ J ?K@CRG@EJ?!%AC; ; I ; ?@!MJC!2;GJ?<! ; : >K;!JM! (R@<JJC! ' C>GH!) ;SD>G; I ; ?@!>@!@:;!
1 ?E=;CKE@L!JM!O;NC>KH>W&E?GJD?!Y 1 O&Z6!%<<;?<R I !Q"WFW [!

9#! %SSCJ=;!C;?> I E?A!JM! / ; I JCE>D!2@>>ER I !OJC@: ! ' JT;C!MJC I !@:;! (KNJC? ; !%@: D; @EG!
\$ J I SD; b!@J!@:;! \$ JC? : RKH;CK!%@: D; @EG! \$ J I SD; b!%<<;?<R I !Q"WFW9!

X#! %SSCJ=;!>?<!>R@: JCE` ; ! ; b;GR@EJ?!JM!@:;! . ECK@!% I ; ?<;<!>?<!) ; K@>@; <! " ?@; CDJG>D!

!

!

!

*#! . () ! " 0 . () / % ' " (0 ! (0 & U !
 V#! % I ; ? < I ; ? @ K ! @ J ! 2 ; G @ E J ? ! V # [! J M ! @ : ; ! F L D > T K ! J M ! @ : ; ! F J > C < ! J M !) ; A ; ? @ K ! J M ! @ : ; !
 1 ? E = ; C K E @ L ! J M ! 0 ; N C > K H > ! > ? < ! 2 ; G @ E J ? ! V # 7 ! J M ! @ : ; ! 2 @ > ? < E ? A !) R D ; K ! J M ! @ : ; ! F J > C < ! J M !
) ; A ; ? @ K 6 ! % << ; ? < R I ! Q " W * W V !

!

!

+#!) + , () ' 2 !
 V#!) ; S J C @ ! J ? ! @ : ; ! C ; = E K ; < ! \$ J ? K @ E @ R @ E J ? ! > ? < ! F L D > T K ! J M ! @ : ; ! \$ J D D ; A ; ! J M ! F R K E ? ; K K ! > ? < !
 ' ; G : ? J D J A L ! > @ ! @ : ; ! 1 ? E = ; C K E @ L ! J M ! 0 ; N C > K H > ! > @ ! 3 ; > C ? ; L ! Y 1 0 3 Z 6 ! % << ; ? < R I ! Q " W + W V !
 7#!) ; S J C @ ! J ? ! @ : ; ! C ; = E K ; < ! \$ J ? K @ E @ R @ E J ? ! > ? < ! F L D > T K ! J M ! @ : ; ! . > G R D @ L ! 2 ; ? > @ ; ! > @ ! @ : ; !
 1 ? E = ; C K E @ L ! J M ! 0 ; N C > K H > ! > @ ! 3 ; > C ? ; L ! Y 1 0 3 Z 6 ! % << ; ? < R I ! Q " W + W 7 !
 [#!) ; S J C @ ! J ? ! 7 ? < ! ^ R > C @ ; C ! , ; C K J ? ? ; D !) ; S J C @ K ! Y % S C E D 6 ! / > L 6 ! e R ? ; ! 7 8 7 9 Z ! > ? < ! % ? ? R > D !
 , ; C K J ? ? ; D !) ; S J C @ K 6 ! % << ; ? < R I ! Q " W + W [!
 9#!) ; S J C @ ! J ? ! > ? ? R > D ! & ; > = ; K ! J M ! % N K ; ? G ; ! Y & (% Z ! > S S C J = ; < ! < R C E ? A ! . U ! 7 8 7 [W 7 9 6 !

!