

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

---

.9@<I< 0\$ 2<:B!

( ) ' (&#\* .!\$#(# 2#"%%

. 8D >F@E> KF K8B< 8 DFD<EK 9<:8LJ< . E<<; KF :8K: ? DP 9I<8K? \$ 3?<  
I<8JFE . E<<; KF :8K: ? DP 9I<8K? @J 9<:8LJ< N< ?8M< EFK D<K 9<=FI<\$ .K @J 8  
GC<8JLI< KF D<<K PFL" 61IF=<JJFI \* ?8D8CC8J7\$ . ;@; EFK <M<E BEFN PFL N<I<  
>F@E> KF >@M< K?@J K8CB\$ 5 FLI I<D8IBJ" PFLI JKL;P FE K?@J @JJL< @J JF M<IP  
@DGFJK8EK" 8E; @K @J @DGFJK8EK 9<:8LJ< @K 8=<:KJ JF D8EP G<FGC<\$ ( E; @K @J  
;<<GCP G<IJFE8C KF D<\$ 2F" 8J PFL N<I< K8CB@E> 89FLK @E=FID<; :FEJ<EK 8E;  
2<I<E8 4 @CC@8DJ" . K?FL>?K 98:B FE DP FNE G<IJFE8C <OG<I@<E:< 8J 8  
DFK?<I >@M@E> 9@IK? KF DP :?@C;I<E 8E; N?8K . N<EK K?IFL>?\$ . E<8ICP ;@<;\$  
. E<8ICP ;@<; @E :?@C;9@IK?" 8E; . ?8; @E DP D@E; K?@J C8JK :FLGC< F= ;8PJ  
N?8K . N8J >F@E> KF K8CB 89FLK KF;8P\$ ( E; K?@J K@<J @EKF 61IF=<JJFI  
\* ?8D8CC8JSJ7 K8CB\$ 4 ?8K . :8D< ?<I< KF K8CB 89FLK 8I< ?LD8E ?8IDJ 8E;  
CFJJ<J\$

2F" K?@J @J M<IP K?<FI<K@:8C\$ . N8J EFK FE C8N I<M@<N ;LI@E> C8N J: ?FFCS  
. ?8M< E<M<I NI@KK<E 8 C8N 8IK@:C<\$ . 8D EFK 8 GIF=<JJFI\$ . 8D EFK 8 AL;><\$  
/ P AF9 @J J@DGC<" 9LK 8CJF JF M<IP :?8CC<E>@E>\$ ( E; @K @J :?8CC<E>@E>  
9<:8LJ< . 8D K8JB<; N@K? K<CC@E> K?< JKFI@<J F= G<FGC< N?F ?8M< JL=<I<;  
?LD8E ?8IDJ 8E; CFJJ<J\$ 4 ?8K N< 8I< ;F@E> ?<I< KF;

'#&

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

4 ? < E PFL 6 / I \$ ) < ? I < E J 7 " 8 I < K 8 C B @ E > 8 9 F L K G ? 8 I D 8 : < L K @ : 8 C : F D G 8 E @ < J "  
. 8 D K ? @ E B @ E > % Q - F N N F L C ; . 8 I > L < K ? 8 K : 8 J < ' R 4 ? < E PFL " 6 1 I F = < J J F I  
\* ? 8 D 8 C C 8 J 7 " 8 I < K 8 C B @ E > 8 9 F L K K ? < D F K ? < I N ? F : 8 E E F C F E > < I > @ M < 9 @ I K ? " . 8 D

\$"\$\$+ '#'%.% /%\$( ! /4 \* - , /' I \* .% \* " . ( / '#(

Q 4 ?8K 8I< K?< :?8E:<J K?8K :?@C; NFLC; ?8M< JL==I<; JFD< JFIK F=<DFK@FE8C" GJP:?FCF>@:8C @EALIP ALJK 9<:8LJ< K?<P N<I< I8@J<; @E 8 ?FLJ< K?8K N8J ;PJ=LE:K@FE8C" G<I?8GJ ;IL>#@E=<JK<; 'R

/ P AF9 @J KF J?FN K?8K 8E @EALIP :8E 9< ;<M8JK8K@E> <M<E @= JFD<FE< @J 68CI<8;P7 JLJ:<GK@9C< 6KF @EALIP7\$ (E; . E<<; KF =@E; KN<CM< G<FGC< N?F 8I< MLCE<I89C< <EFL>? KF :FEJ@;<I K?8K\$

2F" N?8K . C@B< KF ;F @E DP :8J<J @J . C@B< KF G@:B >I<8K ALIFIJ\$ 3?@J @J K?< K?@E> K?8K DFJK 8KKFIE<PJ JKIL>><<; N@K?\$ 3?<P JKIL>><< N@K? K?@J 9<:8LJ< PFL :8EEFK GLK 8 ;FCC8I 8DFLEK FE K?<J< K?@E>J" 8E; ALIFIJ ><K KF ;<:@;< 6K?< ;FCC8I 8DFLEK7\$

. ;F JFD<K?@E> N< :8CC 8E:?FI@E>\$! (E:?FI@E> @J N?<E PFL ?8M< EF :FE:<GK F= N?8K JFD<K?@E> @J NFIK?\$ 2F" PFL >@M< G<FGC< <O8DGC<J\$

+M<IP J@E>C< ;8P N< 8GGI8@J<\$ 4 < 8GGI8@J< FLI ?FD<@ N< 8GGI8@J< FLI K?@E>J\$ 4 < GLK 8 M8CL< FE K?@E>J 8CC K?< K@D<\$ 3?<I< 8I< 8 ELD9<I F=<O8DGC<J K?8K . LJ<\$ .K @J 89FLK =@E;@E> JG<:@=@: K?@E>J\$ 4 < K?<E K@< K?8K KF N?8K N< ;<8C N@K? <M<IP J@E>C< ;8P KF ?<CG G<FGC< LE;<LJK8E; K?8K GLK@E> DFE<P FE K?< CFJJ F= <EAFPD<EK F= C@=<" G?PJ@:8C @DG8@ID<EK" >I@=<" 8EO@<KP" 8E; ?LD@C@8K@FE @J JFD<K?@E> K?<P 8I< <HL@GG<; KF ;F\$

6, FI <O8DGC<"7 3?<I< @J 8E <OKI8M8>8EK" D@C@K8IP#>I