

!

"#%&'(! ! ! !

" ' '&#\$ )!*+, , ' -! . /0!	
"#%&'(!+( (' " . , ' -! . /0!!	1 234! (52627897;! ; <=>?5@! +882AB?@! (2=325<3@!!
;+*% , & / ! + && ' \$ - ' ' (0!	+759472552! +B2@5<!C93D<7! . <?<B<7:!C9E7! . >3F2:!*E348! *E<62G:!, 4?4!*>=4>=;! \$ 2@8<!*9H:!( 97@<! - <A97:!!+?9F! - E45<?:! I 9B235! ' 7=4749:!( <B347<! ' GG2??:!C4A! ;48F:!. 3>=2! ) J2?52A<:!/ 4K L 27!M><7N:!M<8<74!C<@<847NE2:!!+77!C<3648:! &9A! 1 <>8:!C92! 1 22:!C30:!! ; ?9@D! 1 2G2?2:! * <39?@7! 1 >=E23<:! C<=9B! , <*394H:!!&3<=@! , <884523:!. 0! - 0! , 96255:!C97<5E<7! , >A4B<9:!!+325E<! " <55:!!+7D32P! " = ; 2<5238:!" <55! " 47N>8:! +3>7! " >5E<4@<7:!C97!( <<562D5:!! 1 2??2@!( =E>F<3:!! 1 <A<?<! (E<3A<:!! 1 34854<7!(4A=9H:!!* 2=4?4<!(5<Q093D:!! 1 234! (52627897:! , 93<!(5972:!) <@?2! L 99D=9=F:!!<7D!C9E7!R4AA23A<70!
)% ' (&(0!	\$972!

!!

!

<DD2D!5E<5!8

Y39Q28893!R4AA23A<7!5E27!85<52D!5E<5!5E2!53<D45497<?!8=E2D>?47N!T39=288!D928!<!D4882364=2!59!5E2!  
85>D27580!&E48!5428!47!P45E!T39N3<A!T3493454G<5497:!PE4=E!48!<?89!<552AT547N!59!4AT3962!A<55238!Q93!9>3!  
85>D27580!&E232!E<62!B227!84A>?<54978!3>7!59!26<?><52!5E2!>33275!8=E2D>?2^!5E2@!8E9P!5E<5!<!85>D275!47!  
<!cXK=32D45!D2N322!T39N3<A!<=5><?!@!2<378!Vd!=32D458:!<7!2H53<!Wd!5E2@!D9!795!722D:!85>D2758!N3<D><52!Q39A!<!5P9K@2<3!T39N3<A!47!<!5E322K@2<3!54A28T<70!!

!  
&E2! - 2<7!9Q!#7853>=5497:! \*E<7=2??93! " <?A:!T39=2880! (5>D275! (2364=28! - 432=593!C<@A2! " = " <E97!P4??!722D!59!B2!4769?62D:!&E2@!A<@!E<62!<!>976238<5497!47!5E2!72H5!P22F!93!89!<B9>5!E9P!59!A962!Q93P<3D0! L E4?2!P2!P4??!<694D!  
5<?F47N!<B9>5!T<85!A485<F28:!N96237<7=20!

!  
Y39Q28893!R4AA23A<7!D4D!478485!5E<5!T39N3<A!T3493454G<5497!8E9>?D!B2!<7!<=<D2A4=K



0! / 28!

!

&E2!5E43D! ; 93A!\*!P<8!59!326482!5E2!+0+0!47!(2=97D<3@! ' D>=<54970!&E2!ZXXK?262?!!=?<88!5E<5!=<>82D!  
8>B8545>5497!32 ]>2858!47!5E48!=<82!P<8! , <7N><N2:!, 4523<5>32:!32T?<=28!45!P45E!5E322!=32D458!9Q!85>D275!=E94=20!







0! / 28!  
0!%7<74A0>