



E1,#D8!B#D2,#T\$!3D1%&)!R7#4!91&)\$!)=#DF-#&4!R,%-\$8!K%D)4!K17,) )&!L1D?722%R1,) )&!3,%2J-#&4!A&?,)!  
( )' ' ),-#&4!U#-6!. )DD)\$%) ,!

!

!"# \$%&'()\*+, - - . /01\*2/3\*4. / . 52\*\*6//, %/). - . /01\*

5678!9' 78)&!1&&#7&2)?!\$6!\$!0-112!3-2#\$#!%&!&#I !T12%0\$1\$%&' !. 1@E!\* ))\$%&' -V!9' 78)&!1D-#1&&#7&2)?!\$6)!D1\$)!-\$1,\$!2D1--)-! !%DD!  
)' %&!#&!AC,%D!WX4!WYZ[V!

<1&81!A?%+!1&&#7&2)?!A=GE!! %DD!6#D?1!&!A=GE!)D)2\$%#&!?) +1\$)!1&?!D)2\$%#&-V!!

3,%&! :,%-!1&&#7&2)?!( 18!%-\$6)!5,1&-T) ,!AI 1, )&)--!( #&\$6!1-!I )DD!1-!K1\$%&#B),%1' )!( #&\$6V!

<1++%)!K))!1&&#7&2)?!A. A9!%#!# , ' 1&%%&' !\!0\* \* % , 1\$%#&!=\$#,%) -!)F)&\$-V!. )\$) ,!E6#I 4!( %J)!( #6)++%K1&5,#7&' 4!5),)-1!: &' 4!  
( %0#&%S61&?%!!@1\* !=7+,1\* 1&%! \* 4!<)++%!K))!1&?!<1F%?( 1,1-2#!I %DD!-61,)!\$6)%!%\* \* % , 1\$%#&!-\$#,%) -V!56)!F)&\$-!I %DD!+)!#&!( 18!  
W4!]!1&?!W\4!WYZ[V!A. A9!! %DD!1D-#!# , ' 1&% )!1!@1TTD)!K7&26!#&!AC,%D!W^4!WYZ[V!!

ED)F)!G,)) \* 1&!1&&#7&2)?!\$6)!5,1&-T) ,!A26%F) \* )&\$!E)D)+, 1\$%#&!I %DD!+)!6)D?!#&!U7&)!WY4!WYZ[V!

!

!7# \$5. 1(3. /081\*9. : , 50\*! ; , 253<+ =2/). '' , 581\*+2&/ . 0<\$5. 1(3. /081\*+2&/ . 0#\*

9' 78)&!1&&#7&2)?!\$6)!. @5!D)\$) ,!)C#,\$!%-!1F1%01+d)!#&D%&)V!. @5!%-!%\* %D1 ,!\$#!AEUE4!G##\$6%DD!I %DD!%&F%)!1!\$)1\* !T,#\* !. @5!\$#!  
)F1D71\$)!1-C)2\$-!#&!21\* C7-!1&?!C,#F%?)!\$6)!2#DD)' )!T))?)?+12JV!. @5!I %DD!\$6)&!1I 1,?!)\$6)!2#DD)' )!\_WYY4YYY!\$#!I #,J!#&!21\* C7-!CD1&!  
%\* CD) \* )&\$1\$%#&-V!. @5!I %DD!+)!%&F%)?!\$#!G##\$6%DD!7,%&' !\$6)!T1DD!#T!WYZ`NZ[V!56)!2#DD)' )!%-!D##J%&' !T# , I 1,?!T# ,!\$6)!T7&?%&' !%&!D1\$)!  
T1DD!Q71,\$) ,V!!!

!

56)!. @5!D)\$) ,!#7\$D%&)-!\!C#%&\$-!\$!T#27-)-!#&!/%\* CD) \* )&\$1\$%#&!#T!' #F) ,&1&2)!-\$,72\$7,)4!%&-!\$%7\$%#&1D!TT)2\$%F)&)--!1&?!-0. 1 ( 1&3( \* )0. 2 ( ! )-I



<-%,\$,%2\$N1 %?)!-\$,1\$)' 8!| 1-!\$#!\* 1J)!7C!T#,\$6)!\_ZY!\* %00##&!?)T%2%#!%&!\\!?!%T),)&\$!8)1,-V!5#\$1D!,)?72\$%##&!| 1-!^V\\!\* %00##&V!56)!T7&?!  
+1D1&2)!61-!1!\$#\$1D!\$61\$!%&2D7?)-!\$6)!^c!,)-),F)V!

!

!