

!

"#\$%&!()* **%) ,-. &)%* / 01&1,\$21-)23! 4++0)!513,6!7879!: : \$#;*11*!%!"01*!<=>! ?)@6%)!B\$*C\$6! ! !	7D' 4++0)!513,6' "#\$%&! ! !
--	--

!

DEE&%)2!"01\*1#)A,%06!E,1C%2)6!\$\*!1C),C%)F!1+)01\*1#)A,%0A)09\*%G3)6!01##1\*#H!36)2!%!\*\$EE&%)2!  
,)6)\$,09!%!\*#%0,1)01\*1#%06-!! )A9126!\$\*2!A1E%06!01C),)2!%\*!A9%!013,6)!F%&!9)&E!6A32)\*A6!2)C)&1E!\$!  
2)E),!3\*2),6A\$\*2\*%J!1+)01\*1#)A,%06!\$6!F)&!\$6!&)\$,\*!A1!36)!K7D7D!\$!6A\$A%6A%0\$&!61+AF\$,)!E\$0.\$J)!  
01##1\*#H!36)2!%!)01\*1#%06-!M)\$,\*%\*J!A1!36)!K7D7D!F%&!A\$.)!\$!6%J\*%\*0\$\*A!\$#13\*A!1+!A%#)!\$\*2!)++1,A!  
@3A!F%&!@!)!NA,)#)#H!C\$&3\$@&!\$6!%A!%#!#309!#1,)!E1F),+3&!A9\$\*!F9\$A!H13!0\$\*!2!1!%\*"!NO)&!"!O%F6!)AO-!  
KA32)\*A6!F%&!\$EE&H!A9)!01\*1#)A,%0!#12)&!36%\*J!2\$A\$!+,1#!A9)!PK!B)\*636!>3,)3!\$\*2!A9)!>3,)3!1+!  
M\$@1,!KA\$A%6A%06-!Q\*!\$22%&%1\*!L!6A32)\*A6!F%&!@)!\$@&!A1!\$EE&H!A9)6)!6.%&!A1!\$!,)6)\$,09!A1E%0!1+!A9)%!  
09116%\*J-!7HE%0\$&H!)\$09!F)).!F)!F%&!2%0366!A9)!A9)1,H!+1,!A9)!03,,)\*A!A1E%0!\$\*2!A9)\*!6E)\*2!61#)!  
A%#)!F1,.%\*J!F%&9!2\$A\$!A1!\$EE&H!A9)!A9)1,H!%\*!K7D7D-!!

!

79%!0&\$66!,)G3%)6!E,)C%136!01#E&A%1\*!1+!"01\*!R<S<L!Q\*A),#)2%\$A)!! %0,1!\$\*2!"01\*!RT:TL!Q\*A,1!A1!  
KAS%A%06!L!1,!A9)!G3C\$&)\*A-!

!

79),)!%!\*1!,)G3%)2!A)NA!@3A!H13!#H!+!\*2!A9)!+1&&1F%\*J!,)613,0)6!9)&E+3&!

!

X%\$&J,\$2)6!F%&!@)!)2)A),#%\*)2!@H!H13,!03#3&\$A%&C)E),+1,#\$\*0)!\$A!A9)!)\*2!1+!A9)!6)#)6A),L!\$\*2!A9%6!  
#&H!1,!#&H!\*1A!01,,)6E1\*2!A1!A9)!AHE%0\$&A)\*;E1%\*A!J,\$2%\*J!60\$&!&D!a6!\$,)!b<;:<L!>a6!\$,)!T<;Tb!&!A0-!

!

!"#\$%&'()\*+,#(),-%/0%(,#"12!""\$09!2\$H!F%&!@)!F1,A9!3E!A1!]!E1%\*A6!+1,!\$AA)\*2%\*J!\$\*2!E\$,A%0%\$A%\*J!%!  
0&\$66-!KA32)\*A6!F91!\$,)!&\$A)!1,!&)\$C)!\$,&H!F%&!@)!0)%C)!1\*%&H!E\$,A%\$&E1%\*A6!+1,!A9)!2\$H-!KA32)\*A6!\*1A!%!  
\$AA)\*2\$\*0)!1,!\*1A!\$\*6F),%\*J!\$\*H!G3)6A%1\*6!,)0)%C)!\$!<!+1,!A9)!2\$H-!?)!F%&!@)!36%\*J!\$!+,))!F)!@6%!)!  
0\$&&)2!K10,\$A%&C)!A1!+\$0%&A)!%\*!0&\$66!E,\$0A%0)!G3)6A%1\*6-!K10,\$A%&C)!%!\$C%\$%\$@&!+1,!H13,!E91\*!)!1,!A\$@&!A!%\*!  
A9)!DEE!KA1,)!\$\*2!W11J&!V&\$H!KA1,)!L!1,!\$6!\$!F)!@6%!)!1\*!H13,!&\$EA1E!

[\9AAE6'88@-610,\\$A%&C\)-01#8&1J%\\*86A32\)\\*A8\\_-!79\)!&1F\)6A!A9,\)\)!601,\)6!F%&!@\)!2,1EE\)2-!](#)

!

3(#(#%&'#\*()\*4%5\$\$)6-74-(%&/0%(,#"!4\*)!\$66%\*#)\*A!%!23)A9)!F)).!@)+1,)!\$09!)N\$#-!79)6)!F%&!@)!  
01#E&A)2!1\*!B\$\*C\$6-!"\$09!9\$6!\$!:<^!J,\$2)!E)\*\$&A!H!)\$09!2\$H!%!63@#%AA)2!&\$A)!L!\$\*2!A9)!H!F%&!@)!\*1A!@)!  
\$00)EA)2!1\*0)!A9)!\$66%\*#)\*A!0&16)6!\$\*2!A9)!\$\*6F),6!\$,)!E16A)2-!/?9%!)H13!#&H!F1,..!F%&9!\$!0&\$66#&\$A)!  
1\*!H13,!91#)F1,..!H13!)\$09!#36A!63@#%AA!H13,!1F\*!\$66%\*#)\*A-!0\*!\$22%\*!L!H13,!)N\$#6!F%&!@)!  
01#E&A)2!%\*2%&23\$&&H-!79),)+1,)!L!%A!%!\*!H13,!@)6A!%\*A,)!6A!A1!) \*63,)!H13!+3&&H!3\*2),6A\$\*2!A9)!#&\$A),%\$&!  
%

%

8)9(4'7%;#7\$%<=0%4#\*>12!I %2A),#!)N\$#6!F%&!@)!9)&2!1\*!K)EA)#@),!`S!\$\*2!c1C)#@),!:-!79)!N\$#6!  
F%&!@)!6%#%\$,!A1!A9)!KAS\$!\$66%\*#)\*A6!\$\*2!13,!%\*0&\$66!F1,..!

>1A9!6A32) \*A6!\$\*2!+\$03&AH!\$,,)!)6E1\*6%&!)!+1,!#%\$\*A\$%\*%\*J!\$\*!\$EE,1E,%\$A)!&)\$,%\*%\*J!) \*C% 1\*#) \*A!%\*\$&&!%\* 6A,30A%\$ \*\$&!6)AA%\*J6!F9)A9),!%\*!E),61\*!!,)#1A)!1,!1\*%&\*)-!7916)!F91!+\$%A1!\$29),)!A1!6309!@)9\$C%\$,\$&!6A\$\*2\$,26!#\$H!@)!63@()0A!A1!2%0%E&\*)-!V,1+)66%\$ \*\$&!013,A)6H!\$\*2!6) \*6%&C%&H!\$,,)!)6E)0%\$&&H!%#E1,A\$\*A!F%&9!,)6E)0A!A1!%\*2%&C%23\$&!\$\*2!A1E%06!2)\$&&\*J!F%&9!,)\$0)!01&1,!!\*\$A%\$ \*\$&!1,%J%\*!6)N!E,)J\*\$\*OHL!\$J)!2%6\$@%&AHL!0,)2!!,)%J%\$ \*!6)N3\$&!1,%)\*A\$A%\$ \*!L!J)\*2),!%2)\*A%&H!J)\*2),!)NE,)66%\$ \*!L!C)A),\*\$!6A\$A36L!E1&A%0\$&!\$+&A%\$A%\$ \*!1,!E1&A%0\$&!E9%&161E9H-!X1,!#1,)!%\*+1,#\$A%\$ \*!L!6)!)A9)!E1&A%0\$&!6!1\*!0&\$66,11#!@)9\$C%\$1,!\$\*2!A9)!KA32)\*A!B1\*230A!i !B1\*+&A!g)61&3A%\$ \*!E1&A%0\$&!6-!  
!

D6!\$!#AA),!1+E3@&A!9)\$&A9!\$\*2!6\$+)AHL!\$&&!#)#@),6!1+!A9)!BP!>13&2),!01##3\*%&H!\$\*2!\$&&!C%&A1,6!A1!0\$#E36!#36A!+1&1F!3\*%C),6%&H!2)E\$,A#)\*A!\$\*2!@3%2%\*J!,)G3%)#)\*A6!\$\*2!\$&&!E3@&A!9)\$&A9!1,2),6!%\*!E&\$0)!A1!,)230)!A9)!,% .!1+!6E,)2%\*J!%\*+)0A%\$ 36!2%)\$6)-!BP!>13&2),!03,,)\*A&H!,)G3%)6!B400f;: b!C\$00%\$A%\$ \*!\$\*2!@116A),6!+1,!\$&&+\$03&AH!6A\$+!\$\*2!6A32)\*A6-!KA32)\*A6L!+\$03&AH!\$\*2!6A\$+!#36A!3E&1\$2!E,11+!1+!C\$00%\$A%\$ \*!\$\*2!@116A),6!1,!+&!)!+1,!\$\*!)N)#EA%\$ \*!@6)2!1\*!#)2%0\$&!A9%0\$&!1,!#1,\$&J,13\*26!A9,13J9!A9)!

\*\$#)6!\$\*2!E,1\*13\*6!\$,)!&%A)2!1\*!%\*6A,30A1,6a!0&\$66!,16A),6-!0\*!A9)!\$@6)\*0)!1+!6309!3E2\$A)6!A9)!\*\$#)!  
A9\$A!\$EE)\$,6!1\*!A9)!0&\$66!,16A),!%6!A9)!6A32)\*Aa6!&)J\$&\*\$#)-!  
!

D&!6A32)\*A6!)\*,1&&)2!%\*!\$!P\*%C),6%AH!1+!B1&1,\$21!>13&2),!013,6)!\$,),)6E1\*6%&!)!+1,!. \*1F%\*J!\$\*2!  
\$29),%\*J!A1!A9)!51\*1,!B12)!\$0\$2)#%0!%\*A)J,%AH!E1&DH-!O%1&\$A%1\*6!1+!A9)!51\*1,!B12)!#H!%\*0&32)!@3A!\$,)!  
\*1A!&#%A)2!A1!E&\$J\$,,%#L!09)\$A%\*JL!+\$@,%0\$A%1\*L!&H%\*JL!@,%@),HL!A9,)\$AL!3\*\$3A91,%d)2!\$00)66!A1!\$0\$2)#%0!  
#\$A),%&6!0&0. ),!+, \$32L!63@#%A%\*J!A9)!6\$#)!1,!6%#%\$,!F1,..!%\*!#1,)!A9\$\*!1\*)!013,6)!F%913A!  
E),#%6%1\*!+,1#!\$&!013,6)!%\*6A,30A1,6!%\*C1&C)2L!\$\*2!\$%2%\*J!\$0\$2)#%0!2%91\*)6AH-!D&!%\*0%2)\*A6!1+!  
\$0\$2)#%0!#%01\*230A!F%&!@)!,)E1,A)2!A1!A9)!51\*1,!B12)!\\

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

---