

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

%) 1">#+5\$) @?7&>#(&. (7". +. "(#&*) 7#(2&. E. 2+[3. (7#&1) 2%#(E. +"E#&@2"\n@#M&C) @&1. 22)+& @27#(%+. 27&, #%%@#%1) * A?#+#?5&\$"+,) @+@27#(%+. 27"23&, #>"33#(A"1+@(#&) 'l. (+& , "%+) (5&. 27&+"#(%+. "+) 2%, "A&+) &3#2#(. ?&, "%+) (5;&N] ^Q%&- . ("%"%&E#(5&7""#(#2+&, . 2&N] ^O%& 6 * #("1. &. 27&N] ^Q%&L#\$&C) (H&S"+5&%&E#(5&7""#(#2+&, . 2&N] ^Q%&(@(. ?&27". 2. ;&

! 6784039: 93; &

62)+, #(&. 1+&5) @&, . E#&+) &1) 2%"7#(&\$, #2&7#. ?"23&\$"+, &. (+%"&+, . +&%) * #) 2#&* . 7#&+; &= #& E#(5&) '#2&"32) (#&, #&2)+") 2&) '%%@>_#1+"E"+5;&O, "%&, . AA#2%&2&3#2#(. ?&, "%+) (5&. %%\$#?; &= #& (#. 7&. &#B+&'() * &N] NQ&. 27&"* * #7". +#?5&+. H#&+"&') (&. 1+; &= #%%#&. &2#%\$%&(#A) (+&. 27&') (3#+& "+&, . %&>##2"+#7; &= #%%#&. &A. "2+"23&. 27&') (3#+&, . +&, #&. (+%"&* . 7#&1,) "1#%;&X) (&*) %+& A@(A) %%\$#&+) &* #(3#&A,)+ 3(. A, 5&. 2&7. (+&. %&, #%%. * #&+5A#%&) '*& . +#("?. ?;&O, "%&%&+, #& 3#2#(. ?&(#27&"2&*) %+&) '*&. (+&, "%+) (5;&O, #&(@?#%&) '*&. 1, &. (#&') (&, #&*) %+&A. (+&, #%%. * #& \$, #2&A. (1+1#7&>5&A() '#%%) 2. ?%;&

=+, &+(&. 7"+) 2. ?&. (+\$#&* * #7". +#?5&%#&. (+%"1&?"1#2%#&. 27&\$#&* * #7". +#?5&. 11#A&+, #& 7. 3@#((#)+5A#&)(A,)+ 3(. A, &. %&'. 1+;&O, #%%#&"2#%&3#&E#(5&?@((5&\$, #2&5) @&)) H& 7##A#(. &O, #(#%"&. &>@"?+["2&. @(. &) '7) 1@* #2+,. +") 2&. %%) 1". +#7&\$"+, &A,)+ 3(. A, 5&. 27&+, #(#%"&. &"2#&) '&A,)+ 3(. A, "1&+5?"%+"1&7#E#?) A* #2+&, . +&>#%+&1. 2&>#7#%1(")>#7&. %% 7) 1@* #2+. (5&>@+&E#2&, "%&%2) +&A@(#&) "2+[. 27[1?"1H;&X() * &+&#&. (?#%+&1) 21#A+" 2&. 27&"* A?#* #2+,. +") 2&. &A. (. ??#&7#E#?) A* #2+&"2&A,)+ 3(. A, 5&, . %&+("7&+)&* "((+) (&, #& . #%%+, #+"1%&. 2&. 27&(@?#%&) '+"&, #&, "3, #(&. (+&

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

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

+(. 7"+") 2&)'&A"1+)(". ?&(#A(#%#2+. "+") 2;&= #&1. 22)+&(#. 7&+, #* &%+("1+?5&. %%(#A(#%#2+. "+") 2%&) '& +, #&A#) A?#&+, #5&A) (+(. 5&"2&. 25&)(* &+, #(&, . 2&. %&, . E"23&>#&2&) >%#(E#7&>5&%)* #) 2#& \$, " #;&= , . +&5) @&)' +&2&"27&. (#&"* . 3#%&) ' >?. 1H&.& 27&L. +&E#&6 * #("1. 2%&'() * &, #&NO+, & . 27&#. (?5&PQ+, &1#2+@(&5&>?"&7) \$2&+) &+, . +&#E#(&'. *) @%&(. 1%"&*&+. +# * #2+&I+, #5&. ??&)) H& . ?"H#&+) &* #; I&O, #(#&%&E#(5&"++?&27"E"7@. ?"5; &C) @&, . E#&+) &#(. ??5&%#. (1, &') (&+&. 27&) ' +&2& * . H#&>"3&#. A%;&

>=3,) 1=,>=30!, 1D2,!>E4&

D&7)&2)+&\$. 2+&+) &%@33#%+&+, . +&5) @&1. 2&H2) \$&, "%+) (5&#B1?@%"E#?5&+, () @3, &. (+&>@+&+&E#(5&) '+#2&* . H#%&+, "23%&*) (#&+. 23">?#;&&* . 3#(5&%&) ' +#2&1?#. (#&+, . 2&\$) (7%&. 27&1#(+. "2?5& * . 3#(5&. 27&\$) (7%&1) * >2#7&1. 2&#BA(#%&.&E#(5&%+() 23&* #%%. 3#;&&+&%&+, #&*) (#&. ??@%"E#& 2)+") 2%6&%@1, &. %&(#?"3") @%&A(. 1+"1#6%) 1". ?&1@%+) * &+, . +&. (#&, . (7&+)&7#1"A, #(&>#1. @%&) 2?5& * . ??&1?@%&(# * . "2&+) &+, #"(&'"@??&"* A. 1+;&

W)&2)+&3#&+>) 33#7[7) \$2&\$"+, &#(. ?%"* ;&&6&E%"@. ?&#B1, . 23#&>#3"2%&\$"+, &+, #&+, "23%&\$"+, & \$, "1, &\$#&. (#&'. * "?". (&= #&. (#&*) %&+&'. * "?". (&\$"+, &+, "23%&+, . +&?)) H&(. ?;&C#+&7#."b. +") 2& "0&2)+&. 25&>#++#(&. +&1) 2E#5"23&(. ?"5&+, . 2&. >%+(&. 1"+") 2&"%6&\$#&. (#&@%&*) (#&1) * ') (+. >?#& %#%"23&"&= #&. (#&1+"b#2%&) ' &.& \$) (H&+, . +&, . %&, . 7&*) (#&+, . 2&NQQ&5#. (%&) ' <) 7#(2%"& . >%+(&. 1"+") 2;&&+&%&+&"* #&+) & 11#A+&+,) %&#%&%) 2&. 27&*) E#&) 2;&&U27#(%+. 27&+, . +&. ??&. (+&%&

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

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

PO/]&V. (2"(GX(. 21)"%;&0, #%. @(@%"1)2)3(. A, "\@#a%5%+# * #&7#%1("A+"&7#%&
(#A(#%#2+. +")2%;&- . ("%/&F#)A. (+&7)K(G&NO]i &

PO/O&V)?7%* "+, G:?"b. >#+, &: 7\$. (7%;&621"#2+&- . 3. 2&J5* >) ?%;&L#\$&C) (H/&-@+2. * G&
NOPOa&(#A("2+G&L#\$&C) (H/&6<J&- (#%"G&NOch;&
?????F)+@%G&+ (###) '?"#G&1() %%G&%#(A#2+G&%@2G&*)) 2G&\$, ##?G&%\$. %+H. G&>"(7%G&. 2" * . ?%G&
+(. 23?#%;&

PO/NQ&4. ??G&0. * #%;&W"1+") 2. (5&) 'J@>_#1+%. 27&J5* >) ?%;"2&6(+;P27#7;(&E;&L#\$&C) (H/&
4. (A#(&. 27&R) \$G&NOcO&
?????6&1) * A(#, #2%"E#&(#'#(#21#& 2&, # * #%. 27&%5* >) ?%;"2&: @() A#. 2&. (+G&1) * * #21"23&
\$"+, &1?. %%"1&V(##1#,&8#3"22"23&) 'l>) H&, . %>"?") 3(. A, 5&) 'l&1) 2) 3(. A, "1. ?%>@7#%&. 27&
) @ (1#%;&

PO/NN&4. 23#2G&: E. &S. +, #("2#;&J5* >) ?%;&K@(&J2"E#(% . ?&F. 23@. 3#;&="1, "+. G&Z6/&
<1S)(* "1H[6(* %+() 23G&NO^P;&
?????W"1+") 2. (5&) '%%5* >) ?%;'() * &. ??A#(") 7%&) '&, "%+) (5&. 27&. ??&1) @2+(" #%;&

PO/NP&9) >#%G&V#(+(@7#;&W"1+") 2. (5&) '%%<5+,)?) 35G&X)?H?) (#G&. 27&J5* >) ?%;&L#\$&
C) (H/

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

P0/Pd&8)22#(_#.G&8"()2;&6&W"1+")2. (5& 'J@A#(%+"")2%&. 27&<5+,)?)35;&F)27)2/&
X)?HG&&

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

P0/h^&4. 1H"2G9;##+. ?;6%. +"1&<5+,)?) 35/&6W#+. "?#7&W%1("A+") 2&. 27&: BA?. 2. +") 2&) '&+, #&<5+,)?) 3"#%) '6?!&, #&V(#. +&L. +") 2%&) '6%. ;&L#\$&C) (H/S(#%1#2+G&NO^h;&

P0/hc&4"2H%&R;&<5+, &. 27&6??#3) (5&2&621"&2+&6(+;&F) 27) 2/&=. (>@(3&2%+"+@+#G&N0h0a& (#A("2+G&L#\$&C) (H/&Z(. @%G&N0c^;&

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

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

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

P0/^P&J1, "?#(G&V#(+(@7;@1)2)3(. A, 5&)'&S, ("%+". 2&&6(+;&

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

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

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

+ , (##&* ._) (%%1#2#[[P&'() * &+, #&K?7&0#%+. * #2+&\$, "1, &A(#'"3@(#7&) 2#&'() * &L#\$&
0#%+. * #2+;&J1#2#%&. (#&. 11) * A. 2"#7&>5&E#(%#%&) '&i &A() A, #+%&. 27&>("#'&#BA?. 2. +) (5&+&B+;&
PO/]N&X. +, #(%%) '&+, #&S, @(1, ;&L#\$&C) (H/&X. +, #(%%) '&+, #&S, @(1, &. 27&= . %, "23+) 2&WS/&
S. +,)?"1&U2"E#(%"+5&) '&6 * #("1. &NOi cm&
%%%%%J#("%%%) '&>) H%&NQQ&. (#&A?. 22#7&"21?@7#%&\$) (H%%) '&') @(&F. +"2&X. +, #(%&6@3@%+"2#&fPP&
E)?;&) 2&, "%

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

P0/]]&-. +()?) 3". &S@(%@%&S) * A?#+@%;&J#("%%&V(. #1. G&>5&9. 1\@#[- . @?<"32#G&
- . ("%/N]dc[^^&* "1()') (* G&: 23?#\$)) 7G&SK/&D2') (* . +") 2&, . 27?"23&J#(E"1#%;&N^&E) ?%;&
S. ??#7&-. +()?) 3". &V(. #1. G&(#A("2+&F. +"2&+(. 2%?. +") 2%) ']&Q&#. (?5&V(##H?#%. %+"1. ?&
. @+,) (%;&

P0/] 0&J+;&8("73#+;&0, #&R#E#?. +") 2%) ')&. "2+&8"(3"++. /&: 7"+#7&'() * &+, #&X"'+##2+, [
S#2+@(5&< J;&2&+, #&V. ((#+&S) ??1+) 2&2&+, #&F">(. (5&)'&-("21#+) 2&U2"E#("%+5&>5&= "?". * &
- . ++#(%) 2&S@* * "23;

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

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

R) \$G&N0d];&
88888<. ?#G\$,)8%"1)2%"7#(#78)28)'&, #&3(#. +8"1)2)3(. A, "1. ?&. @+,)("+"#%&\$()+#&i &>))H%"2&
X(#21, &* #7"#E. 888"1)2)3(. A, 5/&fNg&FY. (+&(#"?"3" #@B&7@&TDD&%"#1?#&X(. 21#G&fPg&V. (+&
(#"?"3" #@B&7@&TDD&%"#1?#&X(. 21#G&&

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

D7?#2#%%%G1&. 27&10, #&S) 2%#(E. +") 2&-"#1#&"2&-. "2+"23&. 27&F"+#(. +@(#;I&&JA#1". ?&1, . A+#{%%} 2&

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

8">?#&7@("23&+, #<"77?#&63#%;&0, #&%5*>)?"%* &)'&. 2"*. ?%&"2&S, ("%"+. 2&. (+&%&)'#2&>. %#7&@A) 2&+, #&%#&%+) ("#%;&

P0/NhQ&6?#2&8@75&. 27&#. 22#&V("'''+, %;&0, #&8))H&)'&, #&W(. 3)2;&F)27)2/&K(>%G&N0c0&

P0/NhN&62"*. ?%&"2&6(1, . #?)?)35G&>5&6;&4)@3, +)2&8()7#("1H;&F)27)2/&8. ((#&K&9#2H#2%&N0cP;&
|||||X() * &K?7&J+) 2#&63#&+) &6#3#. 2&S"E?"b. +") 2&A?@%&027". &. 27&S, "2. ;&

P0/NhP&8. ??G&Z. +, #("2#&<;&W#1)(. +"E#&<)+"E#%&)'&K("#2+. ?&6(+;&L#\$&C)(H/&W)7G&<#. 7G& NOPca&#A("2+G&L#\$&C)(H/&4. 1H#(&6(+G&N0^0;&
|||||W%"1@%#%&@%#&)"')&. 2"*. ?&)(* &

P0/Nhh&8##(G&R@7"3#(&R)>#(+;&U2"1)(2/&<5+, &. 27&R#. ?"5;&0(. 2%;&>5&S, . (?#%&<;&
J+#(2;&L#\$&C)(H/&! . 2&L)%+(. 27&R#"2,)?7G&N0cc;&

P0/Nhi &W. ?5G&F?)57&=?"?. * G&+(. 2%!. +)(. 27&&6#%)A&="+,)@+&<)(. ?%/&0, #&X. *)@%&
X. >?#%&. 27&. &F"?#&)'&6#%)A;&L#\$&C)(H/&0,) * . %&C) %#?) ''G&N0^N;&
|||||8("#', "%)(5&)'&+\$)&\$(H%&(. 2%!. +#7&2+) &A(#%2+&7. 5?%" , /&fNg&8#2&: 7\$"2&-#((5V&
#7"+) 2& '|||, #&NQ+, &1#2+@(5& * . 2@%1("A+&2&-#"(A) 2+&<)(3. 2&F)">(. (5&7#%1("23&T. 2+, @%&
+, #&-, "?%)A, #(&. 27&, "%&?. E#G&6#%)A&. 27&fPg&6#%)A!%&' . >?#%&>. %#7&@A) 2&-#((5V&
6#%)A"1. G&A@>?"%, #7&>5&U2"E;&) '|||??"2) "%"2&N0dh;&L@*>#(%?!"%+#7&>#') (#&. 1, &'. >?#&(#' #(&
+) &2@*>#((5V&>))H;&6AA#27"B&"%+&%*) (. ?&+) &#. 1, &'. >?#;&

P0/Nhd&W#2+G&62+,)25&6@%+&2;&0, #&4)(%#/;&0, ()@3, &X"'+5&S#2+@("%")'&
S"E?"b. +") 2;&

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

PO/Ni Q&4@%>. 2HG&O"*)+, 5;&0, #&=?7&<. 2/&<#7"E. ?&<5+, &. 27&J@* >)?"%* ;&L#\$\$& C) (H/&<#+() A)?+. 2&<@%#@* & '6(+G&NO]N;&

PO/Ni N&9. 2%) 2G&4) (%+&=)?7#* . (&6A#%. 27&6A#&F) (#&"2&, #&<"77?#&63#%. 27&+, #& R#2. "%%. 21#;&F) 27) 2&= . (>@(3W2%+"+@+#G&U2"E;&) 'F) 27) 2G&NOdP;&

PO/Ni P&Z?"23#27#(G&X(. 21%"&W) 2. ?7;&62"*) . ?%"2&6(+&. 27&0,)@3, +&)&+, #&: 27&)'&, #& <"77?#&63#%;G&>5&: E#?52&62+. ?&. 27&9), 2&4. (+, . 2;&S. * >("73#G&<6/&<;0;0;G&NOcN;& G&G&X() * &A(#, "%+) ("1&1. E#%&+, ()@3, &+, #&<"77?#&63#%&1) 21#2+(. +#%&) 2&%+5?"%+1&1, . 23#%;&

PO/Ni h&F. %1. @?+G&V"?>#(+;&F#&*) 2%+ (#&7. 2%&V. (+&) 11"7#2+. ?@2&A() >?#* #& #%+, #+"`@#;&- . ("%&: 7"+") 2%&Z?"21H%"#1HG&NOch;&

PO/Ni i . 3, . 2G&R;0;G&S. B+) 2%&6#%) A;&S. * >("73#G&<6/&4. (E. (7&U2"E;&NO^C;& G&G&: 7"+") 2&)'&=?". * &S. B+) 2%&6#%) AG&\$, "1, &1) 2+. "2#7&N^C&'. >?#&. 27&"#&)'& 6#%) A;&8">?"3(. A, "1. ?&&") +2) +#%&3?) %%(. (5&)&?) 7&: 23?"%, &#(* G&"27#B&+)&'. >?#&. 27& +?#%&. 27&(#A() 7@1#%&N] ^&\$)) 71@+&+, . +&S. B+) 2&A@>?%, #7&2&, "%&Nd[1#2+@(5"+") 2;&

PO/Ni d&F?) 57G&9) . 2&8. (1?. 5;&6'("1. 2&62"*) . ?%"2&R#2". %. 21#&F"+#(. +@(#&. 27&6(+;&KB') (7G& : 23?. 27&S?. (#27) 2G&NOcN;& G&G&J A#1". ?&+ (#. + * #2+&)'&+, #&1() 1) 7"?#G&1, . * #?#) 2G&. 27&#?#A, . 2+;&

PO/Ni ^&<1S@??) 1, G&X?) (#21#;&<#7". #E. ?&F. +"2&. 27&&X(#21, &8#%+. ("#%;&R#E;&S, . A#?& 4"?G&L_S/&U2"E;&L) (+, &S. ()?"2. G&NO^P;



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

PO/NdP&O) A%#?N%&4%"+) ("#%) '8#. %.+%>5<. ?1)?* &J)@+, ;&S, "1. 3)/&L#?%) 2[4. ??G&NO]N;&
|||||J#?#1+" 2%&'() * &+, #&4%"+) (5&) '8X)@([')+#7&8#. %.+%&N^Qc&. 27&4%"+) (5&) 'J#(A#2+%%&
N^Q]G&("\$++#2>5&; 7\$. (7&O) A%#??;&

PO/Ndh&! . (+5GZ#22#+, ;&R#52. (7&, #&X) B;&F#"1#%+#(G&: 23?. 27/&F#"1#%+#(&U2"E;&NO^C;&
|||||F"%+%%') B&1. (E"23%&. 27&7(. \$"23%"2&; 23?. 27;&

PO/Ndi &= . +#(>@(5G&X?) (#21#;&8"(7[7#"+"%&2&S, "2. ;&6%1) 2. G&0+. ?5/&6(+>@%&6%" . #G&NOdP;&

PO/Ndd&= , "+#G&O#(#21#&4. 2>@(5G&0, #&8%"+. (5/&6&8)) H&) '8#. %.+%;&L#\$\$C) (H/&V;-;&
-@+2. * V&J) 2%&N0^Q;&
|||||O(. 2%?. +" 2&)'&NP+, &1#2+@((5&F. +"2&8%"+. (5;&

)H\$S+F&Q,)F/'KQ,! K'HH,O'I+,! "R-\$H'&R&

6?%) %%##&J+ #(2%&8"(7&8#. %.+%&8?) %%) * %% 27&8@3%&PO/NdNp&

PO/Nd^&4. "3G&: ?"b. >#+, ;&O, #&X?) (. ?&J5*>) ?%"* &) '+"&, #&V(#. +&<. %+#(%;&F) 27) 2/&Z#3. 2&
- . @?G&O(#21, G&O(@>2#(G&NONh;&
|||||D21?@7#%&%) * #&'(@"+%;&

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

PO/N^N&4. * * #(%+#"2&R#"2,)?7; &W". >) ?@%&2&<@%"1. /&J+@7" #2&b@(0H) 2) 3(. A, "#&7#(&<@%"H&
" * &<"+#?. ?+#(&<@2"1, /&X(. 21H#G&NOci ;&
~~~~~W%"1@%#%&7. 21#&) '7#\* ) 2%&. 27&\* +, )?) 3"1. ?&+. ?#%&\$ "+, &\* @%"1;&

PO/N^P&F. 23&- . @?&4;&. 27&K++) &8#++\* . 22;&6&- "1+) (" . ?&4 "%+) (5&) '&<@%"1;&L#\$\$&C) (H/&=; =; &  
L) (+) 2&NO^Q;&  
~~~~~B+#2%"E#?5&"?@%+ (. +#7a&A() E"7#%&) E#(E"#\$;&

PO/N^h&<#5#([8. #(G&Z. +, "; &<@%"1&) '&+, #&JA, #(#%&. 27&+, #&W. 21#&) '&W#. +, /&J+@7" #%%&2&
<@%"1. ?&1) 2)?) 35;&-("21#+) 2&L9/&-("21#+) 2&U2"E#(%"+5G&NOcQ;&
~~~~~X() \* &. 2+"\\@"+5&+, ()@3, &R#2". %. 21#;&

PO/N^i &<(" \* ) 27#G&6?>#(+&-; &7#; &FYD1) 2) 3(. A, "#&<@%"1. ?#&%) @%&?#%&R) "%&8) @(>) 2%/&F. &  
\* @%" \@#&7. 2%&#%&. (+%&A?. %+ " \@#%&T! DD[T! DD&%" #1?#%g;&- . ("%&6; &K&9;&- "1. (7G&NOCC; &P&E) ?%; &  
~~~~~W%"1@%") 2&) '&\* @%"1&7#A"1+#7&2&. (+&2&NC+, &. 27&. 4(7)-0. 2(+, )-0. 4(&)-0. 1(. 2)-0. 4(7)-0. 4(&)-0. 1(

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

P0/N^]8, .++. 1, . (55. G8#2)5+)%, ;80, #827". 28@77, "%+81)2)3(. A, 5/<. "2?58. %#78)2& +, #8J. 7, . 2. * .?. &. 278S)32. +#80. 2+("180#B+%. 278R"+@. ?%;8P278#7;(&E;8S. ?1@++. /& Z;F;&<@H,)A. 7, 5. 5G8N0d];&

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

P0/Nc]&V@A+#!R. * #%, &J, . 2H. (:#1)2)3(. A, 5&)'&, #&4"27@%&8@77, "%+%&. 27&9. "2%;&
8) * >. 5/W;8;80. (. A) (#E. ?. &J) 2%&N0cP;&

P0/Nc0&0, #&4"27@&=) (?7/&62&: 2151?) A#7"1&J@(E#5&)'&4"27@%"* ;&

