

ÿ345ÿ67899 9 ÿ 434ÿ9ÿ9 ÿ:ÿ 5ÿ 8 ÿ 9ÿ ÿ3489(ÿÿÿÿÿ
ÿ
6ÿ* 4 ÿ9 98ÿ 8ÿ+ 8 ÿ 4 4 ÿ5 898ÿ ÿ39ÿ* 4 ÿ ÿ 9 ÿ3948ÿ 8 ÿ
9 4 ÿ 3 848 4 ÿ4ÿ 8 9ÿ 43ÿ39ÿ98 5ÿ ÿ39ÿ* 4 G5ÿ 8 ÿ 9 4 ÿ
3 848 4 ÿ 8 ÿ ÿ74+47ÿ 849ÿ 4 4 4 ÿ ÿ39ÿ* 4 (ÿ? ÿ39ÿ* 4 ÿ8994+95ÿ5 3ÿ 849ÿ
1ÿ
ÿ
ÿ
2345657845329ÿ73265 84532ÿ5ÿ3 4 ÿ ÿ 24ÿ43ÿ4 ÿ 34ÿ ÿ4 ÿ 2532ÿ 2ÿ4 ÿ4 ÿ36ÿ4 ÿ
3 ÿ 5 2 ÿ 8 3ÿ 74532ÿ8 4 35 84532ÿ63 ÿ 8 52 ÿ7827 84532ÿ 8 ÿ 2ÿ 4 ÿ
ÿ 34ÿ5ÿ8 ÿ82ÿ 6634ÿ43ÿ 2 ÿ4 ÿ8 43 8457ÿ ÿ 74532ÿ 66 745 ÿ4 ÿ65 4ÿ 8 ÿ 53 ÿ
4ÿ23ÿ84 ÿ4 82ÿ4 ÿ 732 ÿ 8 ÿ 53 ÿ864 ÿ 7 5 4ÿ36ÿ4 ÿ 544 2ÿ7827 84532ÿ23457 ÿ
ÿ 2532ÿ8 ÿ43ÿ52 256 ÿ82 ÿ 3 ÿ 8 ÿ4 ÿ 34ÿ63ÿ82 ÿ874532 ÿ48 2ÿ 824ÿ43ÿ4 5 ÿ
457 ÿ ÿ 2532ÿ8 ÿ43ÿ 6 2 ÿ43ÿ4 ÿ 34ÿ82 ÿ8 3 24 ÿ 85 ÿ43ÿ54ÿ52ÿ 3ÿ 32ÿ 2484532ÿ
36ÿ 3 ÿ 5 27 ÿ4 36 ÿÿ
!"#\$%&ÿ###ÿÿ()#*)ÿ\$&+ÿÿ
ÿ
ÿ 34ÿ8 ÿ43ÿ83 ÿ 8 328 ÿ877 ÿ43ÿ 34ÿ6875545 ÿ ,7 52 ÿ4 ÿ - ÿ. 5 34ÿ
- 84532 ÿ 8/ÿ63ÿ 2532ÿ 52 ÿ 24845 ÿ 3ÿ 8 ÿ 2ÿ 3 ÿ8 4 35 ÿ ÿ4 ÿ
2532 ÿÿ0 7 ÿ877 ÿ 8ÿ ÿ 544 ÿ52ÿ8ÿ822 ÿ8 ÿ234ÿ43ÿ524 6 ÿ54 ÿ4 ÿ6 274532 ÿ36ÿ4 ÿ
84 24ÿ3ÿ4 ÿ 34 ÿÿ 5 ÿ 457 ÿ 8ÿ8 ÿ54 52ÿ4 ÿ732 48524 ÿ36ÿ1 8ÿ3ÿ0484 ÿ
84532 ÿ82 ÿ 484 4 9ÿ82 ÿ4 ÿ 5 34ÿ0 7 54 ÿ 82 ÿ
!"#\$%&ÿ#2ÿÿ*)34#+\$!#5#) "#*)ÿ
ÿ
ÿ 34ÿ36ÿ0 844 ÿ5 ÿ82ÿ 6 8ÿ3 34 254 ÿ82 ÿ8665 845 ÿ874532ÿ 3 ÿ4 84ÿ 8 ÿ 5 ÿ
745 ÿ82 ÿ56 ÿ , 5 27 ÿ7 ÿ 273 8 ÿ 3 ÿ36ÿ8ÿ 87 3 2 ÿ43ÿ8 9ÿ 23 52 ÿ
75 532 ÿ7327 252 ÿ4 ÿ 3 24ÿ 84532 5 ÿ5ÿ ÿ8 ÿ54 3 4ÿ 8 ÿ43ÿ8 9ÿ87 9ÿ
4 25754 9ÿ7339ÿ 5 5329ÿ7 9ÿ ,ÿ.527 52 ÿ 2827 /9ÿ , 8ÿ35 24845329ÿ 2 ÿ5 2454 ÿ3ÿ
, 5329ÿ2845328ÿ35 529ÿ8548ÿ 484 9ÿ7545 2 5 ÿ 484 9ÿ 4 82ÿ 484 9ÿ4 ÿ 27 ÿ36ÿ82 ÿ
578ÿ3ÿ 248ÿ 5 8 554 9ÿ3ÿ82 ÿ34 ÿ 484 ÿ3ÿ7 8874 5 457ÿ 34 74 ÿ ÿ6 89ÿ 484 9ÿ3ÿ
378ÿ8 9ÿ 84532 ÿ82 ÿ3 52827 ÿÿ
ÿ
ÿ 34ÿ82 ÿ4 ÿ 2532ÿ8 ÿ73 544 ÿ43ÿ 3 3452 ÿ 6 54 9ÿ 5 54 ÿ82 ÿ527 532ÿ52ÿ4 ÿ
3 87 ÿ ÿ 34ÿ 6 ÿ43ÿ 6 54 ÿ8 ÿ4 ÿ685ÿ4 84 249ÿ877 9ÿ3 34 2545 9ÿ82 ÿ8 827 24ÿ
63ÿ8ÿ 3 ÿ 5 ÿ 45 52 ÿ43ÿ5 2456 ÿ82 ÿ 55284 ÿ 8 5 ÿ4 84ÿ 8 ÿ 24 ÿ4 ÿ6 ÿ
84575 84532ÿ36ÿ 5 43578 ÿ3 ÿ73 2545 ÿÿ
!"#\$%&ÿ2ÿÿ4&8#)##"#+ÿ
ÿ
ÿ !:;?ÿ:@A=BC::DEÿÿF 8ÿ 3 ÿ 8ÿ 82ÿ4 3 ÿ 3 ÿ 3ÿ 8 ÿ 2ÿ 5 ÿ
ÿ4 ÿ 34ÿ52ÿ4 ÿ 34ÿG32 4 74532ÿ0 57 ÿ. G0/ÿ73 ÿH3 9ÿ52ÿ8773 827 ÿ54 ÿ4 ÿ
34I ÿ 6 5 ÿ 3 452 ÿ82 ÿ 74532ÿ 37 ÿ
ÿ
ÿ J ÿ AA?:KLMN:DEÿÿ 2457 ÿ 3 ÿ8 ÿ4 3 ÿ 3 ÿ 3ÿ8 ÿ 5 4 ÿ54 ÿ4 ÿ0484 ÿ
36ÿ78 52 432ÿ82 ÿ8 ÿ 84575 8452 ÿ52ÿ8ÿ0484 ÿ8 3 ÿ485252 ÿ 3 8 ÿ8 525 4 ÿ ÿ8ÿ
0484 ÿ8 3 ÿO3524ÿ8 3P 828 24ÿ73 544 ÿÿ
ÿ
ÿ
1ÿ
ÿ
ÿ
23ÿ 56789ÿ ÿ 87 ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ! ÿ " ! ÿ # ! ÿ \$ ÿ % ÿ & ÿ % ÿ
ÿ ! ÿ ! ÿ ÿ " ! ÿ ((ÿ & 3ÿÿ) * ÿ " ! ÿ ÿ ÿ & ÿ # ! * ÿ ÿ ÿ
" ! ÿ + * ÿ ! ÿ + * (ÿ ÿ ! ÿ * ÿ ÿ " ! 3ÿÿ, ÿ " ! ÿ " ! & ÿ ! ÿ
ÿ ÿ ÿ ! ÿ - & ÿ ! ÿ * & ÿ ÿ . / 0 1 2 ÿ & ÿ & ÿ % # ÿ
" ! ÿ & ÿ ! 3ÿ - ! ÿ ÿ % ÿ " ! \$ & ÿ % ÿ * ÿ 3 ! * 3ÿÿ
ÿ
4567895ÿ:7ÿÿ 757;78467=;ÿ
ÿ
ÿ ?3ÿ ;@A B CA @ÿ@Bÿ:CC 7 ÿÿ, ÿ ! ÿ # ÿ ÿ & \$ ÿ ÿ ÿ D ! ÿ ÿ ÿ ÿ ! ÿ (ÿ ÿ " ! ÿ
" ! 3ÿÿE" ÿ ! (ÿ * ÿ F ! % ÿ \$ ÿ # ÿ % ÿ ! & ÿ ÿ ! & ÿ # ÿ ÿ ! G ÿ
, ÿ ? + * ! ÿ ! Hÿ 3I03ÿ

ÿ
J3ÿ ;@A B CA @ÿ@Bÿ56KL@77 ÿ 87M ÿÿ, ÿ! ÿ ÿ &\$ ÿ ÿD !ÿ!(ÿ ÿ ÿ!(ÿ! ÿ
"! ÿ!\$ &ÿ% ÿ ÿ? ÿ# ÿ ÿ \$ ÿ.N2ÿ & ÿ& ÿ!(!# ÿ ÿ& ÿ!(ÿ
"! 3ÿ
ÿÿ
4567895ÿ:77ÿÿO5=P467=,45QÿO557=Rÿ
ÿ
?ÿ #ÿ " ! Hÿ - * & ÿ " ! ÿ &ÿ ÿ ÿ Hÿ ÿ% ÿ *%F ÿ!ÿ ÿ! ÿ * & &ÿ
&ÿ ÿ./012ÿ & ÿ& ÿ"!% ! ÿ" !&ÿ! ÿ# ÿ ÿ(ÿ!" &ÿ& ÿ!(ÿ
* ÿ " ! 3ÿÿ, ÿ"!% ! ÿ" !&ÿ ÿ% ÿ - &ÿ! ÿ./2ÿ& ÿ!(ÿ ÿ& ÿ ÿ ÿ
"! ÿ ÿ% 3ÿS* ÿ ÿ" !&Hÿ* ÿ " ! ÿ ÿ%ÿ! & &ÿ ÿ% ÿ! ÿ"!% ! ÿ
*%F ÿ!ÿ !ÿÿ ÿ ÿÿ ÿ! ÿ& !ÿ!(ÿ ÿ " ! 3ÿÿS ÿ!(ÿ ÿ " ! ÿ
&* ÿ ÿ"!% ! ÿ" !&ÿ ÿ!ÿ%ÿ *%F ÿ!ÿ ÿT \$ ÿ! &* 3ÿÿ
4567895ÿ:77ÿÿU4;4"ÿ8 ÿ * * ÿ0 ÿ ÿ!" ÿ! +\$ ÿ ÿ*5
! * +ÿ%!")ÿÿ, ÿÿ *+ *ÿ ÿ%!" * ÿ ÿ%!" ÿ ÿ ?\$ +ÿ ÿ! ! ÿ
*ÿ ÿ @ ÿ+ ÿ+! ÿ! # %ÿ ÿ!" ÿ!\$!)ÿ
ÿ
A ÿ *ÿ%!" ÿ ÿ ! +ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ ÿ "!" * ÿ8"ÿ+ +\$ *ÿ \$# ÿ
\$8 ?\$ * ÿ0 # ÿ ÿÿ ÿ ÿ ÿ1B7ÿ! * ÿ ÿ ÿ%!" @ ÿ+ ! 8 ÿ * * ÿ *ÿ ÿ!" ÿ
! +ÿ ÿ *ÿ ÿ *ÿ! ÿ!" +Cÿ ÿ ÿ% \$* ÿ ÿ \$ *+ *#ÿ %ÿ ÿ%!" @ ÿ
+ ! 8 ÿ * * ÿ *ÿ ÿ *ÿ! ÿ!" +)ÿD +\$ * ÿ %ÿ0 # ÿ ÿ * * \$ÿ\$ * ÿ ÿ
!" * ÿ ÿ \$ÿ \$! +)ÿÿ
E *#ÿ *ÿ ÿ ÿ! \$+ ÿ ÿ%!" ÿ %ÿ# *#ÿ ÿ ÿ # ÿ+ +\$ *)ÿÿ
ÿ ÿ ÿ ÿ 2345678ÿ5Fÿ6 GGH483ÿ98I8 54 ÿÿÿ
ÿ
%!" ÿ ÿ8 ÿ # 8 ÿ ÿ ÿ 0 *#ÿ8 * Jÿ
ÿ
. ÿK* ÿL # * ÿM +ÿ ÿ, ÿ1NKLM,ÿM +O7ÿ # %ÿ
ÿ
. ÿ ÿ ÿKLM,ÿ +ÿ ÿ # 8 ÿ%!" ÿ ÿÿ\$8 * "ÿ +\$ +ÿ ÿ ÿ *! *ÿ
*ÿ%\$!ÿ # * ÿ * ÿ" %)ÿÿ%!" ÿ0 ÿ! ! ÿ *ÿ ÿKLM,ÿ +ÿ! # %ÿ% "ÿ
ÿ8 ÿ # 8 ÿ ÿ++ *ÿ \$8 +P +ÿ *! *ÿ)ÿÿ. ÿ 8 "ÿ ÿ ÿKLM,ÿ
! # %ÿ *\$ ÿ ÿ! * ÿ Qÿ * ?\$ * ÿ ÿ%!" ÿ *+ÿ ÿ! * ÿ ÿ\$8R ÿ
ÿ *#ÿ8 +ÿ *ÿ# \$+ * ÿ! + +ÿ8"ÿ#* ÿ0 ÿ0 %ÿ ÿ ÿ * ÿ ÿ ÿKLM,ÿ
! # %ÿ8 * ÿAL-ÿ ?\$ % * ÿ ÿ0 ÿ ÿ ÿ @ ÿ+ *)ÿÿ
ÿ
2 "ÿL %8\$ % * ÿ
ÿ
%!" ÿ0 ÿ\$ ÿ ÿS *# *ÿ- ÿ2 "ÿ- %ÿ ÿÿ ÿ! ÿ ÿ ÿ0 >ÿ %%%\$ ÿ ÿ
8 ÿ ÿ %8\$ % * ÿ ÿ "ÿ %%%\$ *#ÿ ÿ\$!ÿ ÿÿ% * "ÿ% Q %%%)ÿÿ. ÿ% * "ÿ
% Q %%%ÿ %8\$ % * ÿ ÿ \$* ÿ ÿ+ % * +ÿ8"ÿ ÿ ÿ)ÿÿ,% \$* ÿ *+ÿ! +\$ ÿ *ÿ8 ÿ
\$*+ÿ *ÿ ÿ. ÿL 0 + ÿM %! ÿ # ÿ *+ÿ% "ÿ8 ÿ \$8R ÿ ÿ Q)ÿÿ
1ÿ
ÿ
ÿ
ÿ
234ÿ5678ÿÿ93 ÿ3 4ÿ ÿ ÿ4 9 4ÿ 9 748 6 ÿ86ÿ 9847 ÿ3 4 ÿ4 ÿ6 ÿ 67ÿ
9 6 8 4ÿ4 8347ÿ 67ÿ 683ÿ834ÿ ÿ 76 7 ÿ ÿ834ÿ 477 ÿ 4 794 4 8ÿ 4 4 8ÿÿÿ
ÿ
"#%&'(ÿ)*ÿ(+,-.((ÿ("#%/0ÿ"/1ÿ2(*(',-./\$ÿ
ÿ
26ÿ 76 4ÿ 7447ÿ 446 4 8ÿ6 678 8 49ÿ86ÿ 7 ÿ 8ÿ4 6 449 ÿ834ÿ3 6 ÿ ÿ
4 4 8ÿ4 ÿ9 678ÿ4 6 44ÿ 78 8 6 ÿ ÿ834ÿ567859ÿ4 6 44ÿ 446 4 8ÿ ÿ
847 93 ÿ 76 7 9ÿÿ6 499 ÿ 89ÿ86ÿ 847 93 ÿ 76 7 9ÿ93 ÿ74 ÿ 4 479ÿ6ÿ834ÿ
7 ÿ 8ÿ ÿ748 ÿ ÿ7 389ÿ ÿ 4 4 89ÿ 47ÿ834ÿ 6 4 8 4ÿ7 7 ÿ 744 4 8 ÿ
4 4 8ÿ838ÿ84 677 ÿ9 34 4ÿ 8 98 4 89ÿ 67ÿ847 84ÿ4679ÿ9 34 49ÿ86ÿ 6 6 84ÿ
847 93 ÿ 8 4 49ÿ93 ÿ 4ÿ 644 ÿ9ÿ 744 ÿ 48444 ÿ834ÿ 78 8 ÿ 4 78 4 89ÿ ÿ834ÿ
847 ÿ
: 8 6 ÿ99 98 4ÿ67ÿ4 6 449ÿ93 ÿ 4ÿ9 84 8ÿ86ÿ834ÿ 76 ÿ6ÿ834ÿ; 47ÿÿ
: 6 449ÿ74ÿ4 4ÿ86ÿ ÿ67ÿ 64 4ÿ?@ÿÿ
A8ÿ 9ÿ 78347ÿ 744 ÿ838ÿ 6 84 8ÿ6ÿ834ÿ567859ÿ4 6 44ÿ 446 4 8ÿ ÿ 847 93 ÿ 76 7 9 ÿ

9878 6 6 4847 8 6 4 47834 93 68 49 84 886834 7 4 4
6786 68347576 9 6 683 9 744 4 86786 4 68 8 6 8343 6
"<#%&'()*%B%&C'("*(
"

D 93 86 5 9E4 4: 6 44993 4 8 84 86 7 4 8 F4 9E4 4 6 67
4 83834 74G 74 4 89H4 J>36 7 7 784 89K6834D 93 86
68845 6 9E4 4E4 5 D\ILIM@JJ 43 393 4 4 4 8683 9 744 4 8
6 9 6 9 6984 84 974G 74 4 4
"#%&'()*%%"11%\$%-/"'%.%1'("*(
"

OPQ,RSTURVSWX+YTSZRWYR[Y234567893 6 4 8383474G 74 4 896834
D 93 86 5 4 8 86 7 4 8 9 748 6 6 448 8369474G
74 4 89H4 6 87 5 K 43 393 68 49 84 886834 7 4 4
76 4 746786 68347 76 9 6 683 9 744 4 86786 4 68 8 6 8343 6
7 ,RST,RPY]QRWYR[Y^234567893 76 4 5 574 8E4 4 86 4 479683
7 8: 8 78 8 6 8 847 968345 574 8E4 4 93 4
1
"

234567879498 3 6 6 69 8 83 4 9 6 876 43924 6 9 96 3983
38879 9 4 98 94 982 69 8 2 7 6 6 93964 7 7 78983 6 964 7 8 783
982 4 98 8 994983685 84394 4983 3456 64 4 96 388 8 9
4394 8496964 98 64
"#%&'()*%%"+"#-"/0(./\$
"

1 823968 38 4 628696 6 6 98638 9 9838 9947858 42 7 6 96 4474 46 34346
38 964 629 9234 498 39837858 42 8 94 93 9 4 6 964 7 44283964
1 838 438 9823968 388948 9 6 5 4367 8 8 984 69988 43982 324 84
7858 426 442839658234 8 4 56 43 4 6 8 4 4 4 4 83 9 96 783 9447
7 38879 9985 4367 8 8 984 69988 4 4 94369 94 8 743 84969898
5 43 388 8 9
"#%&'()*%\$\$(./\$.:;%9;?#"0(>9=9