0:20A:0 8>9>3C@B

0:20A:0 8>9>3C@B 3>7@B;8B 20< 4><0 ?@83>B>28BL 682>9, ?>-=0AB>OI5<C >74>@02;820NI
?@>4C:B A :>=F5=B@8@>20==>9 :C;LBC@>9 1>;30@A:>9 ?0;>G:8. 3> 4>102;5=85 2 @0F8>= 5A
A10;0=A8@>20BL >1<5= 25I5AB2, =0;048BL ?5@8AB0;LB8:C :8H5G=8:0, C;CGH8BL CA2>O5<>AB
&5=0 C:070=0 70 >48= ?0:5B. C?0:>2:5 10 ?0:5B8:>2.

59B8=3: 5B @59B8=30

&5=0:
&5=0 A> A:84:>9:
59,00 @C1

0409B5 2>?@>A ?> MB><C B>20@C

?8A0=85

!>AB02

A>AB025 ?@5?0@0B0 ?@54AB02;5=K :C;LBC@K 3 70 20A 8 8h=5 <5=.LB5 1E10 us A ?;>B=>AB/3N3

!?>A>1

?@83>B>2;5=8O

A:8?OB8BL 1; <>;>:0 8 40BL 5<C >E;048BLAO 4> 30-42°!. !<5H0BL 2 G0H:5 1 ?0:5B ACE>9 70:2

$>@<0 2K?CA:0

0@B>==0O C?0:>2:0, A>45@60I0O 10 ?0:5B8:>2 A 70:20A:>9.

!@>: 3>4=>AB8 8 CA;>28O E@0=5=8O

>B>2K9 9>3C@B E@0=8BL 2 E>;>48;L=8:5 5 ACB>:. 0:20A:C E@0=8BL 1 3>4 ?@8 +4±2°!.