

% Œ š u v š } ( t } Œ o > v P μ P • v > ] š Œ š μ Œ •  
 •••• u v š W o v Ç ' } o iliôliô

' } o •	> v P μ P z Œ	Œ	z Œ	> Œ v ] v P K i š ] Á • v W Œ • u μ Œ D š Z } • Œ % š š } v •
	Œ ] Z i i i		u } v • š Œ š Á Œ ] š š v } } Œ μ v ] u š } v š • š ] v P v ] v } Œ μ } š } Œ μ v š • ] v o •• Á ] o ] v š Z š Œ P š o v P μ P Á š o š Z š } v • } ( • š μ v š Á } Œ I X u } v • š Œ š Á Œ ] š š v % % Œ } % Œ ] š o Á o ( } Œ š Z ] Œ o v P μ P W % Œ } ( ] ] v Ç š Œ % š o r Œ ] W / v š Œ u ] š D ] ( } Œ š Z ] Œ o v P μ P X	
	Z ] v • , E i i i		u } v • š Œ š Á Œ ] š š v } } Œ μ v ] u š } v š • š ] v P v ] v } Œ μ } š } Œ μ v š • ] v o •• Á ] o ] v š Z š Œ P š o v P μ P Á š o š Z š } v • } ( • š μ v š Á } Œ I X t Œ ] š } v š Œ š } Á Œ ] š š v % % Œ } % Œ ] š o Á o ( } Œ š Z ] Œ o v P μ P W } μ Œ • r u v š Œ Œ š } š } v P } Á ] v • š Œ μ } š } Œ μ v š • ] v o •• Á ] o } μ Œ • r u v š Œ Œ š } š } v P } Á ] v • š Œ μ } š } Œ μ v š • ] v o •• Á ] o o	
% % Œ } % Œ ] š o Á o ( } Œ š Z ] Œ o v P μ P W	' Z W î ~ d & > ] v š Œ u ] š Z ] P Z r		Á o μ š } v • } ( • š μ v š Á } Œ I X t Œ ] š } v š Œ š } Á Œ ] š š v % Œ } ( ] ] v Ç š Œ % š o Á o ( } Œ š Z ] Œ o v P μ P X	
: W E ô i i U ô i i	u } v • š Œ š Á Œ ] š Œ Œ μ v ] š } v š ] v P ~ •• Ç ô ] v • š Œ μ v v š • ] v o •• Á ] o o ô i i		9 : W E š μ v v š • ] v o •• Á ] o o ô i i 9 } ( • š μ v š • ] v o •• ] v š Z š Œ P š o v P μ P ] v š š Z μ š } Œ Á o μ š } v • } ( • š μ v v š • š Œ Œ ô ` P à 0 P à 0 0 à 0 0 • š Á Œ š Á Œ Œ š Œ š o Á % % Œ } % Œ ] š o Á o ( } Œ š Z ] Œ o v P μ P W o ) Á o Á o X % Œ } ( ] ] v Ç š Œ % š o Á r : % v • W / v š Œ u ] š D ] ( } Œ š Z ] Œ o v P μ P X } Œ š Z ] Œ o v P μ P X	
			^ u % o } ( Á Œ ] š ] v P š • I W t Œ ] š v • š Z P ] Á v ] v • š Œ μ š } v • W / u P ] v š Z š Ç } μ Z Á Œ v š o Ç u } Á š } v Á š } Á v v Ç } μ Z Á v } š ] • } u % Œ } o u • š Z š ( ( š Ç } μ v Ç } μ Œ v ] P Z } Œ • X t Œ ] š o š š Œ š } š Z u Ç } Œ } ( Ç } μ Œ ] š Ç U • Œ ] ] v P š Z % Œ } o u • š Z š Ç } μ v Ç } μ Œ v ] P Z } Œ • ( X ' ] Á • u μ Z	
			š ] o • Ç } μ v X ^ μ P P • š • } o μ š } } v • š } š Z • % Œ } o u • X	

% Œ š u v š } ( t } Œ o > v P μ P • v > ] š Œ š μ Œ •

•••• u v š W o v Ç ' } o iliôliô

' } o •	> v P μ P z Œ	z Œ	> Œ v ] v P K i š Ā • v W Œ • u μ Œ D š Z } • Œ % š š } v •
	^ % v ] • Z ^ W E ôiô		u } v • š Œ š } Œ o } š š μ Œ • } u μ v ] š š } v š ] v P v ] v š Œ Œ μ } Œ • Œ μ v š • ] v o •• Ā ] o } v š Z š Œ P š o v P μ P Ā š o š Z š } v • } ( • š μ v š Ā } Œ I X K u } v • š } Œ v š Ā Œ } š š v % % Œ } % Œ } š o Ā o ( } Œ Œ š Z } v Œ o • v ] P μ P v W % Œ } ( ] ] v Ç š Œ % š o ( } Œ š Z } Œ o v P μ P X
i X ( ( š ] Ā } Œ } u u μ v ] š } v	Œ ]	Z i i ô	u } v • š Œ š } Œ o } & Œ v o ] • % } v ] v P % Œ } i š š Z š Œ P š o v P μ P š š Z % % Œ } % Œ } š o Ā o ( } Œ š Z } Œ o v P μ P W r Œ ] W / v š Œ u ] š D ] Œ o v P μ P X
	Z ] v •	, E i i ô	u } v • š Œ š } Œ o } u μ Œ } r š ] v ] v š • š ] v P v ] v š Z š Œ P š o v P μ P š Ā Z o μ % % Œ } % Œ } μ š v š % Œ ( } o Ā o ( } Œ š Z } Œ o v P μ P v P Œ v ] v š v Œ u / v š š Œ Ā ] Ā o v P μ P X
& Œ v Z		& Z ôi i	u } v • š Œ š } Œ o } μ Œ v ] u š } v ] v š • š ] v P v ] v š Z š Œ P š o v P μ P š Ā Z o μ % % Œ } % Œ } μ š v š % Œ ( } o Ā o ( } Œ š Z } Œ o v P μ P i P Œ _ š ] Ā ] š Ç ~ ] o Ç • š μ v š š o Œ % • μ • } v Ā o ( } Œ š Z } r & Œ v Z W Ā v > } Ā % Œ • v š š } v • o v P μ P X
' Œ u v		' Z ôi i U ôi	u } v • š Œ š } Œ o } μ Œ v ] u š } v ] v š • š ] v P v ] v š Z š Œ P š o v P μ P š Ā Z o μ % % Œ } % Œ } μ š v š Ā } Œ I X o Ā o ( } Œ š Z } Œ o v P μ P • v v u v š u } o } v î Œ u ] % Œ } v ] ] v Ç š Œ % š o ( } Œ š Z } Ā v o } Ā • ] š Z ] P Z r ( } Œ š Z } Œ o v P μ P X
: % v • : W E ôi i			u } v • š Œ š } Œ o } μ Œ v ] u š } v ] v š • š ] v P ~ Œ Ā ] 9 š } ( K š v / • v š • ] v o •• Ā ] o } v š Z š Œ P š o v P μ P š ] v š Œ Œ % % Œ } % Œ } μ š š } v • } ( • š μ u v š • % Œ Œ } Œ Œ v % Œ } ( ] ] v Ç ^ o š Œ % Œ v • W d & > W Œ } ( ] ] v Ç ^ o Œ o v P μ P X
Z μ •• ] v		Z h ^ ôi i U ôi i	u } v • š Œ š } Œ o } v ] Ā ] μ v ] o š Œ v o ] v š Œ Ā ] Ā • Ā š ] Z Ā ] % % Œ } % Œ } Œ v P •• v • Ā Œ ] v P < μ • š ] v • o Ā o ( } Œ š Z } Œ o v P μ P Œ Œ Œ Œ v š Œ u } μ Œ • š } % } • X ^ u % o } ( š • I W ' ] Ā D ] ~ u ] v ] u o o Ā o š Z š } Z μ Œ w š • Œ % o Ç š } š Z ( } o o } Ā ] v P < μ • š ] } v • W t Z š } • Z } Ā X • • } ] o ] •• μ • I % Œ } o u • Œ Ç μ } v Œ v } μ š M t Z ] Z } v Ç } μ Ā } μ o v u • š Z u } • š Œ μ ] o M t Z Ç Œ Ç } μ ] v š Œ • š ] v ] š M Œ % o ] v š Z } ] •• μ ] v š Z š ] o • X
^ % v ] • Z		^ W E ôi i	u } v • š Œ š } Œ o } μ Œ v ] u š } v ] v š • š ] v P v ] v š Z š Œ P š o v P μ P š Ā Z o μ % % Œ } % Œ } μ š v š % Œ ( } o Ā o ( } Œ š Z } Œ o v P μ P • v v ^ % v ] Œ W % Œ • v š š } v % Œ } ( ] ] v Ç š Œ % š o ( } Œ š Z } Ā v o } Ā ( } Œ š Z } Œ o v P μ P X



% Œš u v š } ( t } Œ o > v P μ P • v > ] š Œ š μ Œ •  
•••• u v š W o v Ç ' } o ĩ ĩ ô ĩ ĩ ô



% Œš u v š } ( t } Œ o > v P μ P • v > ] š Œ š μ Œ •  
•••• u v š W o v Ç ' } o ĩ ĩ ô ĩ ĩ ô



%o Œš u v š } ( t } Œ o > v P μ P • v > ] š Œ š μ Œ •  
 ••••u v š Wo v Ç ' } o ilíôlîô

' } o •	> v P μ P z	Œ	z Œ	> Œ v ] v P K i š ] Á • v W Œ • u μ Œ D š Z } • Œ %o š š ] v •	
' Œ u v		oo ðii o Á o]šl μošμŒ š μPZš ]v ' Œ Œ %o š ðííô	α o Çl v Œ ] š ] μ μ Œ • Œ š • ~ o ] š Œ Œ Ç U Œ Œ š Z š Œ P š μošμŒ ] Œ š Œ Œ ] o U μošμŒ o U } v š Œ š U ] v o μ ] v P } v š • l • X	μošμŒ • or % Œ } μ š • š ] v P v ] v μošμŒ } o μ } Œ • š μ ] v o š Á } Œ l X % ] š Z ] Œ š Z ] Œ Œ Œ u v • š Z u š μošμŒ v Z ] • š } Œ ] o } v š μ š ] v P Œ • Œ Z	š Œ μ } š } Œ μ v š • ] v o •• Á ] o & ] v š o Œ % Œ Œ š Z } v • U ( ] v Œ ] o } Œ ] š Z ] v Œ • } v ^ Œ ] š ] Œ š X l ] v P Z μ Œ ] •
: %o v • : WE ð ð Œ U ï ð í		ï ð ñ U ð ð Œ U	v o Çl v Œ ] š ] μ v š Œ š • ~ o ] š Œ Œ Ç U { ( š Z š Œ P š μošμŒ Z ] • š } Œ ] o U μošμŒ o U } v š Œ š U ] v o μ ] v P } v š • l • X	μošμŒ • or % Œ } μ š • š ] v P v ] v μošμŒ } o μ } Œ • š μ ] v o š Á } Œ l X Á ] š Z ] v š Z ] Œ v P v Œ ] μ š ] v P Œ • Œ Z	š Œ μ } š } Œ μ v š • ] v o •• Á ] o W % Œ % Œ š Œ ] v • U ( ] v • • } Œ } ( ^ D š _ } v ~ í • Œ %o v š ] v v ~ í • Á ] v ] v ^ Œ ] š ] o d Z ] v l ] v P Z μ Œ
Z μ •• ] v		Z h ^ ð ð h	v o Çl v Œ ] š ] μ š Œ š • U v % Œ š ] • { Œ • } ] o • } ( š Z š Œ P š Z ] Œ Z ] • š } Œ ] o U μošμŒ o U } v š Œ š U ] v o μ ] v P } v š • l • X	v v μ š š μ Œ Œ o } Œ Œ μ š Z Œ X ^ u Œ š Œ Œ Œ Œ Œ μ o μ o z μ Œ š } U P š Z Œ š } μ Œ š μ Œ v Á ] š Z š v š Z u ( ) Œ % μošμŒ o U v š Œ v Œ ] %o μ o ] š ] v Z ] • š ] v Œ Œ Œ ] v • v •••• u v š • } ( d • Œ E ] Z ] o • // X •	% ð 9 } { ( š • š ] v v š • ] v o •• X { Œ Œ μ Œ } ( Œ Œ μ Œ ) { Œ Œ μ Œ } ( Œ Œ μ Œ ) ~ ( ) Œ Œ Œ u %o o U Œ Œ μ Œ } ( d • Œ E ] Z ] o • // X •
^ %o v ] • Z		^ W E ð iy	U ð iy v o Çl v Œ ] š ] μ v š Œ š • ~ o ] š Œ Œ Ç U { ( š Z š Œ P š μošμŒ Z ] • š } Œ ] o U μošμŒ o U } v š Œ š U ] v o μ ] v P } v š • l • X	Œ Œ Œ Œ • μošμŒ Œ š % Œ Œ P μ š • ] v μošμŒ } o μ } Œ • š μ ] v o š Á } Œ l X Á ] š Z ] v š Z ] Œ v P v Œ ] μ š ] v P Œ • Œ Z	š Œ μ } š } Œ μ v š • ] v o •• Á ] o k v š } Œ Œ • š Œ Œ } v Œ U ( ] v • • } Œ } ( ~ Œ • } v ^ Œ ] š ] d Z ] v l ] v P Z μ Œ ] •