

# SPONSORED PROJECTS 10/1/2018 TO 5/31/2019

} o o P l % o s	Wjz		Á Ę •		Á Ę Z ]Á		Z v PÁ •&z f d ~••
	& z f d	& z f d	& z f d	& z f d	& z f d	& z f d	
u ] ^ μ ••v Z š v š ] } v							
u ] ^ μ ••v Z š v š ] } v	î	î	î	î	"ð Uñ ì Xì ì	"ñ ì Xì ì	"ð Uì ì Xì ì
u ] ^ μ ••v Z š v š ] } v	î	î	î	î	"ð Uñ ì Xì ì	"ñ ì Xì ì	"ð Uì ì Xì ì
} o o P ( o o ] , o š Z							
] u ] ^ o ] v •	ì	ì	ì	î	"ì Xì ì	"ð í U ð í Xì ì	r"ð í U ð í Xì ì
D d d E ] v ] v P	í	ì	í	í	"í í U ð í Xì ì	"í í U ð í Xì ó	r"ì Xì ó
^ % W š Z } o ý P Q ] } o ] P Ç	î	î	í	í	"í í U ð ð í Xì ì	"í í U ð í X ñ ó	"ì X ð í
í	î	î	î	ð	"í í í U ð í Xì ì	"í í ð U ð í X ð ñ	r"ð í U ð í X ð ñ
} o o P ( Ę š v ^ ] v •							
] } o ] P Ç	ó	í í	î	ñ	"ó ñ U ð ó ó X ð ì	"í ó ó U ð ó ó X í ð	r"ð í U ð ó ó X ð ó
v š ( Ę Ę Z } o ) P š μ ð	ð	í í	ð	í ó	"í ó ó U í ó X í í	"í ó ñ U ð í ó X ñ ð	"í ñ ì U í ó ó X ó ó
Z u ] • š Ę Ę	î	ó	î	î	"í ñ ñ U ì ì Xì ì	"í ó í U ð í Xì ó	r"í ñ ñ U í ó í Xì ó
] u u μ v ] š ] v	í	ì	í	ì	"í ó U ì ì Xì ì	"ì Xì ì	"í ó U ì ì Xì ì
Ę š Z ] v •	ð	ð	î	î	"í í U ð ñ X ð ó	"í í ó U ð í X ð ñ	r"í í ó U ð ó ó X ð ó
v P o ] • Z	î	í	î	ì	"í U ñ ì Xì ì	"ì Xì ì	"í U ñ ì Xì ì
' Z À o š Z Z • ] š Ę	ì	í	ì	í	"ì Xì ì	"í ó í U ð í ó X ð ì	r"í ó í U ð í ó X ð ì
, ] • š ] Ę Ę	í	í	ì	ì	"ì Xì ì	"ì Xì ì	"ì Xì ì
D Ę ] v •	í ð	ó	ð	ð	"í U í í U í ó ó X í í	"í ó ð U ð í X ð ó	"í U ó í ñ U ð ó í X ð ó
D š Z v ^ š ] • š ] •	ñ	ó	í	í	"ó í U ð ó í X ð ó	"í U ì ì Xì ì	"ó í U ð ó í X ð ó
D } Ę v o •• ] > α P μ P v • > ] š Ę š μ Ę	í	í	í	ì	"í U ñ ì Xì ì	"ì Xì ì	"í U ñ ì Xì ì
W Z ] o ] • ] % Z Ç	í	ì	í	ì	"í U ñ ì Xì ì	"ì Xì ì	"í U ñ ì Xì ì
W Z Ç • ] •	ð	ì	í	í	"í ó ó U í ó ó X ì ì	"í ó ñ U í ó ó X ì ì	"í í U ð ó ó X ì ì
W } o ] š ] ] Ę ] u ] v μ ó š ]	í	í	ñ	í	"ì Xì ì	"í í U ì ì Xì ì	r"í í U ì ì Xì ì
W • Ç Z } o ] P Ç	ð	ð	ñ	í	"í ó ó U ó í X ð í	"í ó ó U í ó X ð ñ	"í í U ó í X ó ó
^ ] l v š Z Ę } ] t Ę l	ð	î	ð	î	"ð ó ó U í ó í X ì ì	"í í í U í ó í X ó ó	"í ó ñ U í ó ó X í í
s ] • μ Ę š •	ì	ì	í	ì	"í U ñ ì Xì ì	"ì Xì ì	"í U ñ ì Xì ì
	ó ó	ó ó	ð í	ð ó	"í U ð í ó U í ó ó X ð í	"í U í ó ñ U ñ í ó X ð ñ	"í U ð ó í U ð ñ ó X í ó
} o o P ( μ š ] ] w W Ę ) ( •• ] š μ φ •							
] o b ( μ X l W Ę ] š μ • φ v - Ę ( ( ]	ð	ð	ð	ð	"ð U ð í í U ð ð í X ð ó	"ñ U í ó U ð ð X í í	"í U ñ ó ó U í ó ñ X ó ó
] μ v • o ] v P • š Ę μ š ] v v o •	î	î	î	ì	"í í U ñ ó ó X ì ì	"ì Xì ì	"í í U ñ ó ó X ì ì
, o š Z v • ] } o ý P Ç % Ę š	î	ì	ì	í	"ì Xì ì	"í ó U ó í ó X ó ó	r"í ó U ó í ó X ó ó
> Ę • Z μ % Z Ę	ð	î	í	í	"ñ U ì ì Xì ì	"í ñ U í ó ó X ì ì	r"í í U í ó ó X ì ì
	í ð	í í	í í	í í	"ð U ð ð í U ð í X ð ó	"ñ U ð ñ ð U í ó ó X ì ó	"í U ñ ó í U ð ó ñ X ó ì
} o o P ( v P ] v Ę ] v P							
Z u ] v P	ð	í ì	î	ð	"í U í í U í ó í X í í	"ó í U ñ í ó X ó í	"í U ð í U ó í X ó í
] Á ] v P	í ó	í í	ó	ð	"ñ ñ U í ó ó X ñ í	"ð í U ð ñ ñ X ð ì	"í ð U ð ó í X ó í
] o o P ( v P ] v Ę ] v P v - Ę ( ( ]	ð	ð	ð	í	"í ó U í ó ó X í í	"í U ì ì Xì ì	"í í ó U í ó ó X í í
o š Ę ] v P o	í ó	í í	ð	ð	"ð í ó U ó í X í í	"í ñ ñ U ó ó í X ð í	"í ó ó U í ó ó X ñ ì
D Z v ] v P	í ñ	ó	ð	í	"í í U ì ì Xì ì	"í í U ì ì Xì ì	"í í U ì ì Xì ì
	ð ó	ñ ð	í í	í ð	"í U ð í ó U ó ó ó X ó ó	"ó ó í U ñ ñ ñ X ó ó	"í U ð ó ó U í ó ó X ñ ñ
} o o P ( D ] ] v							
] } Z u l D ] o μ ð Ę P Ç	î	î	î	í	"ð í ð U ð ó í X ì ì	"í ó ó U ó ñ í X ì ì	"ð ó U ó í ó X ì ì
v š ( Ę Ę • • š , Ę o š Z W Ę % Ę v i ••	ì	ì	ì	ì	"í U í ó í U ó í í X ñ í	"ì Xì ì	"í U í ó í U ó í í X ñ í
v š ( Ę o š Z Ç u u μ v ] š ] •	ì	í	ì	ì	"ì Xì ì	"í U ð í U ó ó ó X ó ó	r"í U ð í U ó ó ó X ó ó
v š ( Ę μ v ] } o ] P Ç	í ó	ð í	ó	í í	"í U ó ó í U í í X ñ í	"ð U í ó í U í ó ó X ó ó	r"í U í ó í U ó ó ó X í í
š Ę ] Ę Ę š , P ] ó š Z v v ] Á	ì	ì	ì	í	"ì Xì ì	"ó í í U ì ì Xì ì	r"ó í í U ì ì Xì ì
& u ] Ę ] ] v	î	î	ð	ì	"ñ ó í U ð í X í í	"ì Xì ì	"ñ ó í U ð í X í í
/ v š Ę Ę o ] ] v	ð	í í	ð	î	"í í U ð í X ð ì	"ì Xì ì	"í í U ð í X ð ì
D ] Ę ] } o ] P Ç l / u u μ v } o ] P Ç	î	î	î	î	"í í U í í X ð ó	"ñ ñ U ð ñ ñ X ð ñ	"í ñ ð U ó ó ó X ó í
E μ Ę ] o ] P Ç	î	ñ	í	î	"ð U ð ð ì X ì ì	"ì Xì ì	"ð U ð ð ì X ì ì
K ' z E	í	î	í	í	"ó U í ó ñ X ð í	"í ó U í ó ó X ì ì	r"í U ó í X í ó
W ] š Ę ] •	ð	ð	î	ñ	"í í ó U ì ì X í í	"í í ð U ñ ì X ì ì	r"í ñ U ñ ì X ì ì
W Z Ę u } o ] P Ç	ì	ð	ì	í	"ì Xì ì	"í ñ U í ó ó X í í	r"í ñ U í ó ó X í í
W Z Ç • ] } o ] Ę Ę b } Ę Ę	ð	ñ	ð	î	"ó ó í U í í X í í	"ð ó í U ð ð ì X ñ ñ	"ð í U ó ó ó X ó ñ
^ μ Ę P Ę Ę	ð	ð	ð	í	"ì Xì ì	"í í í U ð ð ð X ì ì	r"í í í U ð ð ð X ì ì
	ð ó	ð ó	î ð	í ó	"ñ U ð í ó U ð ð í X í í	"ó U ñ ð ó U ó ó ó X ó í	r"í U í ó ó U ñ ó ó X ó í
} o o P ( E μ Ę • ] v P							
μ ó š o š Z μ Ę • ] v P	ð	ì	ì	ì	"ì Xì ì	"ì Xì ì	"ì Xì ì
] o o P ( E μ Ę • ] v P v - Ę ( ( ]	î	ð	í	í	"í U ó ó ó X ì ì	"ð ó í U í í X ì ì	r"ð ó ó U ñ í ó X ì ì
] u u μ v ] Ę v š , o š Z	î	î	ì	ì	"ì Xì ì	"ì Xì ì	"ì Xì ì
D š Ę v o l , Z ] ó š Z	î	î	í	í	"í U ì ì Xì ì	"í U ì ì Xì ì	"ì Xì ì
	í í	ó	î	î	"í U ó ó ó X ì ì	"ó ì ì U í í X ì ì	r"ð ó ó U ñ í ó X ì ì
] Á ] • ] ] ( š μ v š ( ] Ę •							
d o v š Ę Z	í	ì	ì	ì	"ì Xì ì	"ì Xì ì	"ì Xì ì
	í	ì	ì	ì	"ì Xì ì	"ì Xì ì	"ì Xì ì
' Ę μ š ^ Z } o							
' Ę μ š Z } o	í	ì	í	ì	"í U ì ì Xì ì	"ì Xì ì	"í U ì ì Xì ì
	í	ì	í	ì	"í U ì ì Xì ì	"ì Xì ì	"í U ì ì Xì ì
, } v ] Ę } o o P							
, } v ] Ę } o o P	î	ì	ì	ì	"ì Xì ì	"ì Xì ì	"ì Xì ì

