

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 Xìì	"ñ ì Xìì	"ð Uì ì Xìì
u] ^ μ ••v Z š v š] } v	î	î	î	î	"ð Uñ ì Xìì	"ñ ì Xìì	"ð Uì ì Xìì
} o o P (o o] , o š Z							
] u] ^ o] v •	ì	ì	ì	î	"ì Xìì	"ð í U ð í X ì ì	r"ð í U ð í X ì ì
D d d E] v] v P	î	ì	î	î	"í í U ð í X ì ì	"í í U ð í X í ó	r"ì X í ó
^ % W š Z } o ý P Q] } o] P Ç	î	î	î	î	"í í U ð ð í X ì ì	"í í U ð í ó X ñ ó	"ì X ð ý
î	î	î	ð		"í í í U ð í X ì ì	"í í ð U ð í X ð ñ	r"ð í U ð í ñ ó 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 ó	r"ð í U ð ó ó X ð ó
v š (Ę Ę Z } o) P š μ d	ð	í í	ð	í ó	"í ó ó U í ó X í í	"í ó ñ U ð í ó X ñ ó	"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 X ì ì	"í ó í U ð í X í ó	r"í ñ ñ U í ó í X í ó
] u u μ v] š] v	î	ì	î	ì	"í ó U ì ì X ì ì	"ì X ì ì	"í ó U ì ì X ì ì
Ę š Z] v •	ð	ð	î	î	"í í U ð ñ ó X ó ó	"í í ó U ð í ó X ð ñ	r"í í ó U ð ó ó X ð ó
v P o] • Z	î	î	î	ì	"í U ñ ì X ì ì	"ì X ì ì	"í U ñ ì X ì ì
' Z À o š Z Z •] š Ę	ì	î	ì	î	"ì X ì 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	î	î	ì	ì	"ì X ì ì	"ì X ì ì	"ì X ì ì
D Ę] v •	í ó	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	î	î	"ó í U ð ó í X ð ó	"í U ì ì X ì ì	"ó í U ð ó í X ð ó
D } Ę v o ••] > α P μ P v • >] š Ę š μ Ę	î	î	î	ì	"í U ñ ì X ì ì	"ì X ì ì	"í U ñ ì X ì ì
W Z] o] •] % Z Ç	î	ì	î	ì	"í U ñ ì X ì ì	"ì X ì ì	"í U ñ ì X ì ì
W Z Ç •] •	ð	î	î	î	"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 E] u] v μ ó š]	î	î	î	î	"ì X ì ì	"í U ì ì X ì ì	r"í U ì ì X ì ì
W • Ç Z } o] P Ç	ð	ð	ñ	î	"í ó ó U ð í ó X ð ý	"í ó ó U í ó ó X ð ñ	"í U ó í 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 U í ó í X ó ó	"í ó ñ U í ó ó X í í
s] • μ Ę š •	ì	ì	î	ì	"í U ñ ì X ì ì	"ì X ì ì	"í U ñ ì X ì ì
	ó ó	ó ó	ð í	ð ó	"í U ð í ó U í ó ó X ð ý	"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 ó 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 X ì ì	"í í U ñ ó ó X ì ì
, o š Z v •] } o ý P Ç % Ę š	î	ì	î	î	"ì X ì ì	"í ó U ð í ó X ó ó	r"í ó U ð í ó X ó ó
> Ę • Z μ % Z Ę	ð	î	î	î	"ñ U ì ì X ì ì	"í ñ U í ó ó X ì ì	r"í ñ U í ó ó X ì ì
î	í ó	í í	í í	í í	"ð U ð ð í U ð í X ó ó	"ñ U ð ñ ó U í ó X í ó	"í U ñ ó í U ð ó ñ X ó í
} 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	î	"í ó U í ó ó X í í	"í U ì ì X ì ì	"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 ý	"í ó ó U í ó ó X ñ ì
D Z v] v P	í ñ	ó	ð	î	"í U ì ì X ì ì	"í U ì ì X ì ì	"í U ì ì X ì ì
	ð ó	ñ ó	í í	í ó	"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 í ñ
} o o P (D]] v							
] } Z u l D } o μ d Ę P Ç	î	î	î	î	"ð í ð U ð ð 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	î	ì	"í U í ó í U ó í í X ñ í	"ì X ì ì	"í U í ó í U ó í í X ñ í
v š (Ę o š Z Ę u u μ v] š] •	ì	î	î	ì	"ì X ì 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	î	î	"ì X ì ì	"ó í U ì ì X ì ì	r"ó í U ì ì X ì ì
& u] D Ç]] v	î	î	ð	ì	"ñ ó í U ð í X í í	"ì X ì ì	"ñ ó í U ð í X í í
/ v š Ę D o]] v	ð	í í	ð	î	"í ì U ð í X ó ó	"ì X ì ì	"í ì U ð í X ó ó
D] Ę] } } o] P Ç l / u u μ v } o] P Ç	î	î	î	î	"í í U í í X ó 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	î	î	"ð U ð ð ì X ì ì	"ì X ì ì	"ð U ð ð ì X ì ì
K ' z E	î	î	î	î	"ó U ð ñ X ð ý	"í ó U í ó ó X ì ì	r"í U ð ó í X í ó
W] š Ę] •	ð	ð	î	ñ	"í ó U ì ì X 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	î	î	"ì X ì ì	"í ì U í ó ó X í í	r"í ì U í ó ó X í í
W Z Ç •] } o] Ę b } Ę Ę	ð	ñ	ð	î	"ó ó í U í í X í ñ	"ð ó í U ð í X ñ ñ	"ð ó í U ð í ó X ñ ñ
^ μ Ę P Ę Ę	ð	ð	ð	î	"ì X ì ì	"í í U ð ð ð X ì ì	r"í í U ð ð ð X ì ì
	ð ó	ó ó	î ó	í ó	"ñ U ð í ó U ð í X í í	"ó U ñ ó ó U ó ó ó X ó ý	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 X ì ì	"ì X ì ì	"ì X ì ì
] o o P (E μ Ę •] v P v - Ę ((]	î	ð	î	î	"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] D Ç v š , o š Z	î	î	ì	ì	"ì X ì ì	"ì X ì ì	"ì X ì ì
D š Ę v o l , Z] ó š Z	î	î	î	î	"í U ì ì X ì ì	"í U ì ì X ì ì	"ì X ì ì
î	î	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	î	ì	ì	ì	"ì X ì ì	"ì X ì ì	"ì X ì ì
î	î	ì	ì	ì	"ì X ì ì	"ì X ì ì	"ì X ì ì
' Ę μ š ^ Z } o							
' Ę μ š Z } o	î	ì	î	ì	"í U ì ì X ì ì	"ì X ì ì	"í U ì ì X ì ì
î	î	ì	ì	ì	"í U ì ì X ì ì	"ì X ì ì	"í U ì ì X ì ì
] v] Ę } o o P							
] v] Ę } o o P	î	ì	ì	ì	"ì X ì ì	"ì X ì ì	"ì X ì ì

