

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

}oo 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	"d U n i i X i i	"n i i X i i	"d U i i i X i i
u ] ^ μ ••v Z š v š ] } v	î	î	î	î	"d U n i i X i i	"n i i X i i	"d U i i i X i i
}oo P( oo ], o š Z							
] u ] ^ o ] v •	î	î	î	î	"i X i i	"d f U f d i X i i	r" d f U f d i X i i
D d d E ] v ] v P	î	î	î	î	"f i f U d i f X i i	"f i f U d i f X i o	r" i X i o
^ %o W š Z } o ŷ P Q ] } o ] P Q	î	î	î	î	"f i U d d i X i i	"f i U d i o X n o	"i X d i
î	î	î	î	î	"f i f U i d i X i i	"f i d U d i f X d n	r" d f U f i n o X d n
}oo P( Ę š v ^ ] v •							
] } o ] P Q	ó	î f	î	n	"o n U d o d o X d i	"f d o U d o d o X i d	r" d f U d o d o X d d
v š ( Ę Ę Z } o ) P Q μ d	ó	î f	ó	f d	"f o d U i f d X i f	"f d n U d i f o X n d	"f n i U f o d o X o o
Z u ] • š Ę Ę	î	ó	î	î	"f n n U i i X i i	"f o i U d i f X i o	r" f i n U i d i f X i o
] u u μ v ] š ] } v	î	î	î	î	"f d U i i i X i i	"i X i i	"f d U i i i X i i
Ę š Z ] v •	ó	ó	î	î	"f i U f i n d X o o	"f i d U i d i f X d n	r" f i o U d o d o X d d
v P o ] • Z	î	î	î	î	"f U n i i X i i	"i X i i	"f U n i i X i i
' Z Á o š Z Z • ] d Ę	î	î	î	î	"i X i i	"f o i U i d o X d i	r" f o i U i d o X d i
, ] • š ] Ę Ę	î	î	î	î	"i X i i	"i X i i	"i X i i
D Ę ] v •	î d	ó	ó	ó	"f U i f i U f o d o X i f	"f o d U d i f X d o	"f U d i n U d o f X d d
D š Z v ^ š ] • š ] •	n	ó	î	î	"o i U d o i X d o	"f U i i X i i	"o i U d o i X d o
D } Ę v o •• ] > α P μ P v • > ] š Ę š μ Ę	î	î	î	î	"f U n i i X i i	"i X i i	"f U n i i X i i
W Z ] o ] • ] %o Z Ę	î	î	î	î	"f U n i i X i i	"i X i i	"f U n i i X i i
W Z Ę • ] •	ó	î	î	î	"f o d U i f o d X i i	"f i d n U i d o X i i	"f i U d o d i X i i
W } o ] š ] ] Ę ] u ] v μ o š ]	î	î	î	î	"i X i i	"f i U i i i X i i	r" f i U i i i X i i
W • Ę Z } o ] P Q	ó	ó	î	î	"f o d U d i f X d i	"f d o U f i f o X n	"f i U d i f X d o
^ ] l v š Z Ę } ] ] t Ę l	ó	î	ó	î	"d o d U i d i f X i i	"f i f U i d i f X d o	"f d n U d o d o X i f
s ] • μ Ę s •	î	î	î	î	"f U n i i X i i	"i X i i	"f U n i i X i i
	ó ó	ó ó	ó í	ó d	"f U d i o U i f o d o X d i	"f U d n U n i o X d n	"f U d o i U d n o X i f o
}oo P( μ š ] ] w W Ę ) ( •• ] š μ φ •							
] o b ( μ X l W Ę ] š μ • q n v - Ę ( ( ]	ó	ó	ó	ó	"d U d i f U d d i f X d o	"n U i f d U i d o X i f	"f U n d o U i o n X d o
] μ v • o ] v P • š Ę μ š ] ] v v o •	î	î	î	î	"f i U n o d o X i i	"i X i i	"f i U n o d o X i i
, o š Z v • ] } o ŷ P Q %o ] Ę š	î	î	î	î	"i X i i	"f d U d i f o X d o	r" f d U d i f o X d o
> Ę • Z μ %o Z Ę	ó	î	î	î	"n U i i i X i i	"f n U i f d o X i i	r" f i U i f d o X i i
	f d	î f	î f	î f	"d U d d i U i i f X d o	"n U i n d U i f d o X i o	"f U n d i f U d o n X d i
}oo P( v P ] v Ę ] v P							
Z u ] o P	ó	î	î	ó	"f U f i f U f d i X i f	"o i U n i f o X o i	"f U i d i U o f i X d i
] Á ] o P	f d	î f	ó	ó	"n n U i d o X n i	"d f i U f i n X d i	"f i d U d o i X o i
] o o P( v P ] v Ę ] v P v - Ę ( ( ]	ó	ó	ó	î	"f d U i f o n X i f	"f U i i i X i i	"f f o U i f o n X i f
o š Ę ] v P o	f d	î f	î	ó	"d i d U d o i f X i f	"f n n U o d o i X d i	"f o d U i f o X n i
D Z v ] v o P	f n	ó	ó	î	"f i U i i i X i i	"f i U i i i X i i	"f i U i i i X i i
	ó d	n d	î f	f d	"f U d i f o U o d o X d o	"o d i U n n n X d d	"f U d d o U i f o X i n
}oo P( D ] ] v							
] } Z u i D ] o μ d Ę P Q	î	î	î	î	"d i d U d d i X i i	"f o d U o n i X i i	"d o U o f o X i i
v š ( Ę Ę • • š , Ę o š Z W Ę %o Ę v i ••	î	î	î	î	"f U i d o U o f i X n i	"i X i i	"f U i d o U o f i X n i
v š ( Ę o š Z Ę u u μ v ] š ] •	î	î	î	î	"i X i i	"f U i d i U d o d o X d o	r" f U i d i U d o d o X d o
v š ( Ę μ v ] } o ] P Q	f o	d f	ó	f f	"f U d o i U i f i X n i	"d U i f d U i f o X d d	r" f U i d i f U d o d o X i f
š Ę ] Ę Ę š , P ] o š Z v v ] Á	î	î	î	î	"i X i i	"o f i U i i i X i i	r" o f i U i i i X i i
& u ] d Ę ] ] v	î	î	ó	î	"n o i U d i f X i f	"i X i i	"n o i U d i f X i f
/ v š Ę d o ] ] v	ó	î f	ó	î	"f i i U i i f X d i	"i X i i	"f i i U i i f X d i
D ] Ę ] ] } o ] P Q l / u u μ v } o ] P Q	î	î	î	î	"f i f U i f X d o	"n n U f i n X d n	"f n d U o o o X d f
E μ Ę ] o ] P Q	î	n	î	î	"d U d i i X i i	"i X i i	"d U d i i X i i
K ' z E	î	î	î	î	"o U i f o X d i	"f d U i f o X i i	r" f i U d o i X i o
W ] š Ę ] •	ó	ó	î	n	"f i f U i i i X i i	"f i d U n i i X i i	r" f i n U n i i X i i
W Z Ę u } o ] P Q	î	ó	î	î	"i X i i	"f i i U i d o X i f	r" f i i U i d o X i f
W Z Ę • ] } o ] P Q b } d Ę	ó	ó	ó	î	"o d i U i f i X i n	"d d i U i i X n i	"d i U d o d o X o n
^ μ Ę P Ę Ę	ó	ó	ó	î	"i X i i	"f i f U d i d o X i i	r" f i f U d i d o X i i
	ó d	ó d	î d	î ó	"n U d i f o U d i f X i f	"o U n d d U d o d o X d i	r" f i U i f o U n d o X d i
}oo P( E μ Ę • ] v P							
μ o š o š Z μ Ę • ] v P	ó	î	î	î	"i X i i	"i X i i	"i X i i
] o o P( E μ Ę • ] v P v - Ę ( ( ]	î	ó	î	î	"f i U o d o X i i	"d d i U i f i X i i	r" d d o U n i f o X i i
] u u μ v ] d Ę v š , o o š Z	î	î	î	î	"i X i i	"i X i i	"i X i i
D š Ę v o l , Z ] o š Z	î	î	î	î	"f i U i i i X i i	"f i U i i i X i i	"i X i i
	î	ó	î	î	"f i U o d o X i i	"o i i U i f i X i i	r" d d o U n i f o X i i
] Á ] • ] ] ( š μ v š ( ] Ę •							
d o v š Ę Z	î	î	î	î	"i X i i	"i X i i	"i X i i
	î	î	î	î	"i X i i	"i X i i	"i X i i
' Ę μ š ^ Z } o							
' Ę μ š Z } o	î	î	î	î	"f i U i i i X i i	"i X i i	"f i U i i i X i i
	î	î	î	î	"f i U i i i X i i	"i X i i	"f i U i i i X i i
, } v ] Ę } o o P							
, } v ] Ę } o o P	î	î	î	î	"i X i i	"i X i i	"i X i i

