

MEJORAS ZONAS ALEDAÑAS EN LA BIBLIOTECA SEDE URBANA SAN ANTONIO					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR	V/TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,1	Localizacion y replanteo sardineles	ml	96	2.800	268.800
1,2	Localizacion y replanteo arquitect	m2	110	1.850	203.500
1,3	Excavacion manual inc retiro	m3	10	46.550	465.500
1,4	Descapote manual inc retiro	m2	120	9.800	1.176.000
2	ANDENES Y SARDINELES				
2,1	Bordillo prefabricado bloque cemento a-80	ml	96	46.900	4.502.400
2,2	Anden en concreto de 3000 psi estampado e=0.10	m2	110	115.919	12.751.134
2,3	Placa en concreto para sendero	und	22	45.000	990.000
2,4	Relleno compactacion manual TM 2"	m3	12	32.600	391.200
3	ELECTRICOS				
3,1	Revision de circuitos electricos	gl	1	850.000	850.000
3,2	Salida para tomas electricas con polo a tierra	und	24	67.200	1.612.800
3,3	Instalacion de lamparas tipo led	und	10	865.000	8.650.000
3,4	Instalacion de postes 10m * 510kg	und	2	580.400	1.160.800
3,5	Suministro e instalacion de lampara pie jardin	und	16	185.000	2.960.000
4	PAISAJISMO				
4,1	Suministro e instalacion de grama trenza	m2	50	31.600	1.580.000
4,2	Suministro e instalacion de duranta H=0,3	und	100	9.700	970.000
COSTO DIRECTO					38.532.134
COSTO INDIRECTO 30%					11.559.640
COSTO TOTAL					50.091.774


JOJHAN EMERZON HERRÁN LIÉVANO
 Profesional Apoyo Vicerrectoría de Recursos

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR	TOTAL
MEJORAS ALEDAÑAS A LA BIBLIOTECA SEDE URBANA SAN ANTONIO DE LA UNIVERSIDAD DE GUATEMALA				
MEJORAS ALEDAÑAS A LA BIBLIOTECA SEDE URBANA SAN ANTONIO DE LA UNIVERSIDAD DE GUATEMALA				

ANEXOS DE PRECIOS UNITARIOS
 ANEXO NO 3