



Ensayo

Nombre del Alumno: Aguilar López Jorge Alberto

Nombre del tema: Costos de obra

Parcial: I

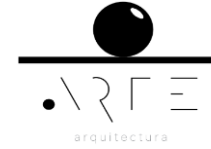
Nombre de la Materia: Organización y presupuestos de obra

Nombre del profesor: José Álvaro Romero Peláez

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 7

NUMEROS GENERADORES



Obra: _____
 Localidad: _____
 Municipio: _____

Fecha: _____ Dirección
 Periodo: _____ Col
 Contrato: _____ Email

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
1101000011 LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACIÓN EN ÁREA DE DESPLANTE DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	A-F	1-10	10.00	20.00		1	200.00	
1101000030 DESPALME DE TERRENO A MANO HASTA 25 CMS DE PROFUNDIDAD, PARA QUITAR CAPA DE TIERRA VEGETAL; INCLUYE: ACARREO A UNA DISTANCIA DE 20.00 MTS, MEDIDO SUELTO, DESENRAICE, HERRAMIENTA MENOR NECESARIA PARA LA REMOCIÓN, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	A-F	1-10	10.00	20.00	0.25	1	50.00	

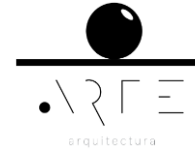
ELABORÓ _____

REVISÓ _____

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____
 Localidad: _____
 Municipio: _____

Fecha: _____ Dirección
 Período: _____ Col
 Contrato: _____ Email



CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
1102000021									
EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA: INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALCOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	A	1-10	1.00	29.40	1.00	1.00	29.40	
	M3	B	3-6	1.10	10.52	1.00	1.00	11.57	
	M3	C-D	2-3	1.10	3.82	1.00	2.00	8.40	
	M3	C	6-8	1.10	5.67	1.00	1.00	6.24	
	M3	D	5-6	1.10	4.26	1.00	1.00	4.69	
	M3	D	7-9	1.10	6.38	1.00	1.00	7.02	
	M3	F	1-3	1.00	9.94	1.00	1.00	9.94	
	M3	F	3-9	1.10	16.74	1.00	1.00	18.41	
	M3	F	9-10	1.00	2.99	1.00	1.00	2.99	
	M3	1	A-F	1.00	13.1	1.00	1.00	13.10	
M3	3-6	B-C	1.10	2.85	1.00	2.00	6.27		
M3	3	C-D	1.10	1.08	1.00	1.00	1.19		
M3	3-5-9	D-F	1.10	3.10	1.00	3.00	10.23		
M3	5	B-D	1.10	9.72	1.00	1.00	10.69		
M3	6-7-8	C-D	1.10	1.08	1.00	3.00	3.56		
M3	9	D-F	1.10	3.20	1.00	1.00	3.52		
M3	10	A-F	1.00	13.10	1.00	1.00	13.10		
								160.33	

ELABORÓ _____

REVISÓ _____