



Nombre del Alumno: Yessica Hernandez Zuñiga

Nombre del tema: Números Generadores en Cimentación

Parcial: I

Nombre de la Materia: Organización y Presupuestos de Obra

Nombre del profesor: José Álvaro Romero Peláez

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: Séptimo Cuatrimestre

Comitán de Domínguez a 20 de septiembre del 2024.

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	b - e	1.10	7.32	1	1	8.05	

ELABORÓ

REVISÓ

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____
Localidad: _____
Municipio: _____

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

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
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	M3	A - B	á - e	22.22	24.75	0.25	1	137.49	

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____
 Localidad: _____
 Municipio: _____

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

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
CODIGO									
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, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	M3	A	á - e	1.10	24.75	1	1	27.23	
	M3	B	a - b	1.10	1.86	1	1	2.05	
	M3	C	e - 10	1.10	9.09	1	1	10.00	
	M3	D	e - c	1.10	4.59	1	1	5.05	
	M3	E	1 - 15	1.10	15.10	1	1	16.61	
	M3	G	1 - 2	1.1	2.10	1	1	2.31	
	M3	I	1 - 18	1.10	20.13	1	1	22.14	
	M3	J	3 - 15	1.10	10.24	1	1	11.26	
	M3	L	1 - 3	1.10	3.96	1	1	4.36	
	M3	M	15 - 17	1.10	4.03	1	1	4.43	
	M3	N	á - e	1.10	24.75	1	1	27.23	
	M3	e	A - N	1.10	20.42	1	1	22.46	
	M3	d	C - D	1.10	3.10	1	1	3.41	
	M3	c	C - D	1.10	3.10	1	1	3.41	
	M3	b	A - C	1.10	7.45	1	1	8.20	
	M3	á	A - N	1.10	20.42	1	1	22.46	
	M3	1	E - L	1.10	8.96	1	1	9.86	
	M3	2	E - G	1.10	0.36	1	1	0.40	
	M3	2	G - I	1.10	1.60	1	1	1.76	
	M3	3	K - L	1.10	3.13	1	1	3.44	
M3	5, 7, 11, 12	E - I	1.10	3.13	1	4	13.77		
M3	10	B - E	1.10	4.64	1	1	5.10		
M3	15	E - M	1.10	9.97	1	1	10.97		
M3	16	D - I	1.10	4.54	1	1	4.99		
M3	17	L - M	1.10	0.98	1	1	1.08		
M3	18	D - L	1.10	8.66	1	1	9.53		
								253.50	

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____
 Localidad: _____
 Municipio: _____

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

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
1103000012									
RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	A	á - e	0.48	24.75	0.8	2	18.81	
	M3	B	a - b	0.48	1.86	0.8	2	1.41	
	M3	C	e - 10	0.48	9.09	0.8	2	6.91	
	M3	D	e - c	0.48	4.59	0.8	2	3.49	
	M3	E	1 - 15	0.48	15.10	0.8	2	11.48	
	M3	G	1 - 2	0.48	2.10	0.8	2	1.60	
	M3	I	1 - 18	0.48	20.13	0.8	2	15.30	
	M3	J	3 - 15	0.48	10.24	0.8	2	7.78	
	M3	L	1 - 3	0.48	3.96	0.8	2	3.01	
	M3	M	15 - 17	0.48	4.03	0.8	2	3.06	
	M3	N	á - e	0.48	24.75	0.8	2	18.81	
	M3	e	A - N	0.48	20.42	0.8	2	15.52	
	M3	d	C - D	0.48	3.10	0.8	2	2.36	
	M3	c	C - D	0.48	3.10	0.8	2	2.36	
	M3	b	A - C	0.48	7.45	0.8	2	5.66	
	M3	á	A - N	0.48	20.42	0.8	2	15.52	
	M3	1	E - L	0.48	8.96	0.8	2	6.81	
	M3	2	E - G	0.48	0.36	0.8	2	0.27	
	M3	2	G - I	0.48	1.60	0.8	2	1.22	
	M3	3	K - L	0.48	3.13	0.8	2	2.38	
M3	5, 7, 11, 12	E - I	0.48	3.13	0.8	16	19.03		
M3	10	B - E	0.48	4.64	0.8	2	3.53		
M3	15	E - M	0.48	9.97	0.8	2	7.58		
M3	16	D - I	0.48	4.54	0.8	2	3.45		
M3	17	L - M	0.48	0.98	0.8	2	0.74		
M3	18	D - L	0.48	8.66	0.8	2	6.58		
								184.66	