



Mi Universidad

ARQ. JOSE LISANDRO LOPEZ ALFARO

NOMBRE DEL TEMA: FORMATO GENERADOR

NOMBRE DE LA MATERIA: DIRECCION Y LIDERAZGO

PARCIAL II

ARQ. JOSE ALVARO ROMERO PELAEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ARQUITECTURA

7 CUATRIMESTRE.

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 NIVELACION EN AREA DE DESPLANTE DE EDIFICACIONES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	A-G	1-8	8.00	25.00		1	200.00	<u>M3</u>	
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	M2	A-G	1-8	1.10	25.00	0.25	1	6.88	<u>M3</u>	
EXCAVACIÓN EN TERRENO TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD, CON AUXILIO DE RETROEXCAVADORA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	A	1-8	1.10	25.00	1.00	1	27.50	<u>M3</u>	
	M2	B	5-7	1.10	7.30	1.00	1	8.03	<u>M3</u>	
	M3	D	4-5	1.10	2.60	1.00	1	2.86	<u>M3</u>	
	M3	E	5-6	1.10	3.40	1.00	1	3.74	<u>M3</u>	
	M3	F	4-5	1.10	2.60	1.00	1	2.86	<u>M3</u>	
	M3	G	1-8	1.10	25.00	1.00	1	27.50	<u>M3</u>	
	M3	1	A-G	1.10	6.60	1.00	1	7.26	<u>M3</u>	
	M3	2	A-G	1.10	6.60	1.00	1	7.26	<u>M3</u>	
	M3	4	A-G	1.10	4.46	1.00	1	4.91	<u>M3</u>	
	M3	5	A-G	1.10	2.08	1.00	1	2.29	<u>M3</u>	
	M3	6	A-E	1.10	1.60	1.00	1	1.76	<u>M3</u>	
	M3	7	A-B	1.10	0.95	1.00	1	1.05	<u>M3</u>	
	M3	8	A-G	1.10	6.60	1.00	1	7.26	<u>M3</u>	
	TOTAL=							104.27		

ELABORÓ _____

REVISÓ _____

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____
 Localidad: _____
 Municipio: _____

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

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
11003000012									
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.	M2	A	1-8	0.48	25.00	0.80	2	19.00	M3
	M2	B	5-7	0.48	7.30	0.80	2	5.55	M3
	M3	D	4-5	0.48	2.60	0.80	2	1.98	M3
	M3	E	5-6	0.48	3.40	0.80	2	2.58	M3
	M3	F	4-5	0.48	2.60	0.80	2	1.98	M3
	M3	G	1-8	0.48	25.00	0.80	2	19.00	M3
	M3	1	A-G	0.48	6.60	0.80	2	5.02	M3
	M3	2	A-G	0.48	6.60	0.80	2	5.02	M3
	M3	4	A-G	0.48	4.46	0.80	2	3.39	M3
	M3	5	A-G	0.48	2.08	0.80	2	1.58	M3
	M3	6	A-E	0.48	1.60	0.80	2	1.22	M3
	M3	7	A-B	0.48	0.95	0.80	2	0.72	M3
	M3	8	A-G	0.48	6.60	0.80	2	5.02	M3
							TOTAL=	72.04	

ELABORÓ _____

REVISÓ _____

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____
 Localidad: _____
 Municipio: _____

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

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
1108000011									
ACARREO EN CARRETILLA DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO	M3					VOL EXC.		4.91	
PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES, INCLUYE:					MENO	VOL REL		0.00	
CARGA Y DESCARGA EN ESTACIONES DE 20 MTS, MEDIDO								4.91	M3
SUELTO. PRIMERA ESTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU					0.30	ABUN		6.38	M3
CORRECTA EJECUCION.									



 ELABORÓ

 REVISÓ

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____
 Localidad: _____
 Municipio: _____

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

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
1203000021									
CONCRETO F _c =200 KG/CM2 FABRICADO EN OBRA PARA CIMENTACIÓN, EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO SERÁ DE (3/4") Y SU CALIDAD Y BANCO DE PROCEDENCIA, DEBERÁN SER APROBADOS POR LA SECRETARIA, INCLUYE: ACARREO, MUESTREO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIO, REVOLVEDORA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	A	1-3	0.80	12.50	0.10	1	1.00	
		D	2-3	0.80	2.075	0.10	1	0.17	
		G	1-3	0.80	4.00	0.10	1	0.32	
		D	2	0.80	1.00	0.10	1	0.08	
		D	1-3	0.80	12.50	0.10	1	1.00	
		1	A-G	0.80	3.70	0.10	1	0.30	
		2	A-B	0.80	0.70	0.10	1	0.06	
		3	A-E	0.80	3.00	0.10	1	0.24	
							3.16	M3	

ELABORÓ _____

REVISÓ _____

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____
 Localidad: _____
 Municipio: _____

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

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES		
1212000011											
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA NO.2 Fy = 2400 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	KG	A,D, G	1-8		0.74	0.250	55	10.18			
		D	2-3		0.74	0.250	12	2.22			
		1	A-E		0.74	0.250	26	4.81			
		2	A-C		0.74	0.250	13	2.41			
		3	A-E		0.74	0.250	30	5.55			
									25.16		
		A,D,G	1-3		0.74	0.250	54	9.99			
		B	2-3		0.74	0.250	12	2.22			
		1	A-D		0.74	0.250	26	4.81			
		2	A-D		0.74	0.250	13	2.41			
		3	A-G		0.74	0.250	30	5.55			
									24.98		
									TOTAL	50.14	KG

ELABORÓ _____

REVISÓ _____

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____
 Localidad: _____
 Municipio: _____

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

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
1212000021									
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA NO. 3 Fy = 4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLECES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	KG	A	1-3		4.11	0.559	5	11.49	LONG.
		A	1-3		0.76	0.559	11	4.67	TRANSV.
		D	1-2		2.86	0.559	5	7.99	LONG.
		D	1-2		0.76	0.559	8	3.40	TRANSV.
		G	1-3		4.11	0.559	5	11.49	LONG.
		G	1-3		0.76	0.559	15	6.37	TRANSV.
							45.41	KG	

ELABORÓ _____

REVISÓ _____

NUMEROS GENERADORES

Obra: _____
 Localidad: _____
 Municipio: _____

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

CONCEPTO	UNI.	EJE	TMO.	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA.	RESULTADO	OBSERVACIONES
1217000042									
MURETE DE ENRACE DE 15 CMS. DE ESPESOR EN CIMENTACIÓN CON BLOCK HUECO DE 15 X 20 X 40 CMS, DE F _c =40 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA. 1:3.; INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1	A-G		8.00	0.630	1	5.04	
		2	A-D		4.00	0.630	1	2.52	
		3	A-E		5.55	0.630	1	3.50	
		A	1-8		25.00	0.630	1	15.75	
		B	2-4		4.50	0.630	1	2.84	
		C	1-4		12.50	0.63	1	7.88	
		E	1-5		3.85	0.630	1	2.43	
							39.94	M2	

ELABORÓ _____

REVISÓ _____

