



**Mi Universidad**

*ARQ. JOSE LISANDRO LOPEZ ALFARO*

*NOMBRE DEL TEMA: FORMATO GENERADOR*

*NOMBRE DE LA MATERIA: COSTOS Y PRESUPUESTOS*

*PARCIAL III*

*NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ARQUITECTURA*

*ARQ. JOSE ALVARO ROMERO PELAEZ*

*7 CUATRIMESTRE.*

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe
1101000011	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION EN AREA DE DESPLANTE DE EDIFICIOS, INCL. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA.	M2	108.5700	18.88	2,049.80
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 EJECUCIÓN.	M3	22.7200	179.77	4,084.37
1102000021	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO B EN OBRA, DE 0.0 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD SECCION OBLIGADA. INCLUYE: ACHIQUE, AFINE DE TALUDES, ADEME, TRASPALCO, DESASOLVE, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASPALCOS, AFINES DE	M3	55.1700	294.44	16,244.25
1103000011	RELLENO DE EXCAVACIONES CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, PARA ESTRUCTURAS Y/O PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESP., COMPACTADAS CON PIZON AL 90% SEGUN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACION DEL AGUA NECESARIA, INCL.:EXTENDIDO DEL MATERIAL MEDIDO COMPACTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA	M3	35.8700	272.38	9,770.27
1108000011	ACARREO EN CARRETILLA DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACIONES Y/O DEMOLICIONES, INCLUYE: CARGA Y DESCARGA EN ESTACIONES DE 20 MTS, MEDIDO SUELTO. PRIMERA ESTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	19.7600	108.95	2,152.85
1201000011	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F <sub>c</sub> =50 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 6 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	45.98	159.2	7,320.02
1203000021	CONCRETO F <sub>c</sub> =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,	M3	6.98	3945.87	27,542.17
1212000011	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA NO.2 F <sub>y</sub> = 2400 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO	M2	50.45	51.33	2,589.60
1212000021	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA NO. 3 F <sub>y</sub> = 4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, HABILITADO, COLOCACIÓN, AMARRE, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, DOBLES EN CUALQUIER ELEMENTO ESTRUCTURAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO	M3	287.68	41.63	11,976.12
1217000031	ENRASE DE MUROS DE 1 A 2 HILADAS, DE 15 CMS. DE ESPESOR, CON BLOCK DE CONCRETO TIPO INTERMEDIO DE 15 X 20 X 40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 A UNA ALTURA DE 6.00 METROS; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, PLOMO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE	M2	24.09	681.65	16,420.95