



Nombre del Alumno: Frida Lizbeth Reséndiz Salazar

Nombre del tema :

Parcial : 3

Nombre de la Materia: Costos

Nombre del profesor: Alvaro Pelaez

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 7to

| 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 | 98.28 | 18.88 | 1855.53 | 0.45% |
| 110100030 | 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 | 24.57 | 179.77 | 4,416.95 | 1.07% |
| 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, TRASPALAO, DESASOLVE, ACARREOS FUERA Y DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, TRASPALAO, AFINES DE | M3 | 35.73 | 294.44 | 10,520.34 | 2.54% |
| 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 | 24.94 | 272.38 | 6,793.16 | 1.64% |
| 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 | 14.0300 | 108.95 | 1,528.57 | 0.37% |
| 1201000011 | PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=50 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 6 CM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 41.89 | 159.2 | 6,668.89 | 1.61% |
| 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, | M3 | 4.66 | 3945.87 | 18,387.75 | 4.44% |
| 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 | M2 | 44.96 | 51.33 | 2,307.80 | 0.56% |
| 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 | M3 | 340.95 | 41.63 | 14,193.75 | 3.42% |
| 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, PLOMEO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE | M2 | 32.97 | 681.65 | 22,474.00 | 5.42% |