



Nombre del alumno: Ixchel Izamar López López.

Nombre del docente: Ing. Janet

Cuatrimestre: 7°

Materia: Organización y presupuesto de obra.

Actividad: 2

Tema: Avance expediente técnico.

## Numeros Generadores



**H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
OCOSINGO, CHIAPAS**

**OBRA:** CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN OCOSINGO EN LA LOCALIDAD DE OCOSINGO (BARRIO BELLA VISTA)

**LOCALIDAD:** OCOSINGO (BARRIO BELLA VISTA)

**MUNICIPIO:** OCOSINGO

**PLANOS:** ANEXO

**FECHA:** JUNIO DE 2022

**CALCULO:**



**CHIAPAS**  
GOBIERNO DEL ESTADO

| CLAVE                                | CONCEPTOS DE TRABAJO   | UNIDAD DE MEDIDA | LOCALIZACION                  |                       |      | LONG.          | ANCHO        | ALTO         | PZAS          | RESULTADO        | OBSERVACIONES                                  |
|--------------------------------------|--|------------------|-------------------------------|-----------------------|------|----------------|--------------|--------------|---------------|------------------|--|
|                                      |  |                  | EJE                           | TRAMO                 | TIPO |                |              |              |               |                  |  |
| <b>REHABILITACION DE CALLE.</b>      |  |                  |                               |                       |      |                |              |              |               |                  |  |
| <b>PRELIMINARES</b>                  |  |                  |                               |                       |      |                |              |              |               |                  |  |
| <b>LIMPIA Y TRAZO</b>                |  |                  |                               |                       |      |                |              |              |               |                  |  |
| 059-A11<br>59-A1101<br>059-130800023 | TRAZO Y NIVELACION EXCLUSIVAMENTE EN CALLES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.   | M2               | MEDIDA DE AMBOS LADOS         | MEDIDA DE AMBOS LADOS |      | 19.00<br>14.66 | 7.50<br>7.00 |              | 1.00<br>1.00  | 142.50<br>102.62 | PARTE DE LA REGILLA 1<br>PARTE DE LA REGILLA 2 |
|                                      |  |                  |                               |                       |      |                |              |              | <b>TOTAL=</b> | 245.12           |  |
| PUEEXTRA004                          | DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA LAC DE 15.00 CMS DE ESPESOR; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.  | M3               |                               |                       |      | 19.00<br>14.66 | 7.50<br>7.00 |              |               | 142.50<br>102.62 | PARTE DE LA REGILLA 1<br>PARTE DE LA REGILLA 2 |
|                                      |  |                  |                               |                       |      |                |              |              | <b>TOTAL=</b> | 245.12           |  |
| <b>ACARREOS</b>                      |  |                  |                               |                       |      |                |              |              |               |                  |  |
| 059-A1108<br>059-1108000301          | ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA, DEL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES DE ELEMENTOS DE CONCRETO. MEDIDO SUELTO. 1er KM EN REVESTIMIENTO, TERRACERIAS, BRECHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.  | M3-KM            | VOL. DE EXCAVACION EN CALLES= |                       |      | 142.50         | 102.62       |              |               | 245.12           |  |
|                                      |  |                  |                               |                       |      |                |              |              | <b>TOTAL=</b> | 245.12           |  |
| 059-1108000311                       | ACARREOS EN CAMIÓN, DEL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES DE ELEMENTOS DE CONCRETO. MEDIDO SUELTO. KM 2 AL KM20 EN REVESTIMIENTO, TERRACERIAS, BRECHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.   | M3-KM            |                               |                       |      | 245.12         | 2.00         |              |               | 490.24           |  |
|                                      |  |                  |                               |                       |      |                |              |              | <b>TOTAL=</b> | 490.24           |  |
| <b>RELLENOS</b>                      |  |                  |                               |                       |      |                |              |              |               |                  |  |
| 059-A1103<br>059-1103000021          | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE BANCO MEDIDO COMPACTO; EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADOS CON RODILLO VIBRATORIO MANUAL O EQUIPO SIMILAR, AL 90% , SEGÚN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO. CON MATERIAL MEJORADO, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3               |                               |                       |      | 19.00<br>14.66 | 7.50<br>7.00 | 0.20<br>0.20 |               | 28.50<br>20.52   |  |
|                                      |  |                  |                               |                       |      |                |              |              | <b>TOTAL=</b> | 49.02            |  |