

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
 INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
 EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA  
 PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
 REGION: 08 VALLES CENTRALES  
 MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
 DISTRITO : 11 ETLA  
 LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
 FECHA: 2023/06/02

**METAS: CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN PERIMETRAL LADOS ESTE Y OESTE  
 ENTRE LOS EDIFICIOS "B" Y "C" DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE**

| Código   | Concepto  | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe |
|--|---|--------|----------|-------------|------------------|---------|
| <b>1 MURO DE CONTENCIÓN (27 ML) LADO OESTE</b> |   |        |          |             |                  |         |
| <b>1. 1</b>                                    | <b>CIMENTACION</b>  |        |          |             |                  |         |
| <b>1. 1. 1</b>                                 | <b>PRELIMINARES</b>   |        |          |             |                  |         |
| 11061  | LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA M2 DE EDIFICIOS).  |        | 110.0000 |             |                  |         |
| 11148.2  | ACARREO EN CAMION VOLTEO 1er. KM, CON CARGA A M3 MAQUINA. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.  |        | 120.0000 |             |                  |         |
| <b>Total PRELIMINARES</b>                      |   |        |          |             |                  |         |
| <b>1. 1. 2</b>                                 | <b>EXCAVACION Y RELLENO</b>   |        |          |             |                  |         |
| 11071  | EXCAVACION A MANO,TERRENO INVESTIGADO EN M3 OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE DE TALUD Y ACARREO, DENTRO DE LA OBRA A PRIMERA ESTACION DE 20 MTS DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO. |        | 310.0000 |             |                  |         |
| <b>Total EXCAVACION Y RELLENO</b>              |   |        |          |             |                  |         |
| <b>1. 1. 3</b>                                 | <b>PLANTILLAS</b>   |        |          |             |                  |         |
| 11101  | PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 M2 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.   |        | 70.0000  |             |                  |         |
| <b>Total PLANTILLAS</b>                        |   |        |          |             |                  |         |
| <b>1. 1. 4</b>                                 | <b>SUMINISTROS Y RELLENOS</b>   |        |          |             |                  |         |
| 11131  | SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO M3 CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.  |        | 120.0000 |             |                  |         |
| <b>Total SUMINISTROS Y RELLENOS</b>            |   |        |          |             |                  |         |
| :  |   |        |          |             |                  |         |

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
 INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
 EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA  
 PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
 REGION: 08 VALLES CENTRALES  
 MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
 DISTRITO : 11 ETLA  
 LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
 FECHA: 2023/06/02

**METAS: CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN PERIMETRAL LADOS ESTE Y OESTE  
 ENTRE LOS EDIFICIOS "B" Y "C" DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE**

| Código       | Concepto  | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe |
|--------------|---|--------|----------|-------------|------------------|---------|
|              | <b>Total CIMENTACION</b>  |        |          |             |                  |         |
| <b>1.3</b>   | <b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>   |        |          |             |                  |         |
| <b>1.3.1</b> | <b>MURO DE PIEDRA DE CANTERA</b>  |        |          |             |                  |         |
| EST01        | ELABORACION DE MURO DE PIEDRA CANTERA DE LA M3 REGION JUNTEADO CON CEMENTO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.   |        | 260.0000 |             |                  |         |
|              | <b>Total MURO DE PIEDRA DE CANTERA</b>  |        |          |             |                  |         |
|              | <b>Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>   |        |          |             |                  |         |
|              | <b>Total MURO DE CONTENCION (27 ML) LADO OESTE</b>  |        |          |             |                  |         |
| <b>2</b>     | <b>MURO DE CONTENCION (47 ML) LADO ESTE</b>   |        |          |             |                  |         |
| <b>2.1</b>   | <b>CIMENTACION</b>  |        |          |             |                  |         |
| <b>2.1.1</b> | <b>PRELIMINARES</b>   |        |          |             |                  |         |
| 11061        | LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA M2 DE EDIFICIOS).  |        | 190.0000 |             |                  |         |
| 11148.2      | ACARREO EN CAMION VOLTEO 1er. KM, CON CARGA A M3 MAQUINA. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.  |        | 160.0000 |             |                  |         |
|              | <b>Total PRELIMINARES</b>   |        |          |             |                  |         |
| <b>2.1.2</b> | <b>EXCAVACIONES Y RELLENOS</b>  |        |          |             |                  |         |
| 11071        | EXCAVACION A MANO,TERRENO INVESTIGADO EN M3 OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE DE TALUD Y ACARREO, DENTRO DE LA OBRA A PRIMERA ESTACION DE 20 MTS DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO. |        | 590.0000 |             |                  |         |
|              | <b>Total EXCAVACIONES Y RELLENOS</b>  |        |          |             |                  |         |
| <b>2.1.3</b> | <b>PLANTILLAS</b>   |        |          |             |                  |         |
|              | :   |        |          |             |                  |         |

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
 INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
 EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA  
 PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
 REGION: 08 VALLES CENTRALES  
 MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
 DISTRITO : 11 ETLA  
 LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
 FECHA: 2023/06/02

**METAS: CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN PERIMETRAL LADOS ESTE Y OESTE  
 ENTRE LOS EDIFICIOS "B" Y "C" DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE**

| Código         | Concepto   | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe |
|----------------|--|--------|----------|-------------|------------------|---------|
| 11101          | PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 M2 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.  |        | 115.0000 |             |                  |         |
|                | <b>Total PLANTILLAS</b>  |        |          |             |                  |         |
| <b>2. 1. 4</b> | <b>SUMINISTROS Y RELLENOS</b>  |        |          |             |                  |         |
| 11131          | SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO M3 CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. |        | 160.0000 |             |                  |         |
|                | <b>Total SUMINISTROS Y RELLENOS</b>  |        |          |             |                  |         |
|                | <b>Total CIMENTACION</b>   |        |          |             |                  |         |
| <b>2. 3</b>    | <b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>  |        |          |             |                  |         |
| <b>2. 3. 1</b> | <b>MURO DE PIEDRA CANTERA</b>  |        |          |             |                  |         |
| EST01          | ELABORACION DE MURO DE PIEDRA CANTERA DE LA M3 REGION JUNTEADO CON CEMENTO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.  |        | 230.0000 |             |                  |         |
|                | <b>Total MURO DE PIEDRA CANTERA</b>  |        |          |             |                  |         |
|                | <b>Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>  |        |          |             |                  |         |
|                | <b>Total MURO DE CONTENCION (47 ML) LADO ESTE</b>  |        |          |             |                  |         |
| <b>3</b>       | <b>MUROS DE GAVIONES (LADO ESTE)</b>   |        |          |             |                  |         |
| <b>3. 1</b>    | <b>CIMENTACION</b>   |        |          |             |                  |         |
| <b>3. 1. 1</b> | <b>PRELIMINARES</b>  |        |          |             |                  |         |
| 11061          | LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA M2 DE EDIFICIOS).   |        | 260.0000 |             |                  |         |
| 11148.2        | ACARREO EN CAMION VOLTEO 1er. KM, CON CARGA A M3 MAQUINA. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.   |        | 120.0000 |             |                  |         |

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
 INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
 EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA  
 PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
 REGION: 08 VALLES CENTRALES  
 MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
 DISTRITO : 11 ETLA  
 LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
 FECHA: 2023/06/02

**METAS: CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN PERIMETRAL LADOS ESTE Y OESTE  
 ENTRE LOS EDIFICIOS "B" Y "C" DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE**

| Código                               | Concepto  | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe |
|--------------------------------------|---|--------|----------|-------------|------------------|---------|
| <b>Total PRELIMINARES</b>            |   |        |          |             |                  |         |
| <b>3.1.2</b>                         | <b>EXCAVACIONES Y RELLENOS</b>  |        |          |             |                  |         |
| 11071                                | EXCAVACION A MANO,TERRENO INVESTIGADO EN M3 OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE DE TALUD Y ACARREO, DENTRO DE LA OBRA A PRIMERA ESTACION DE 20 MTS DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO. |        | 120.0000 |             |                  |         |
| <b>Total EXCAVACIONES Y RELLENOS</b> |   |        |          |             |                  |         |
| <b>3.1.3</b>                         | <b>PLANTILLAS</b>   |        |          |             |                  |         |
| 11101                                | PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 M2 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.   |        | 90.0000  |             |                  |         |
| <b>Total PLANTILLAS</b>              |   |        |          |             |                  |         |
| <b>3.1.4</b>                         | <b>SUMINISTROS Y RELLENOS</b>   |        |          |             |                  |         |
| 11131                                | SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO M3 CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.  |        | 120.0000 |             |                  |         |
| <b>Total SUMINISTROS Y RELLENOS</b>  |   |        |          |             |                  |         |
| <b>Total CIMENTACION</b>             |   |        |          |             |                  |         |
| <b>3.2</b>                           | <b>MURO DE GAVION</b>   |        |          |             |                  |         |
| EXT01                                | CONTENEDOR PARA GAVION CON MALLA HEXAGONAL PZA TRIPLE TORSION FORJADO A MANO DE 1.00 X 1.70 X 1.00 MTS.   |        | 90.0000  |             |                  |         |
| EXT02                                | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA BOLA EN M3 MUROS DE GAVIONES.   |        | 217.5238 |             |                  |         |

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
 INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
 EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA  
 PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
 REGION: 08 VALLES CENTRALES  
 MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
 DISTRITO : 11 ETLA  
 LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
 FECHA: 2023/06/02

**METAS: CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN PERIMETRAL LADOS ESTE Y OESTE  
 ENTRE LOS EDIFICIOS "B" Y "C" DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE**

| Código         | Concepto  | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe |
|----------------|---|--------|----------|-------------|------------------|---------|
|                | <b>Total MURO DE GAVION</b>   |        |          |             |                  |         |
|                | <b>Total MUROS DE GAVIONES (LADO ESTE)</b>  |        |          |             |                  |         |
|                | <b>4 MURO DE CONTENCIÓN (40 ML) LADO POSTERIOR DEL EDIFICIO "C".</b>  |        |          |             |                  |         |
| <b>4. 1</b>    | <b>CIMENTACION</b>  |        |          |             |                  |         |
| <b>4. 1. 1</b> | <b>PRELIMINARES</b>   |        |          |             |                  |         |
| 11061          | LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA M2 DE EDIFICIOS).  |        | 180.3040 |             |                  |         |
| 11148.2        | ACARREO EN CAMION VOLTEO 1er. KM, CON CARGA A M3 MAQUINA. INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.  |        | 150.0000 |             |                  |         |
|                | <b>Total PRELIMINARES</b>   |        |          |             |                  |         |
| <b>4. 1. 2</b> | <b>EXCAVACIONES Y RELLENOS</b>  |        |          |             |                  |         |
| 11071          | EXCAVACION A MANO,TERRENO INVESTIGADO EN M3 OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INC. AFINE DE TALUD Y ACARREO, DENTRO DE LA OBRA A PRIMERA ESTACION DE 20 MTS DE MATERIAL NO UTIL CARGADO A MANO. |        | 570.0000 |             |                  |         |
|                | <b>Total EXCAVACIONES Y RELLENOS</b>  |        |          |             |                  |         |
| <b>4. 1. 3</b> | <b>PLANTILLAS</b>   |        |          |             |                  |         |
| 11101          | PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 M2 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.   |        | 105.0000 |             |                  |         |
|                | <b>Total PLANTILLAS</b>   |        |          |             |                  |         |
| <b>4. 1. 4</b> | <b>SUMINISTROS Y RELLENOS</b>   |        |          |             |                  |         |
| 11131          | SUM. Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO M3 CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.  |        | 148.0000 |             |                  |         |

:

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
 INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA  
 EDUCATIVA  
**PRESUPUESTO DE OBRA**

NOMBRE DEL PROYECTO: INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE ETLA  
 PROGRAMA: SJ INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA  
 REGION: 08 VALLES CENTRALES  
 MUNICIPIO: 483 SANTIAGO SUCHILQUITONGO

SUBPROGRAMA : 03 CONSTRUCCION  
 DISTRITO : 11 ETLA  
 LOCALIDAD : 0001 SANTIAGO SUCHILQUITONGO  
 FECHA: 2023/06/02

**METAS: CONSTRUCCIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN PERIMETRAL LADOS ESTE Y OESTE  
 ENTRE LOS EDIFICIOS "B" Y "C" DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE**

| Código       | Concepto  | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Precio con letra | Importe |
|--------------|---|--------|----------|-------------|------------------|---------|
|              | <b>Total SUMINISTROS Y RELLENOS</b>   |        |          |             |                  |         |
|              | <b>Total CIMENTACION</b>  |        |          |             |                  |         |
| <b>4.3</b>   | <b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>   |        |          |             |                  |         |
| <b>4.3.1</b> | <b>MURO DE PIEDRA CANTERA</b>   |        |          |             |                  |         |
| EST01        | ELABORACION DE MURO DE PIEDRA CANTERA DE LA M3<br>REGION JUNTEADO CON CEMENTO DENTRO Y FUERA<br>DE LA OBRA. |        | 220.0000 |             |                  |         |
|              | <b>Total MURO DE PIEDRA CANTERA</b>   |        |          |             |                  |         |
|              | <b>Total ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>   |        |          |             |                  |         |
|              | <b>Total MURO DE CONTENCION (40 ML) LADO<br/>POSTERIO</b>   |        |          |             |                  |         |
|              | <b>SUBTOTAL</b>   |        |          |             |                  |         |
|              | <b>I.V.A. 16.00%</b>  |        |          |             |                  |         |
|              | <b>Total del presupuesto</b>  |        |          |             |                  |         |