



Descripción del proyecto: REHABILITACION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN CALLE RIBERA DEL LAGO ENTRE ANDADOR XOCHITL Y CARRETERA JOCOTEPEC, CHAPALA EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC.

Fecha de propuesta: 22/may./2024

Página: 1/2

**Presupuesto**

| Clave                          | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total             |
|--------------------------------|--|--------|----------|-----------------|-------------------|
| <b>EMPEDRADO Y BANQUETAS</b>   |  |        |          |                 |                   |
| <b>A PRELIMINARES</b>          |  |        |          |                 |                   |
| JOCO-001                       | TRAZO Y NIVELACION DE EJES CUANTAS VECES SEA NECESARIO CON EQUIPO LASER, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  | M2     | 950.00   | 11.07           | 10,516.50         |
| JOCO-002                       | EXCAVACION EN CAJON PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO I Y II INCLUYE MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.   | M3     | 380.00   | 136.48          | 51,862.40         |
| JOCO-003                       | ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES A TIRO LIBRE, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA   | M3     | 380.16   | 102.49          | 38,962.60         |
| JOCO-004                       | DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE PAVIMENTO EMPEDRADO EXISTENTE, DEPOSITANDO EL MATERIAL EN SITIO QUE SEÑALE OBRAS PUBLICAS, CON ACARREO LIBRE A 40 M MEDIDO EN SECCIONES. INCLUYE ABUNDAMIENTO | M3     | 109.15   | 266.78          | 29,119.04         |
| <b>IMPORTE DE PRELIMINARES</b> |  |        |          |                 | <b>130,460.54</b> |
| <b>B PAVIMENTOS</b>            |  |        |          |                 |                   |
| JOCO-005                       | AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL AL 90 % DE SU P.V.S.M. CON MAQUINARIA. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.   | M2     | 950.40   | 18.17           | 17,268.77         |
| JOCO-006                       | FORMACION DE CAPA SUBRASANTE DE 30 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.                            | M3     | 146.52   | 423.51          | 62,052.69         |
| JOCO-007                       | FORMACIÓN DE BASE HIDRAULICA DE 20 CM DE ESPESOR CON MATERIAL DE BANCO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION                             | M3     | 97.68    | 518.27          | 50,624.61         |
| JOCO-008                       | EMPEDRADO CON CONCRETO HIDRAULICO F' C=250 KG/CM2 20 CM DE ESPESOR INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION   | M2     | 488.40   | 507.18          | 247,706.71        |
| <b>IMPORTE DE PAVIMENTOS</b>   |  |        |          |                 | <b>377,652.78</b> |
| <b>C BANQUETAS</b>             |  |        |          |                 |                   |
| JOCO-009                       | DEMOLICION DE BANQUETAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN ESPESOR PROMEDIO DE 15 CM POR MEDIOS MANUALES INCLUYE ACARREO DE MATERIALES A 6 KM DE DISTANCIA A BANCO DE DESPERDICIO                         | M3     | 65.00    | 266.78          | 17,340.70         |



**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ  
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS



Descripción del proyecto: REHABILITACION DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO EN CALLE RIBERA DEL LAGO ENTRE ANDADOR XOCHITL Y CARRETERA JOCOTEPEC, CHAPALA EN LA LOCALIDAD DE NEXTIPAC, MUNICIPIO DE JOCOTEPEC.

Fecha de propuesta: 22/may./2024

Página: 2/2

### Presupuesto

| Clave                                   | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total             |
|---|--|--------|----------|-----------------|-------------------|
| JOCO-010                                | EXCAVACION PARA BANQUETAS EN FORMA MANUAL O MECANICA A CIELO ABIERTO DE 0.00 A 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, EN SECO, INCLUYE AFLOJE, EXTRACCION, REMOCION, TRAPALEOS, LIMPIEZA Y AFINE DE FONDO DE EXCAVACION Y TALUDES, MANO DE OBRA | M3     | 65.00    | 136.48          | 8,871.20          |
| JOCO-011                                | SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADA CON EQUIPO LIGERO (BAILARINA) PARA DESPLANTE DE BANQUETAS, INCLUYE MATERIAL, ACARREOS, FLETES, TENDIDO-  | M3     | 65.00    | 508.57          | 33,057.05         |
| JOCO-012                                | SUMINISTRO E INSTALACION DE MACHUELO PREFABRICADO 12X30X100 CM INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.   | M      | 264.00   | 343.23          | 90,612.72         |
| JOCO-013                                | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDAD 6X6/10-10 INCLUYE ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, AMARRES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA  | M2     | 325.00   | 40.29           | 13,094.25         |
| JOCO-014                                | BANQUETA DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, A TIRO DIRECTO RESISTENCIA NORMAL T.M.A. 3/4" ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA   | M2     | 325.00   | 454.28          | 147,641.00        |
| <b>IMPORTE DE BANQUETAS</b>             |  |        |          |                 | <b>310,616.92</b> |
| <b>D</b>                                | <b>VEGETACION</b>  |        |          |                 |                   |
| JOCO-015                                | SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ARBOL DE LA REGION CON UNA ALTURA MINIMA DE 2.00 M A PARTIR DE N.P.T. INCLUYE CAPA DE TIERRA VEGETAL, RIEGO Y CUIDADO POR EL PERIODO DE LA OBRA, FERTILIZANTE, ENRAIZANTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA                         | PIEZA  | 20.00    | 1,053.80        | 21,076.00         |
| <b>IMPORTE DE VEGETACION</b>            |  |        |          |                 | <b>21,076.00</b>  |
| <b>IMPORTE DE EMPEDRADO Y BANQUETAS</b> |  |        |          |                 | <b>839,806.24</b> |
| <b>SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO</b>         |  |        |          |                 | <b>839,806.24</b> |
| <b>IVA (16.00%)</b>                     |  |        |          |                 | <b>134,369.00</b> |
| <b>IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO</b>    |  |        |          |                 | <b>974,175.24</b> |



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

C. IMELDA KARINA PÉREZ GONZÁLEZ  
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS