CAO
Caminos y Aeropistas de Oaxaca

**LICITACION N° :**

**NOMBRE DEL PROYECTO: MANTENIMIENTO DE CAMINOS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO CUATRO VENADOS (BENEFICIANDO A 2 LOCALIDADES)**

**NOMBRE DE LA ETAPA: MANTENIMIENTO DE CAMINO RURAL SAN PEDRO IXTLAHUACA-SAN CRISTOBAL DEL KM 0+000 AL KM 9+000 T.P.**

**DOCUMENTO E-7**

## CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

| NUMERO DE ORDEN PROGRESIVO | NORMA Y/O ESPESIFICACION | CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO CON NUMERO | PRECIO UNITARIO | IMPORTE EN PESOS | % INCIDENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **TERRACERIAS** | | | | | | |
| | **N-CTR-CAR-1-01-001/11** | **DESMONTE** | | | | | | |
| | 1-01-001/11_010 | Desmonte, cualquiera que sea su tipo y caracteristicas en carreteras, sin traspante de especies vegetales previamente a los trabajos (tala, roza, desenraice, limpia y disposición final), en zona tipo semiarida, por unidad de obra terminada. | ha | 3.20 | | | | |
| | **N-CTR-CAR-1-01-006/00** | **AFINAMIENTO** | | | | | | |
| | 1-01-006/00_010 | Afinamiento para perfilar las secciones de terracerías, el material producto del afinamiento se utiliza para arropar los terraplenes y reducir la inclinación de sus taludes, por unidad de obra terminada | km | 8.90 | | | | |
| | | | | | | **TOTAL TERRACERIAS** | | |
| | | **PAVIMENTOS** | | | | | | |
| | **N-CTR-CAR-1-04-001/03** | **REVESTIMIENTOS ESTABILIZADOS Y NO ESTABILIZADOS** | | | | | | |
| | 1-04-001/03_020 | Revestimiento con material de préstamo de banco, eliminando las partículas mayores a 75 mm (3"), por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilometro + kilometros subsecuentes) | m3 | 5,600.00 | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PAVIMENTOS** | | |

**ESTA RELACION COMPRENDE 03 CONCEPTOS DE OBRA**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA | FIRMA DEL CONTRATISTA | PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA (CONVOCANTE) | SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: | |
| | | | PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: | |
| | | | IVA | |
| | | | TOTAL | |

CAO
Caminos y Aeropistas de Oaxaca

**LICITACION Nº :**

**NOMBRE DEL PROYECTO: MANTENIMIENTO DE CAMINOS RURALES EN EL MUNICIPIO DE SAN PABLO CUATRO VENADOS (BENEFICIANDO A 2 LOCALIDADES)**

**NOMBRE DE LA ETAPA: MANTENIMIENTO DEL CAMINO RURAL E.C.(SAN PABLO CUATRO VENADOS-EL ESPONJADO)-EL ZACATÓN DEL KM 0+000 AL KM 3+800 T.P.**

**DOCUMENTO E-7**

## CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

| NUMERO DE ORDEN PARAMENTO | NORMA Y/O ESPESIFICACION | CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO CON NUMERO | PRECIO UNITARIO | IMPORTE EN PESOS | % INCIDENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **TERRACERIAS** | | | | | | |
| | **N-CTR-CAR-1-01-001/11** | **DESMONTE** | | | | | | |
| | 1-01-001/11_010 | Desmonte, cualquiera que sea su tipo y caracteristicas en carreteras, | | | | | | |
| | | sin traspante de especies vegetales previamente a los trabajos | | | | | | |
| | | (tala, roza, desenraice, limpia y disposición final), en zona tipo | | | | | | |
| 1 | | semiarida, por unidad de obra terminada. | ha | 1.40 | | | | |
| | **N-CTR-CAR-1-01-006/00** | **AFINAMIENTO** | | | | | | |
| | 1-01-006/00_010 | Afinamiento para perfilar las secciones de terracerias, el material | | | | | | |
| | | producto del afinamiento se utiliza para arropar los terraplenes y | | | | | | |
| 2 | | reducir la inclinación de sus taludes, por unidad de obra terminada | km | 3.80 | | | | |
| | | | | | | **TOTAL TERRACERIAS** | | |
| | | **PAVIMENTOS** | | | | | | |
| | **N-CTR-CAR-1-04-001/03** | **REVESTIMIENTOS ESTABILIZADOS Y NO ESTABILIZADOS** | | | | | | |
| | 1-04-001/03_020 | Revestimiento con material de préstamo de banco, eliminando | | | | | | |
| | | las partículas mayores a 75 mm (3"), por unidad de obra terminada. | | | | | | |
| | | (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilometro + kilometros | | | | | | |
| 3 | | subsecuentes) | m3 | 2,311.00 | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PAVIMENTOS** | | |

**ESTA RELACION COMPRENDE 03 CONCEPTOS DE OBRA**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA | FIRMA DEL CONTRATISTA | PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA (CONVOCANTE) | SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: | |
| | | | PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: | |
| | | | IVA | |
| | | | TOTAL | |

CAO
Caminos y Aeropistas de Oaxaca

**LICITACION Nº :**
**NOMBRE DEL PROYECTO: MANTENIMIENTO DE CAMINOS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ZIMATLÁN DE ÁLVAREZ**

**NOMBRE DE LA ETAPA: MANTENIMIENTO DEL CAMINO RURAL ZIMATLAN DE ALVAREZ – LA RAYA TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 4+500, SUBTRAMO DEL KM 0+000 AL KM 2+000 Y DEL 2+900 AL KM 4+500 T.P.**

**DOCUMENTO E-7**

## CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

| NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO | NORMA Y/O ESPESIFICACION | CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | | IMPORTE EN PESOS | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | CON NUMERO | | | INCIDENCIA |
| | | **TERRACERIAS** | | | | | | |
| | **N-CTR-CAR-1-01-001/11** | **DESMONTE** | | | | | | |
| | 1-01-001/11_010 | Desmonte, cualquiera que sea su tipo y caracteristicas en carreteras, | | | | | | |
| | | sin traspante de especies vegetales previamente a los trabajos | | | | | | |
| | | (tala, roza, desenraice, limpia y disposición final), en zona tipo | | | | | | |
| 1 | | semiarida, por unidad de obra terminada. | ha | 1.20 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | **N-CTR-CAR-1-01-006/00** | **AFINAMIENTO** | | | | | | |
| | 1-01-006/00_010 | Afinamiento para perfilar las secciones de terracerías, el material | | | | | | |
| | | producto del afinamiento se utiliza para arropar los terraplenes y | | | | | | |
| 2 | | reducir la inclinación de sus taludes, por unidad de obra terminada | km | 3.60 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | **PAVIMENTOS** | | | | | | |
| | **N-CTR-CAR-1-04-001/03** | **REVESTIMIENTOS ESTABILIZADOS Y NO ESTABILIZADOS** | | | | | | |
| | 1-04-001/03_020 | Revestimiento con material de préstamo de banco, eliminando | | | | | | |
| | | las partículas mayores a 75 mm (3"), por unidad de obra terminada. | | | | | | |
| | | (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilometro + | | | | | | |
| 3 | | kilometros subsecuentes) | m3 | 2,340.00 | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PAVIMENTOS** | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ESTA RELACION COMPRENDE 03 CONCEPTOS DE OBRA** | | PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA (CONVOCANTE) | SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: |
| | | | PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: |
| RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA | FIRMA DEL CONTRATISTA | | IVA |
| | | | TOTAL |

CAO
Caminos y Aeropistas de Oaxaca

LICITACION N° :

NOMBRE DEL PROYECTO: MANTENIMIENTO DE CAMINOS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ZIMATLÁN DE ÁLVAREZ

NOMBRE DE LA ETAPA: MANTENIMIENTO DEL CAMINO RURAL VALDEFLORES – PASO DE PIEDRA DEL KM 0+000 AL KM 5+000 T.P.

DOCUMENTO E-7

## CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

| NUMERO DE ORDEN PROGRESIVO | NORMA Y/O ESPESIFICACION | CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO CON NUMERO | PRECIO UNITARIO | IMPORTE EN PESOS | % INCIDENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **TERRACERIAS** | | | | | | |
| | **N-CTR-CAR-1-01-001/11** | **DESMONTE** | | | | | | |
| | 1-01-001/11_010 | Desmonte, cualquiera que sea su tipo y caracteristicas en carreteras, sin traspante de especies vegetales previamente a los trabajos (tala, roza, desenraice, limpia y disposición final), en zona tipo | | | | | | |
| 1 | | semiarida, por unidad de obra terminada. | ha | 1.87 | | | | |
| | **N-CTR-CAR-1-01-006/00** | **AFINAMIENTO** | | | | | | |
| | 1-01-006/00_010 | Afinamiento para perfilar las secciones de terracerías, el material producto del afinamiento se utiliza para arropar los terraplenes y | | | | | | |
| 2 | | reducir la inclinación de sus taludes, por unidad de obra terminada | km | 5.00 | | | | |
| | | **PAVIMENTOS** | | | | | | |
| | **N-CTR-CAR-1-04-001/03** | **REVESTIMIENTOS ESTABILIZADOS Y NO ESTABILIZADOS** | | | | | | |
| | 1-04-001/03_020 | Revestimiento con material de préstamo de banco, eliminando las partículas mayores a 75 mm (3"), por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilometro + | | | | | | |
| 3 | | kilometros subsecuentes) | m3 | 3,198.00 | | | | |
| | | | | | | **TOTAL PAVIMENTOS** | | |

ESTA RELACION COMPRENDE 03 CONCEPTOS DE OBRA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA | FIRMA DEL CONTRATISTA | PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA (CONVOCANTE) | SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: | |
| | | | PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: | |
| | | | IVA | |
| | | | TOTAL | |