

**H. AYUNTAMIENTO DE JALACINGO, VER.
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS**



No. DE OBRA: 2022300860077
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL: GUADALUPE VICTORIA - OCOTEPEC, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE PAVIMENTO MIXTO, EN LA COMUNIDAD DE OCOTEPEC, DE JALACINGO, VER.
 LOCALIDAD: OCOTEPEC
 MUNICIPIO: JALACINGO, VER.



CATÁLOGO BASE

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |
|-------|-------------|--------|----------|
|-------|-------------|--------|----------|

CATÁLOGO BASE

REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL: GUADALUPE VICTORIA - OCOTEPEC, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE PAVIMENTO MIXTO, EN LA COMUNIDAD DE OCOTEPEC, DE JALACINGO, VER.

1

PRELIMINARES

| | | | |
|-------------|---|----|--------|
| HAJ-TYN-020 | TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. | M2 | 322.52 |
| HAJ-DEM-007 | DEMOLICIÓN DE CALZADA EMPEDRADA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | 100.00 |

IMPORTE DE PRELIMINARES

2

TERRACERIAS Y BASE HIDRÁULICA

| | | | |
|-------------|--|-------|--------|
| HAJ-EXC-220 | EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA ABRIR CAJA HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. | M3 | 87.74 |
| HAJ-EXC-020 | EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS MATERIAL SECO TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. | M3 | 2.76 |
| HAJ-ACA-060 | ACARREO EN CAMIÓN 1er. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERÍA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE CARGA A MÁQUINA. | M3 | 132.90 |
| HAJ-ACA-080 | ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERÍA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO. | M3/KM | 132.90 |
| HAJ-AYC-221 | AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA TERRACERIA (SUPERFICIE DESCUBIERTA POR CAJA) POR MEDIOS MECÁNICOS AL 90% DE SU PVSM, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. | M2 | 320.42 |
| HAJ-BAS-016 | BASE HIDRAULICA 70 - 30 % (GRAVA 1 1/2" - CEMENTANTE) DE 15 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95 % DE SU PVSM., INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. | M3 | 48.07 |

IMPORTE DE TERRACERIAS Y BASE HIDRÁULICA

3

PAVIMENTO MIXTO

| | | | |
|-------------|--|----|--------|
| HAJ-GUA-190 | ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c = 150 KG/CM2, DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | ML | 104.08 |
|-------------|--|----|--------|

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ

**H. AYUNTAMIENTO DE JALACINGO, VER.
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS**



No. DE OBRA: 2022300860077
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL: GUADALUPE VICTORIA - OCOTEPEC, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE PAVIMENTO MIXTO, EN LA COMUNIDAD DE OCOTEPEC, DE JALACINGO, VER.
 LOCALIDAD: OCOTEPEC
 MUNICIPIO: JALACINGO, VER.



| CATÁLOGO BASE | | | |
|---------------|-------------|--------|----------|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad |

| | | | |
|-------------|--|----|--------|
| HAI-PAV-050 | PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, DE 18 CM. DE ESPESOR VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, RESISTENCIA F'C= 250 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. | M2 | 120.00 |
| HAI-EMP-060 | EMPEDRADO DE PIEDRA DEL BANCO LA MINERA Y CONCRETO HIDRÁULICO F'C = 250 KG/CM2, HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, ACABADO RÚSTICO DE 18 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. | M2 | 180.74 |
| HAI-GUA-506 | DENTELLÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C= 150 KG/CM2, CON SECCIÓN DE 15 x 30 CM., ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS DE LA CORONA, REFORZADO CON UN ARMEX, INCLUYE: CIMBRA METÁLICA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. | ML | 6.30 |
| HAI-JUN-050 | CORTE CON DISCO DE 6.35 CM. DE ESPESOR CON CORTADORA DE DISCO DIAMANTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 40.80 |
| HAI-JUN-060 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN PARA CALAFATEO DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 MM. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE ASFALTO OXIDADO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. | ML | 40.80 |
| HAI-PIN-080 | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRÁFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. | ML | 104.08 |

IMPORTE DE PAVIMENTO MIXTO

4

LIMPIEZA

| | | | |
|-------------|--|----|--------|
| HAI-LPZ-040 | LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | M2 | 316.98 |
|-------------|--|----|--------|

IMPORTE DE LIMPIEZA

IMPORTE DE REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL: GUADALUPE VICTORIA - OCOTEPEC, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE PAVIMENTO MIXTO, EN LA COMUNIDAD DE OCOTEPEC, DE JALACINGO, VER.

IMPORTE DE CATÁLOGO BASE

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ