

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



No. DE OBRA: 2022300860060
 DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE AQUILES SERDAN DE LA CABECERA MUNICIPAL.
 LOCALIDAD: JALACINGO
 MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE

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

CATÁLOGO BASE

CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE AQUILES SERDAN DE LA CABECERA MUNICIPAL.

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	195.00
HAJ-DEM-087	DEMOLICIÓN A MÁQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE DE 18 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	5.05

IMPORTE DE PRELIMINARES

2 RED DE ATARJEAS

HAJ-EXC-140	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	148.51
HAJ-EXC-150	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 2.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	33.72
HAJ-EXC-190	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO III DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	63.65
HAJ-EXC-200	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO III DE 2.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	14.15
HAJ-PYA-110	ELABORACIÓN DE PLANTILLA DE ARENA PARA TUBERÍAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	64.99
HAJ-TUB-500	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVS S-25 SANITARIO DE 8" (20 CM) DE DIÁMETRO , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	146.40
HAJ-RNO-020	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	176.44
HAJ-PDV-605	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZÓN, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE LOSA DE CONCRETO F´C = 200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DIÁMETRO DE 0.60 A 1.20 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.25 M.	PZA	2.00
HAJ-PDV-640	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZÓN, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE LOSA DE CONCRETO F´C = 200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DIÁMETRO DE 0.60 A 1.20 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.00 M.	PZA	1.00

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ

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



No. DE OBRA: 2022300860060
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE AQUILES SERDAN DE LA CABECERA MUNICIPAL.
LOCALIDAD: JALACINGO
MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
HAJ-PDV-645	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 M. A TIZÓN, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE LOSA DE CONCRETO F´C = 200 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DIÁMETRO DE 0.60 A 1.20 M. SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 M., PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 3.25 M.	PZA	1.00
IMPORTE DE RED DE ATARJEAS			
3	DESCARGAS DOMICILIARIAS		
HAJ-EXC-140	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	71.32
HAJ-EXC-150	EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 2.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	30.57
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	14.18
HAJ-PYA-110	ELABORACIÓN DE PLANTILLA DE ARENA PARA TUBERÍAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	33.10
HAJ-TUB-490	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 6" (15 CM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	111.25
HAJ-DES-040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLETA DE P.V.C. DE 8" X 6", PARA DESCARGA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	25.00
HAJ-RNO-020	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	66.89
HAJ-RES-015	REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 0.80 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO F´C= 100 KG/CM2., TAPA DE CONCRETO F´C = 100 KG/CM2 REFORZADO CON VARILLAS DEL No. 2 A CADA 20 CM., EN AMBOS SENTIDOS, CON TRAMPA DE 25 X 25 CM., A BASE DE ÁNGULO DE 1" X 1" X 3/16", CON 2 VARILLAS DE 3/8" EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	25.00
IMPORTE DE DESCARGAS DOMICILIARIAS			
4	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO		
HAJ-BAS-017	BASE HIDRÁULICA 70 - 30 % (GRAVA 1 1/2" - CEMENTANTE) COMPACTADA CON EQUIPO MANUAL., INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	0.61
HAJ-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	4.55

IMPORTE DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTO

5 LIMPIEZA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLÍVERIO LIBREROS MUÑOZ

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



No. DE OBRA: 2022300860060
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE AQUILES SERDAN DE LA CABECERA MUNICIPAL.
LOCALIDAD: JALACINGO
MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
HAI-ACA-060	ACARREO EN CAMIÓN 1er. KILÓMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERÍA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO, INCLUYE CARGA A MÁQUINA.	M3	177.22
HAI-ACA-080	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERÍA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3/KM	177.22
HAI-LPZ-040	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	195.00
IMPORTE DE LIMPIEZA			
IMPORTE DE CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE AQUILES SERDAN DE LA CABECERA MUNICIPAL.			
IMPORTE DE CATÁLOGO BASE			

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ