

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



No. DE OBRA: 2022300860050
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE VICENTE GUERRERO ENTRE LAS CALLES HERIBERTO JARA Y LEYES DE MÉXICO, DE ORILLA DEL MONTE.
LOCALIDAD: ORILLA DEL MONTE
MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
CATÁLOGO BASE DE OBRA			
CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE VICENTE GUERRERO ENTRE LA CALLE HERIBERTO JARA Y LEYES DE MÉXICO, DE ORILLA DE MONTE, 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	685.63
HAJ-DEM-087	DEMOLICIÓN A MÁQUINA DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE DE 18 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILADO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	5.52
IMPORTE DE PRELIMINARES			
2	TERRACERIAS Y BASE HIDRÁULICA		
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	584.97
HAJ-PYA-110	ELABORACIÓN DE PLANTILLA DE ARENA PARA TUBERÍAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	209.40
HAJ-TUB-500	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 8" (20 CM) DE DIÁMETRO , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	472.84
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	378.96
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	4.00
HAJ-PDV-610	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. 1.50 M.	PZA	2.00
HAJ-PDV-615	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. 1.75 M.	PZA	2.00
IMPORTE DE TERRACERIAS Y BASE HIDRÁULICA			
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	353.09
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	45.36

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ

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



No. DE OBRA: 2022300860050
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE VICENTE GUERRERO ENTRE LAS CALLES HERIBERTO JARA Y LEYES DE MÉXICO, DE ORILLA DEL MONTE.
LOCALIDAD: ORILLA DEL MONTE
MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
HAI-PYA-110	ELABORACIÓN DE PLANTILLA DE ARENA PARA TUBERÍAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	139.01
HAI-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	464.00
HAI-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	80.00
HAI-RNO-020	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	206.09
HAI-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 1/2" X 1 1/2" X 3/16", CON 2 VARILLAS DE 3/8" EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	80.00
IMPORTE DE DESCARGAS DOMICILIARIAS			
4	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO		
HAI-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	0.83
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	5.52
IMPORTE DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTO			
5	LIMPIEZA		
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	478.04
HAI-ACA-080	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERÍA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3/KM	478.04
HAI-LPZ-040	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	685.63

IMPORTE DE LIMPIEZA
IMPORTE DE CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE VICENTE GUERRERO ENTRE LA CALLE HERIBERTO JARA Y LEYES DE MÉXICO, DE ORILLA DE MONTE, DE JALACINGO, VER.
IMPORTE DE CATÁLOGO BASE DE OBRA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ