

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



No. DE OBRA: 2022300860007
 DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CERRADA DE 5 DE MAYO DE LA LOCALIDAD DE JALACINGO.
 LOCALIDAD: JALACINGO
 MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad

CATÁLOGO BASE

CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CERRADA DE 5 DE MAYO DE LA LOCALIDAD 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	155.69
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------

IMPORTE DE PRELIMINARES

2

RED DE ATARJEAS

HAJ-DEM-080	DEMOLICIÓN A MÁQUINA DE PAVIMENTO (EMPEDRADO) DE 20 CM., DE ESPESOR, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M2	59.49
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	83.83
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	136.23
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	5.22
HAJ-PYA-110	ELABORACIÓN DE PLANTILLA DE ARENA PARA TUBERÍAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	69.84
HAJ-TUB-392	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE 8" (20 CM) DE DIÁMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA (PAD) PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	159.19
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	125.77
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	1.00
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	1.00
HAJ-PDV-620	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. 2.00 M.	PZA	3.00

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLÍVERIO LIBREROS MUÑOZ

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



No. DE OBRA: 2022300860007
DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CERRADA DE 5 DE MAYO DE LA LOCALIDAD DE JALACINGO.
LOCALIDAD: JALACINGO
MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
HAI-PDV-635	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. 2.75 M.	PZA	1.00
HAI-EMP-040	EMPEDRADO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO RUSTICO, EN 20 CM., DE ESPESOR, CON RECUPERACIÓN DE PIEDRA, CONSIDERANDO UN 25 % DE PIEDRA NUEVA, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 Y CONCRETO HECHO EN OBRA F´C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	50.41
3	IMPORTE DE RED DE ATARJEAS		
	DESCARGAS DOMICILIARIAS		
HAI-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	9.49
HAI-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	19.67
HAI-PYA-110	ELABORACIÓN DE PLANTILLA DE ARENA PARA TUBERÍAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	9.60
HAI-DES-075	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESCARGA SANITARIA (YEE) DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PAD) DE 8" X 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00
HAI-TUB-391	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE 6" (15 CM) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA (PAD) PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	35.14
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	14.57
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" 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	8.00
	IMPORTE DE DESCARGAS DOMICILIARIAS		
4	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	142.61
HAI-ACA-080	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERÍA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3/KM	142.61
HAI-LPZ-040	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	155.69

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS


ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ

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



No. DE OBRA: 2022300860007

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CERRADA DE 5 DE MAYO DE LA LOCALIDAD DE JALACINGO.

LOCALIDAD: JALACINGO

MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE

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

IMPORTE DE LIMPIEZA

IMPORTE DE CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CERRADA DE 5 DE MAYO DE LA LOCALIDAD DE JALACINGO, VER.

IMPORTE DE CATÁLOGO BASE

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ