

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



No. DE OBRA: 2022300860052
 DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO EN LOS MARGENES IZQUIERDO Y DERECHO DE LA CARRETERA FEDERAL TRAMO: ALBORADA - JALACINGO.
 LOCALIDAD: JALACINGO
 MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad

CATÁLOGO BASE

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO EN LOS MARGENES IZQUIERDO Y DERECHO DE LA CARRETERA FEDERAL TRAMO: ALBORADA - JALACINGO.

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	2,177.19
-------------	---	----	----------

IMPORTE DE PRELIMINARES

2 GUARNICIONES Y BANQUETAS

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	181.34
-------------	---	----	--------

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	1,051.15
-------------	--	----	----------

HAJ-RNO-005	RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	74.92
-------------	---	----	-------

HAJ-BAN-040	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	1,508.13
-------------	---	----	----------

HAJ-BAN-091	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", DE 12 CM. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-10-10, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	64.44
-------------	---	----	-------

HAJ-CÑA-005	CUÑA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	389.32
-------------	---	----	--------

HAJ-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	1,172.71
-------------	--	----	----------

IMPORTE DE GUARNICIONES Y BANQUETAS

3 ALUMBRADO

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	5.47
-------------	---	----	------

HAJ-BCP-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO PRISMÁTICA PREFABRICADA PARA COLOCACION DE POSTE DE LUMINARIA DE MEDIDAS 0.35 X 0.50 X 0.60 MT., CON 4 ANCLAS DE 5/8" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	22.00
-------------	---	-----	-------

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ

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



No. DE OBRA: 2022300860052

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO EN LOS MARGENES IZQUIERDO Y DERECHO DE LA CARRETERA FEDERAL TRAMO: ALBORADA - JALACINGO.

LOCALIDAD: JALACINGO

MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
H AJ-RNO-005	RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	3.46
H AJ-ELE-811	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIFLEX DE USO RUDO DE 1" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	1,064.56
H AJ-ELE-440	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW CALIBRE No. 8, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	2,445.92
H AJ-ELE-460	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW CALIBRE No. 12, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	1,222.96
H AJ-ELE-291	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO CONICO DE 7 MT., DE ALTURA Y BRAZO METALICO DE 1.20 MT., DE LONGITUD CED. 30 DE 1-1/2" DE DIÁMETRO, CON PRIMER Y PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, FLETES, MANIOBRAS, ELEVACIONES.	PZA	22.00
H AJ-LUM-020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED SUB-URBANA IP65 DE 100 WATTS, 6500°K, VOLTAJE DE 85-320 V., CON DOBLE LUPA, INCLUYE: FOTOCELDA, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	22.00
4	MURO DE CONTENCIÓN		
H AJ-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	59.48
H AJ-PYA-030	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100 KG/CM2., AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN A 20.00 M., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	41.70
H AJ-CIM-110	MURO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA DE BANCO, CARAS ROSTREADAS HASTA UNA ALTURA DE 3.60 M. Y UN ESPESOR MENOR DE 0.60 M., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO -ARENA1:4, INCLUYE: ELABORACIÓN DEL MORTERO Y ACARREO EN CARRETELLA DEL MATERIAL A 1A. ESTACIÓN A 20.00 M. DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	52.54
H AJ-RNO-005	RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	26.27
H AJ-HER-399	ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE BARANDAL CON TUBO DE FIERRO CÉDULA 30 DE 1-1/2", DE 0.90 MT., DE ALTURA, CON TUBO HORIZONTAL EN LA PARTE SUPERIOR E INTERMEDIO, Y VERTICALES A CADA 3.00 MT., DE SEPARACIÓN, CON ANCLAJE DE 0.25 MT., ABAJO DEL NIVEL DE PISO CON ANCLAS DE SOLERA DE 1-1/2" X 3/16", AMACISADO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2., INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, SOLDADO, PRIMER, PINTURA ESMALTE, AMACIZADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	41.70
5	LIMPIEZA		
H AJ-LPZ-040	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	2,177.19

IMPORTE DE LIMPIEZA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERÍO LIBREROS MUÑOZ

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



No. DE OBRA: 2022300860052

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO EN LOS MARGENES IZQUIERDO Y DERECHO DE LA CARRETERA FEDERAL TRAMO: ALBORADA - JALACINGO.

LOCALIDAD: JALACINGO

MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE

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

IMPORTE DE CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y ALUMBRADO PÚBLICO EN LOS MARGENES IZQUIERDO Y DERECHO DE LA CARRETERA FEDERAL TRAMO: ALBORADA - JALACINGO.

IMPORTE DE CATÁLOGO BASE

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ