

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



No. DE OBRA: 2023300860062
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN , GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE NIÑO JESUS DE LA LOCALIDAD DE IGNACIO ALLENDE.
LOCALIDAD: IGNACIO ALLENDE
MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad

CATÁLOGO

REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN , GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE NIÑO JESUS DE LA LOCALIDAD DE IGNACIO ALLENDE.

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	431.60
-------------	---	----	--------

IMPORTE DE PRELIMINARES

2

TERRACERÍAS 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	56.44
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	0.70
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	71.42
HAJ-ACA-080	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERÍA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3/KM	142.84
HAJ-AYC-221	AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA TERRACERIA (SUPERFICIE DESCUBIERTA POR CAJA) POR MEDIOS MECÁNICOS AL 90% DE SU PVSM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	131.25
HAJ-BAS-020	BASE HIDRÁULICA 70 - 30 % (GRAVA 1 1/2" - CEMENTANTE) DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95 % DE SU PVSM., INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	131.25

IMPORTE DE TERRACERÍAS Y BASE HIDRÁULICA

3

PAVIMENTO

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	50.00
HAJ-MAL-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE ACERO ELECTROSOLDADA 6 X 6 - 10 / 10 EN LOSAS, PISOS, FIRMES, PAVIMENTOS, INCLUYE: TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	107.30
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	121.25
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	76.90

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ

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



No. DE OBRA: 2023300860062
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN , GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE NIÑO JESUS DE LA LOCALIDAD DE IGNACIO ALLENDE.
LOCALIDAD: IGNACIO ALLENDE
MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
HAI-BAN-050	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F´C= 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", DE 12 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	69.80
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	9.70
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	63.80
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, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	63.80
HAI-PIN-081	SUMINISTRO Y APLICACIÓN EN PINTURA AMARILLO TRÁFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	50.00
IMPORTE DE PAVIMENTO			
4	REFORZAMIENTO		
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	41.60
HAI-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	12.60
HAI-HCE-060	CIMBRA COMÚN EN CIMENTACION (FRONTERAS DE LOSA DE CIMENTACION Y CONTRATRABES), ELABORADA CON MADERA DE PINO DE 3A., ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	8.68
HAI-HAC-020	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN DEL No. 3 (3/8"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	0.40
HAI-HAE-030	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL No. 4 (1/2"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	0.46
HAI-HCE-218	CIMBRA COMÚN CON MADERA DE PINO DE 3A. EN COLUMNAS HASTA 3.50 M. DE ALTURA, POR CARA DE CONTACTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	6.88
HAI-HCE-294	CIMBRA COMÚN CON MADERA DE PINO DE 3A. EN TRABES HASTA 3.50 M. DE ALTURA, POR CARA DE CONTACTO, INCLUYE: DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO.	M2	84.99
HAI-HCE-310	CIMBRA COMÚN EN LOSAS HASTA 3.50 M. DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	69.80

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ

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



No. DE OBRA: 2023300860062
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN , GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE NIÑO JESUS DE LA LOCALIDAD DE IGNACIO ALLENDE.
LOCALIDAD: IGNACIO ALLENDE
MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
HAI-CONE-250	ELABORACIÓN Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES, DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN ESTRUCTURA (COLUMNAS, TRABES, MUROS Y LOSAS), FABRICACIÓN, VACIADO, VIBRADO, CURADO, ELEVACIONES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO Y ACARREOS A 1A. ESTACIÓN A 20 M.	M3	13.75
IMPORTE DE REFORZAMIENTO			
5	DRENAJE PLUVIAL		
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	22.11
HAI-PYA-110	ELABORACIÓN DE PLANTILLA DE ARENA PARA TUBERÍAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	12.00
HAI-TUB-410	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE 15" (38 CM) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA (PAD) MARCA "ADS" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	25.00
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	2.64
HAI-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	1.00
HAI-RJLA-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA TRÁFICO PESADO MEDIDAS 4.85 X 0.90 MTS ELABORADA A BASE DE VIGA IPS DE 4", MARCO DE ÁNGULO DE 4" X 4" X 1/2", REFUERZOS TRANSVERSALES DE SOLERA 4" X 1/2", INCLUYE TAPA DE REGISTRO DE 60 X 60 HECHA A BASE SOLERA DE 4" X 1/2", BISAGRAS INDUSTRIALES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
HAI-CJRP-005	CAJA ROMPETORMENTAS DE 4.85 X 0.60 X 0.60 M, MEDIDAS INTERIORES, A BASE DE MUROS DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C = 200 KG/CM2. HABILITADO CON ACERO DE REFUERZO DE 3/8" A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS A UNA SOLA PARRILLA, INCLUYE CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	1.00
IMPORTE DE DRENAJE PLUVIAL			
6	LIMPIEZA		
HAI-LPZ-040	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	431.60
IMPORTE DE LIMPIEZA			
IMPORTE DE REHABILITACIÓN DE PAVIMENTACIÓN , GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE NIÑO JESUS DE LA LOCALIDAD DE IGNACIO ALLENDE.			
IMPORTE DE CATÁLOGO			

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ