

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



No. DE OBRA: 2023300860131
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE COMANDANCIA DE POLICIA EN LA LOCALIDAD DE JALACINGO.
 LOCALIDAD: JALACINGO
 MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
CATÁLOGO BASE			
1	PRELIMINARES		
HAJ-DMEM-006	DESMONTAJE DE ESTRUCTURA DE SOPORTE A BASE DE MADERA PERIMETRAL CON DURMIENTE, Y CUBIERTA DE PLÁSTICO NEGRO, INCLUYE: MANIOBRAS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	4.19
HAJ-DPTM-010	DESMONTAJE DE PUERTA DE MADERA DE 0.83 X 1.92 MT., INCLUYE: MANIOBRAS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	1.00
HAJ-DMMB-175	DESMANTELAMIENTO DE MUEBLES DE BAÑO SIN RECUPERACION DE MATERIAL (WC, MINGITORIO, LAVABOS,) INCLUYE: RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	1.00
HAJ-DMLV-005	DEMOLICIÓN DE LAVADERO EXISTENTE HECHO DE MAMPOSTERIA EN MUROS DE BLOCK DE TEPESIL Y LAVADERO DE CONCRETO, SECCIÓN DE 0.58 MT., DE ANCHO, 0.83 MT., DE LARGO Y 0.80 MT., DE ALTURA, INCLUYE: APILE DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	1.00
HAJ-DEMB-071	DEMOLICIÓN A MANO DE MURO DE BLOCK DE TEPESIL 15 X 20 X 40 CM., INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	1.58
HAJ-DEM-026	DEMOLICIÓN A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 A 12.00 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	9.05
HAJ-DEM-027	DEMOLICIÓN MANUAL DE ESCALÓN DE CONCRETO SECCIÓN DE 25 CM., DE HUELLA Y 17.00 CM., DE PERALTE, INCLUYE: APILE DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	1.58
HAJ-DEM-028	DEMOLICIÓN DE CIMIENTO DE PIEDRA MACIZA AZUL ASENTADA CON MORTERO CEMENTO:ARENA SECCIÓN 30 CM., DE ANCHO, Y HASTA 80 CM., DE ALTURA, INCLUYE: APILE DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	0.64
HAJ-RNDL-005	RANURADO Y DEMOLICIÓN MANUAL EN MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA AZUL DE 11 CM., DE ALTO X 10 CM., DE PROFUNDIDAD PARA ANCLAJE DE LOSA, INCLUYE: APILE DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	16.18
HAJ-RNDC-005	RANURADO Y DEMOLICIÓN MANUAL EN MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA AZUL EN CAJILLO DE 20 X 20 X 20 CM., PARA ANCLAJE DE CADENAS, INCLUYE: APILE DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	6.00
HAJ-RNDC-006	RANURADO Y DEMOLICIÓN MANUAL EN MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA AZUL EN 12 CM. DE ANCHO Y 8 CM., DE PROFUNDIDAD, PARA ANCLAJE DE MUROS DE 12 CM., DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	4.58
HAJ-RNDC-007	RANURADO Y DEMOLICIÓN MANUAL EN MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA AZUL DE 6 CM., DE ANCHO X 5 CM., DE PROFUNDIDAD PARA ANCLAJE DE MUROS DE 5.5 CM., DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	3.70
HAJ-DEM-015	DEMOLICIÓN A MANO DE APLANADOS DE MEZCLA DE 2.5 CM. DE ESPESOR HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	16.44
HAJ-DEM-205	RASPADO Y LIJADO DE PINTURA EXISTENTE A UNA ALTURA DE 0.00 A 3.50 MTS, INCLUYE: APILE DE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	49.23
HAJ-PCDO-005	PICADO EN MUROS Y PISOS PARA RECIBIR AZULEJO Ó LOSETA CERAMICA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	37.60
IMPORTE DE PRELIMINARES			
2	ALBAÑILERIA		

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ

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



No. DE OBRA: 2023300860131
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE COMANDANCIA DE POLICIA EN LA LOCALIDAD DE JALACINGO.
LOCALIDAD: JALACINGO
MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
HAI-DPVC-005	DRENES PARA REDUCIR HUMEDAD, CON PERFORACIÓN EN MURO DE PIEDRA AZUL DE 1" DE DIÁMETRO Y 15 CM., DE PROFUNDIDAD, CON INTRODUCCIÓN DE TUBO CPVC DE 1" CON TAPÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	40.00
HAI-MUR-050	MURO DE BLOCK DE TEPESIL DE 12 X 20 X 40 CM., EN 12 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	7.02
HAI-EST-294	CASTILLO DE SECCIÓN 15 X 15 CM., CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4" REFORZADA CON ARMEX 15 -15 - 4, INCLUYE: CIMBRA 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	6.72
HAI-EST-559	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCIÓN 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADA CON 6 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., COLADO DE CONCRETO SOLO 10 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	4.40
HAI-EST-540	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCIÓN 15 X 20 CM., CONCRETO F'C= 200 AGREGADO MÁXIMO 3/4", ACABADO COMÚN, REFORZADA CON ARMEX 15 X 20 - 4, INCLUYE: CIMBRA COMÚN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	6.00
HAI-CUÑ-010	CUÑA DE CONCRETO DE SECCIÓN 12 X 8 CM., CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ARMADO CON 2 VARILLAS DE 3/8" Y GRAPAS DE ALAMBRÓN @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	4.88
HAI-HCE-320	CIMBRA APARENTE EN LOSAS HASTA 3.50 M. DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	12.00
HAI-HAE-020	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DEL No. 3 (3/8"), INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A 1A. ESTACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	TON	0.10
HAI-CON-190	ELABORACIÓN Y VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA EN LOSAS PLANAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREOS A 1A. ESTACIÓN A 20 M.	M3	1.38
IMPORTE DE ALBAÑILERIA			
3	MAMPARAS EN SANITARIOS		
HAI-MUR-020	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 11 X 23 CM., DE 5.5 CM., DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, JUNTAS DE 1.5 CM. ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	3.79
HAI-EST-328	CASTILLO DE 5.5 X 10 CM., CONCRETO F'C= 200 KG/CM2., REFORZADO CON 2 VARILLAS DE 3/8" Y GRAPAS DE ALAMBRÓN @ 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 3 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	6.88
HAI-EST-548	CADENA DE LIGA DE SECCIÓN 5.5 X 10 CM., CONCRETO F'C= 200 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADA CON 2 VARILLAS DEL No. 3 Y GRAPAS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	2.50
IMPORTE DE MAMPARAS EN SANITARIOS			
4	ACABADOS		
HAI-FIR-040	FIRME DE 5 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'C=150 KG/CM2., AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	5.60

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ

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



No. DE OBRA: 2023300860131
DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE COMANDANCIA DE POLICIA EN LA LOCALIDAD DE JALACINGO.
LOCALIDAD: JALACINGO
MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
HAI-APL-016	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., ACABADO FINO, PREVIO ZARPEADO CEMENTO:ARENA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	14.83
HAI-APL-110	APLANADO FINO EN MUROS Y PLAFONES A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6, ESPESOR PROMEDIO 2.00 CM., INCLUYE: ACABADO FINO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	36.37
HAI-EMB-030	EMBOQUILLADO APLANADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO:ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	19.20
HAI-EMB-005	EMBOQUILLADO APLANADO UNA CARA DOS ARISTA EN MUROS DE 8 CM., CON MORTERO CEMENTO: ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	8.06
HAI-AZU-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN PISO DE 20X20 CM., ANTIDERRAPANTE, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA, DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	9.33
HAI-PII-017	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO PORCELANITE MODELO MARSELLA DE 20 X 30 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	51.05
HAI-PII-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PORCELANITE DE 45 X 45 CM. DE PRIMERA, ASENTADO CON PEGA AZULEJO, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO-AGUA, INCLUYE: RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	11.54
HAI-EPL-010	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE EMPLASTECIDO A DOS CAPAS COMO MÍNIMO EN MUROS Y PLAFONES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	77.87
HAI-PIN-009	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA.	M2	77.87
IMPORTE DE ACABADOS			
5	CANCELERIA Y HERRERÍA		
HAI-PALM-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE 0.80 x 1.80 MT., EN PERFIL DE ALUMINIO DE 2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	1.00
HAI-PALM-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE 0.60 x 2.05 MT., EN PERFIL DE ALUMINIO DE 2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	1.00
HAI-MALM-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA CORREDIZA EN MAMPARAS, DE ALUMINIO DE 0.60 X 1.60 MT., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00
HAI-VALM-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO DE 0.40 x 0.32 MT., EN PERFIL DE ALUMINIO DE 2", CON CRISTAL SATINADO DE 3.00 MM., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00
IMPORTE DE CANCELERIA Y HERRERÍA			
6	MUEBLES HIDROSANITARIOS		
HAI-BLAV-005	ELABORACIÓN DE BARRA PARA LAVABO SECCIÓN 0.70 X 0.65 MT., CON LOSA DE 7 CM., CONCRETO F´C= 200 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CM., EN AMBOS SENTIDOS, CIMBRA ACABADO APARENTE, FORRADA CON AZULEJO DE 20 X 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	1.00

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ

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



No. DE OBRA: 2023300860131
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE COMANDANCIA DE POLICIA EN LA LOCALIDAD DE JALACINGO.
 LOCALIDAD: JALACINGO
 MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
H AJ-PLAV-005	ELABORACIÓN DE PILA CON LAVADERO INTEGRADO Y TANQUE PLÁSTICO, DE 1.30 MT., DE LARGO, 0.56 - 0.66 MT., DE ANCHO Y 0.85 MT., DE ALTO, CON MUROS DE TABIQUE ROJO JUNTEADO REFORZADO CON CADENAS Y CASTILLOS DE ARMEX, APLANADO CON MORTERO CEMENTO:CAL:ARENA 1:1:6, FORRADO CON AZULEJO DE 20 X 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	1.00
H AJ-JAB-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA DE ALUMINIO DE 4.76 X 10.80 X 8.57 CM., COLOR PLATA, ACABADO NIQUEL CEPILLADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00
H AJ-TOA-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA TOALLERA PARA REGADERA DE ACERO INOXIDABLE CEPILLADO DE 45 CM., DE LARGO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00
IMPORTE DE MUEBLES HIDROSANITARIOS			
7	INSTALACIÓN HIDRÁULICA		
H AJ-DSNT-005	DESINSTALACIÓN DE SALIDA HIDRÁULICA DE TINACO, CON RETIRO DE TINACO CON TUBERÍA DE COBRE, REDUCCIÓN BUSHING DE 1-1/4", LLAVE DE PASO DE MANIJA DE 1/2", MANGUERA POLIDUCTO DE 1/2" HASTA 4.00 MT., DE LONGITUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	SAL	1.00
H AJ-RNDI-005	RANURADO PARA INSTALACIONES EN GENERAL DE 4 CM., DE ANCHO Y 4 CM., DE PROFUNDIDAD, EN MUROS DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA, INCLUYE: RENASE CON MORTERO CEMENTO:ARENA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	22.54
H AJ-INH-200	SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TUBOPLUS HIDRÁULICO DE 20 MM (1/2") DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	23.54
H AJ-INH-220	SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TUBOPLUS HIDRÁULICO DE 32 MM (1") DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	3.00
H AJ-INH-402	SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN PLUS DE 1 "- 32 MM A 3/4"- 25 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
H AJ-INH-391	SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN PLUS DE 1" - 32 MM A 1/2" - 20 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
H AJ-INH-624	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VALVULA DE ESFERA DESMONTABLE TUBOPLUS DE 20 MM (1/2"), INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
H AJ-INH-260	SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE CODOPLUS DE 90° HIDRÁULICO DE 20 MM (1/2") DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	14.00
H AJ-INH-280	SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE CODOPLUS DE 90° HIDRÁULICO DE 32 MM (1") DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
H AJ-INH-261	SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE CODOPLUS ROSCA INTERIOR (PIPA) DE 90° HIDRÁULICO DE 20 MM (1/2") DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
H AJ-INH-420	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEEPLUS DE 1/2" (20 MM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	8.00
H AJ-INH-451	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CRE - PLUS (MACHO) DE 1/2" (20 MM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	4.00
H AJ-INH-463	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR CRI - PLUS (HEMBRA) DE 1/2" (20 MM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	3.00
H AJ-INH-1001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE EMPOTRAR PARA REGADERA MARCA TUBOPLUS, CON CHAPETON Y MANERAL CROMADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ

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



No. DE OBRA: 2023300860131
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE COMANDANCIA DE POLICIA EN LA LOCALIDAD DE JALACINGO.
 LOCALIDAD: JALACINGO
 MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
HAJ-INS-603	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ CROMADA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	3.00
HAJ-INH-621	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE LLAVE DE CONTROL ANGULAR COMPACTA 13 MM MODELO 401SC, MARCA URREA O SIMILAR, INCLUYE: PRUEBAS, MATERIAL EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00
HAJ-INH-901	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO DE SOBREPONER OVALADO COLOR BLANCO MARCA ORIÓN, INCLUYE: LLAVE INDIVIDUAL DICA , CESPOL CON CONTRAREJILLA, CUBRETALADROS, COFLEX, LLAVE ANGULAR, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	1.00
HAJ-INH-1000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGADERA ELECTRICA ECODEUCHA ROTOPLAS CON BRAZO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00
IMPORTE DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA			
8 INSTALACIÓN SANITARIA			
HAJ-RNDI-007	RANURADO PARA INSTALACIONES EN GENERAL DE 6 CM., DE ANCHO Y 6 CM., DE PROFUNDIDAD, EN MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA, INCLUYE: RENASE CON MORTERO CEMENTO:ARENA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	2.10
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	2.23
HAJ-INS-030	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	1.80
HAJ-INS-050	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	6.35
HAJ-INS-055	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y JUNTEO DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	10.80
HAJ-INS-180	SUMINISTRO. COLOCACIÓN Y JUNTEO DE CODO 45° DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
HAJ-INS-160	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y JUNTEO DE CODO 90 DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00
HAJ-INS-165	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y JUNTEO DE CODO 45 DE PVC SANITARIO DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
HAJ-INS-166	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y JUNTEO DE CODO 90 DE PVC SANITARIO DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00
HAJ-INS-170	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y JUNTEO DE CODO 45° DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
HAJ-INS-150	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y JUNTEO DE CODO 90° DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
HAJ-INS-222	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y JUNTEO DE TEE DE PVC SANITARIO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
HAJ-INS-210	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y JUNTEO DE TEE DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
HAJ-INS-129	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y JUNTEO DE YEE DE PVC SANITARIO DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00
HAJ-INS-130	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y JUNTEO DE YEE DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ

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



No. DE OBRA: 2023300860131
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE COMANDANCIA DE POLICIA EN LA LOCALIDAD DE JALACINGO.
 LOCALIDAD: JALACINGO
 MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
HAI-INS-202	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y JUNTEO DE REDUCCION DE PVC SANITARIO DE 3" A 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
HAI-INS-201	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y JUNTEO DE REDUCCION DE PVC SANITARIO DE 4" A 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00
HAI-INS-203	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y JUNTEO DE REDUCCION DE PVC SANITARIO DE 4" A 3" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
HAI-INS-560	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN WC CON TAZA COLOR BLANCO, MARCA DICA, INCLUYE: HERRAJES, COFLEX, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	3.00
HAI-INS-124	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA PARA BAÑO DE 4" DE DIÁMETRO CON BOTE CESPOL CON SALIDA, PARA ÁREA DE REGADERA, INCLUYE: NIVELADO, JUNTEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00
HAI-RES-001	REGISTRO SANITARIO DE 0.40 X 0.50 X 0.40 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 = 150 KG/CM2, REFORZADO CON VARILLAS DEL No. 2 A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, CON TRAMPA METÁLICA ANTIASOLVE DE 20 X 20 CM., INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00
HAI-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	1.75
HAI-FIR-060	FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F' C=150 KG/CM2., AGREGADO MÁXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	3.19
HAI-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	1.14
IMPORTE DE INSTALACIÓN SANITARIA			
9 INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
HAI-RNDI-005	RANURADO PARA INSTALACIONES EN GENERAL DE 4 CM., DE ANCHO Y 4 CM., DE PROFUNDIDAD, EN MUROS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA, INCLUYE: RENASE CON MORTERO CEMENTO:ARENA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	12.80
HAI-ELE-810	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA POLIFLEX DE 3/4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	38.65
HAI-CAN-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALETA PVC CON TAPA DE 4.00 CM., DE ANCHO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	2.80
HAI-ELE-455	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE (NORMAL) CALIBRE No. 10, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	75.30
HAI-ELE-460	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE (NORMAL) CALIBRE No. 12, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	42.90
HAI-ELE-600	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA DE 13 MM, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00
HAI-ELE-601	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE REGISTRO CUADRADA GALVANIZADA DE 19 MM, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00
HAI-ELE-604	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA TIPO CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ

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



No. DE OBRA: 2023300860131
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE COMANDANCIA DE POLICIA EN LA LOCALIDAD DE JALACINGO.
 LOCALIDAD: JALACINGO
 MUNICIPIO: JALACINGO,VER.



CATÁLOGO BASE

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
H AJ-ELE-920	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR INTERCAMBIABLE MCA QUINZIÑO., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00
H AJ-ELE-910	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO INTERCAMBIABLE MCA QUINZIÑO., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	7.00
H AJ-ELE-979	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE PLÁSTICO ABS COLOR BLANCO DE 2 MÓDULOS PARA APAGADORES Y CONTACTOS, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00
H AJ-INE-525	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOQUET PLASTICO MARCA BTICIÑO CON LUMINARIA TIPO PLAFON LED LADIS DE 18 X 9 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00
H AJ-ELE-962	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO4 PARA EMPOTRAR. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
H AJ-ELE-951	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20 A 50 AMP. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00
	IMPORTE DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA		
10	LIMPIEZA		
H AJ-ACA-030	ACARREO EN CAMIÓN 1er. KILÓMETRO , DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA MANUAL.	M3	4.10
H AJ-LPZ-090	LIMPIEZA GRUESA Y FINA DE OBRA EN EDIFICIOS, INCLUYE: VIDRIOS, PISOS Y RECUBRIMIENTOS VIDRIADOS, MEDIR EN PROYECCIÓN DE PLANTA.	M2	21.32
	IMPORTE DE LIMPIEZA		
	IMPORTE DE CATÁLOGO BASE		

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ