

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



No. DE OBRA: 2022300860054  
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE PARQUE PÚBLICO DE LA COMUNIDAD DE ORILLA DEL MONTE.  
 LOCALIDAD: ORILLA DEL MONTE  
 MUNICIPIO: JALACINGO, VER.



1/7

CATÁLOGO BASE			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad

**CATÁLOGO BASE**

**REHABILITACIÓN DE PARQUE PÚBLICO DE LA COMUNIDAD DE ORILLA DEL MONTE, DEL MUNICIPIO DE JALACINGO, VER.**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>1</b>	<b>BARDA PERIMETRAL</b>		
HAJ-TYN-020	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	10.46
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	7.85
HAJ-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	10.46
HAJ-DAD-011	DADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C = 200 KG/CM2., DE 30 X 30 X 60 CM., ARMADO CON ARMEX, INCLUYE: ANCLAJE EN CIMIENTO, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
HAJ-CIM-010	CIMIENTOS DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6, INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	4.23
HAJ-EST-110	CADENA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CM., CONCRETO F'C= 150 KG/CM2., ARMEX 15 X 20 - 4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO COMÚN, MANO DE OBRA, EQUIPO NECESARIO, MATERIALES, ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN A 20.00 M.	ML	15.64
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	3.10
HAJ-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	13.30
HAJ-EST-295	CASTILLO DE SECCIÓN 15 X 20 CM., CONCRETO F'C=150 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	5.10
HAJ-EST-530	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCIÓN 15 X 20 CM., CONCRETO F'C= 150 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	15.64
HAJ-APL-108	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6, ESPESOR PROMEDIO 2.00 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	65.28
HAJ-EMB-030	EMBOQUILLADO APLANADO UNA ARISTA CON MORTERO CEMENTO:ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	15.64
HAJ-PIN-010	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA.	M2	67.63
HAJ-MAL-012	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA DE ACERO DE 1.50 MT., DE ALTURA POR 2.50 MT., DE LONGITUD, INCLUYE: POSTES, PANEL DE REJA, ABRAZADERAS, TORNILLOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (DE ACERO).	ML	15.64

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVÉRIO LIBREROS MUÑOZ

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



**No. DE OBRA:** 2022300860054  
**DESCRIPCIÓN:** REHABILITACIÓN DE PARQUE PÚBLICO DE LA COMUNIDAD DE ORILLA DEL MONTE.  
**LOCALIDAD:** ORILLA DEL MONTE  
**MUNICIPIO:** JALACINGO, VER.



2/7

**CATÁLOGO BASE**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
<b>IMPORTE DE BARDA PERIMETRAL</b>			
<b>2</b>	<b>ÁREA DE JUEGOS INFANTILES - EJERCICIO</b>		
HAJ-TYN-020	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	410.73
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	8.34
HAJ-BRD-015	BORDILLO DE CONCRETO HIDRÁULICO F´C = 150 KG/CM2, CON SECCIÓN DE 15 x 25 CM., ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS DE LA CORONA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	90.78
HAJ-PIS-060	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F´C=150 KG/CM2., AGREGADO MÁXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	20.90
HAJ-ADO-010	PISO DE ADOQUÍN DE CONCRETO TIPO CUADRADO DE 20 X 20 X 8 CM. EN COLOR ROSA, NEGRO O NATURAL, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA DE 5 CM., INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	199.36
HAJ-GVL-005	SUMINISTRO Y TENDIDO DE GRAVILLA FINA DE TEZONTLE, EN 5 CM., DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	10.01
HAJ-JAR-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO ALFOMBRA, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	15.21
HAJ-JARD-005	ELABORACIÓN DE JARDINERA DE 90 X 90 X 80 CM., MEDIDAS TERMINADAS A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 12 CM., DE ANCHO, JUNTEADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO : ARENA PROP. 1:5, ESPESOR DE 1.5 CM., REFORZADO CON CADENAS DE CONCRETO F´C= 150 KG/CM2 CON ARMEX EN DESPLANTE Y CERRAMIENTO, CON RELLENO DE TIERRA, ACABADO PINTURA VINILICA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	4.00
HAJ-ARBS-05	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBUSTO DE LA REGIÓN DE HASTA 1.00 MT., DE ALTO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00
HAJ-PLA-005	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTAS DE LA REGIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	30.00
HAJ-PIN-095	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRÁFICO PESADO EN BORDILLOS CON UN DESARROLLO DE 20 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	90.78
HAJ-MURB-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORRE MULTI JUEGOS MOD TM008., 2 RESBALADILLAS DE 2 40 MT., DE FIBRA DE VIDRIO, 3 COLUMPIOS, 1 ESCALERA CURVA, 1 PASAMANOS DE TRIANGULOS, 1 PUENTE COLGANTE, 2 PLATAFORMAS Y 2 TECHOS DE FIBRA DE VIDRIO., FABRICADA CON LAMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 18, CON CADENA DE ¼ GALVANIZADA, CON PRETRATAMIENTO DESENGRASANTE JPC LÍQUIDO, Y TRATAMIENTO DE FOSFATO DE ZINC, CON UN ACABADO CON PINTURA EN POLVO, MEDIDAS: LARGO. 7.10 M X ALTO 5.40 M X 3.60 M, CON ANCLAJES DE CONCRETO ARMADO F´C= 200 KG/CM2, DE 30 CM., DE DIÁMETRO X 50 CM., DE ALTO, CON 4 VS., DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN @ 15 CM., CON CIMBRA A BASE DE SONOTUBO, INCLUYE: ADQUISICIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ

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



**No. DE OBRA:** 2022300860054  
**DESCRIPCIÓN:** REHABILITACIÓN DE PARQUE PÚBLICO DE LA COMUNIDAD DE ORILLA DEL MONTE.  
**LOCALIDAD:** ORILLA DEL MONTE  
**MUNICIPIO:** JALACINGO, VER.



3/7

**CATÁLOGO BASE**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
HAJ-MURB-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUBE Y BAJA DOBLE DE 2.30 MT., X 1.50 MT., MODELO SYB02, A BASE DE ESTRUCTURA DE FIERRO, CON 2 ANCLAJES DE CONCRETO ARMADO F´C= 200 KG/CM2, DE 30 CM., DE DIÁMETRO X 50 CM., DE ALTO, CON 4 VS., DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN @ 15 CM., CON CIMBRA A BASE DE SONOTUBO, INCLUYE: ADQUISICIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
HAJ-MURB-11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMPIO DE 3 ASIENTOS MODELO CO03A EN BANDA PLASTICA, DE 3.00 X 1.76 X 1.86 MT., APROX., CON 4 ANCLAJES DE CONCRETO ARMADO F´C= 200 KG/CM2, DE 30 CM., DE DIÁMETRO X 50 CM., DE ALTO, CON 4 VS., DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN @ 15 CM., CON CIMBRA A BASE DE SONOTUBO, INCLUYE: ADQUISICIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
HAJ-MURB-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RESBALADILLA MODELO R240FV CON ESTRUCTURA DE FIERRO Y RESBALÓN DE FIBRA DE VIDRIO DE 1.70 X 2.30 MT., CON 4 ANCLAJES DE CONCRETO ARMADO F´C= 200 KG/CM2, DE 30 CM., DE DIÁMETRO X 50 CM., DE ALTO, CON 4 VS., DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN @ 15 CM., CON CIMBRA A BASE DE SONOTUBO, INCLUYE: ADQUISICIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
HAJ-MURB-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS GRANDE RECTO MODELO PA200G, A BASE DE ESTRUCTURA DE FIERRO, DE 3.00 X 0.50 X 2.00 MT., CON 4 ANCLAJES DE CONCRETO ARMADO F´C= 200 KG/CM2, DE 30 CM., DE DIÁMETRO X 50 CM., DE ALTO, CON 4 VS., DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN @ 15 CM., CON CIMBRA A BASE DE SONOTUBO, INCLUYE: ADQUISICIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
HAJ-BANC-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA MODELO "IRAK 150" CON ESTRUCTURA DE FIERRO Y PLASTIMADERA 1.50 MT., DE LARGO, CON 4 ANCLAJES DE CONCRETO ARMADO F´C= 200 KG/CM2, DE 20 CM., DE DIÁMETRO X 40 CM., DE ALTO, CON 4 VS., DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN @ 15 CM., CON CIMBRA A BASE DE SONOTUBO, INCLUYE: ADQUISICIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
HAJ-MEJE-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR AL AIRE LIBRE TIPO BICICLETA ESTÁTICA (JIBBI-02) A BASE DE ESTRUCTURA DE FIERRO, CON ANCLAJE DE CONCRETO ARMADO F´C= 200 KG/CM2, DE 30 CM., DE DIÁMETRO X 50 CM., DE ALTO, CON 4 VS., DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN @ 15 CM., CON CIMBRA A BASE DE SONOTUBO, INCLUYE: ADQUISICIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
HAJ-MEJE-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR AL AIRE LIBRE TIPO POTRO (JIBPO-09) A BASE DE ESTRUCTURA DE FIERRO, CON ANCLAJES DE CONCRETO ARMADO F´C= 200 KG/CM2, DE 30 CM., DE DIÁMETRO X 50 CM., DE ALTO, CON 4 VS., DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN @ 15 CM., CON CIMBRA A BASE DE SONOTUBO, INCLUYE: ADQUISICIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
HAJ-MEJE-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR AL AIRE LIBRE TIPO CAMINADORA (JIBCA-03) A BASE DE ESTRUCTURA DE FIERRO, CON ANCLAJES DE CONCRETO ARMADO F´C= 200 KG/CM2, DE 30 CM., DE DIÁMETRO X 50 CM., DE ALTO, CON 4 VS., DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN @ 15 CM., CON CIMBRA A BASE DE SONOTUBO, INCLUYE: ADQUISICIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

  
 ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ

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



No. DE OBRA: 2022300860054  
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE PARQUE PÚBLICO DE LA COMUNIDAD DE ORILLA DEL MONTE.  
 LOCALIDAD: ORILLA DEL MONTE  
 MUNICIPIO: JALACINGO, VER.



4/7

**CATÁLOGO BASE**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
HAI-MEJE-20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR AL AIRE LIBRE TIPO ELIPTICA (JIBEL-04) A BASE DE ESTRUCTURA DE FIERRO, CON ANCLAJES DE CONCRETO ARMADO F´C= 200 KG/CM2, DE 30 CM., DE DIÁMETRO X 50 CM., DE ALTO, CON 4 VS., DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN @ 15 CM., CON CIMBRA A BASE DE SONOTUBO, INCLUYE: ADQUISICIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
HAI-MEJE-25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADOR AL AIRE LIBRE TIPO ABDOMINALES DOBLE (JIBAB-01) A BASE DE ESTRUCTURA DE FIERRO, CON ANCLAJES DE CONCRETO ARMADO F´C= 200 KG/CM2, DE 30 CM., DE DIÁMETRO X 50 CM., DE ALTO, CON 4 VS., DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN @ 15 CM., CON CIMBRA A BASE DE SONOTUBO, INCLUYE: ADQUISICIÓN, FLETES, MANIOBRAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
<b>IMPORTE DE ÁREA DE JUEGOS INFANTILES - EJERCICIO</b>			
<b>3</b>	<b>REHABILITACIÓN DE PARQUE Y KIOSCO</b>		
HAI-RRL-005	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	78.77
HAI-RHT-005	LIMPIEZA, RASPADO Y LIJADO DE PINTURA ESMALTE EN ESTRUCTURA METÁLICA HASTA UNA ALTURA DE 8.00 MT., INCLUYE: ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANIOBRAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	143.86
HAI-PIN-010	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA.	M2	78.77
HAI-PIN-021	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 EN SUPERFICIES DE CONCRETO ACABADO PULIDO, INCLUYE: DOS APLICACIÓN DE PINTURA Y UNA DE SELLADOR.	M2	244.92
HAI-PIN-051	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS CON ACABADOS ZARPEADO RUSTICO, TIROL ASPERO, BLOCK DE TEPESIL APARENTE, HASTA 3.00 M. DE ALTURA, CON LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR Y TRES DE PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	221.90
HAI-PIN-018	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 EN ESTRUCTURA DE HERRERÍA EN PERFILES TUBULARES Y ESTRUCTURALES, UNA MANO DE PRIMER Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, HASTA UNA ALTURA DE 8.00 MT., INCLUYE: ELEVACIONES, MANIOBRAS, ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	143.86
HAI-RHTB-005	REHABILITACIÓN DE TRABE DE HERRERÍA SECCIÓN DE 0.00 A 0.90 MT., DE ALTURA, A BASE DE TUBO SUPERIOR E INFERIOR DE 4" DE DIÁMETRO, CON REFUERZO EN DIAGONAL @ 90 CM., CON TUBO DE FIERRO DE 2-1/2", CON 8 CARTABONES DE 12 X 10 CM., HASTA A UNA ALTURA DE 8.00 MT., CON TRABAJOS DE RASPADO, LIJADO, PRIMER Y PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, INCLUYE: ANDAMIOS, MANIOBRAS, ELEVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	PZA	4.00
HAI-LVC-005	LAVADO DE CRISTALES EN VENTANERIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	22.82
HAI-CRI-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL DE 3 MM., DE 16 X 16 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

  
 ING. OLINERIO LIBREROS MUÑOZ

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



No. DE OBRA: 2022300860054  
 DESCRIPCIÓN: REHABILITACIÓN DE PARQUE PÚBLICO DE LA COMUNIDAD DE ORILLA DEL MONTE.  
 LOCALIDAD: ORILLA DEL MONTE  
 MUNICIPIO: JALACINGO, VER.



5/7

**CATÁLOGO BASE**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
HAI-ANU-005	ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE ANUNCIO INFORMATIVO DE 1.20 X 0.80 MT., EN PERFIL TUBULAR DE 1-1/2" X 1-1/2" CAL. 18, CON ROTULO EN LONA INFORMATIVA, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	1.00
HAI-MUR-073	MURO DIVISORIO TABLAROCA DE 12.7 MM., A 2 CARAS, CON BASTIDOR A BASE DE POSTES Y CANAL CAL. 26, ANCHO DE MURO 9 CM., TERMINADO, SELLADO DE JUNTAS A BASE DE COMPUESTO REDIMIX Y PERFCINTA O SIMILARES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	24.74
HAI-PRS-005	ELABORACIÓN DE PARASOLES SECCIÓN 3.00 X 1.90 MT., DE HERRERÍA CON CUBIERTA DE POLICARBONATO DE 6 MM., A BASE DE TUBO DE FIERRO CED. 30 3" DE DIÁMETRO, CON 10 TUBOS HORIZONTALES DE FIERRO CED. 30 DE 1" DE DIÁMETRO, BASTIDOR RECTANGULAR FRONTAL DE 3.00 X 0.30 MT., CON TUBULAR CON CEJA DE 1-1/2" X 1" Y CON 2 RIZOS DE TUBO TIPO MOFLE DE 5/8", SOLERA DE FIERRO DE 3/4" X 1/8" PARA AMARRE DE POLICARBONATO, ANCLADOS A MUERTOS DE CONCRETO, CON ACABADO PRIMER Y PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS, FLETES, Y LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	4.00
HAI-PRS-006	REHABILITACIÓN DE PARASOLES SECCIÓN 3.10 X 1.90 MT., DE HERRERÍA CON CUBIERTA NUEVA DE POLICARBONATO DE 6 MM., A BASE DE TUBO DE FIERRO CED. 30 3" DE DIÁMETRO, CON 10 TUBOS HORIZONTALES DE FIERRO CED. 30 DE 1" DE DIÁMETRO, BASTIDOR RECTANGULAR FRONTAL DE 3.00 X 0.30 MT., CON TUBULAR CON CEJA DE 1-1/2" X 1" Y CON 2 RIZOS DE TUBO TIPO MOFLE DE 5/8", SOLERA DE FIERRO DE 3/4" X 1/8" PARA AMARRE DE POLICARBONATO, ANCLADOS A MUERTOS DE CONCRETO, CON ACABADO PRIMER Y PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS, FLETES, Y LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	5.00
HAI-PRS-007	REHABILITACIÓN DE PARASOLES SECCIÓN 3.45 X 1.90 MT., DE HERRERÍA CON CUBIERTA NUEVA DE POLICARBONATO DE 6 MM., A BASE DE TUBO DE FIERRO CED. 30 3" DE DIÁMETRO, CON 10 TUBOS HORIZONTALES DE FIERRO CED. 30 DE 1" DE DIÁMETRO, BASTIDOR RECTANGULAR FRONTAL DE 3.45 X 0.30 MT., CON TUBULAR CON CEJA DE 1-1/2" X 1" Y CON 2 RIZOS DE TUBO TIPO MOFLE DE 5/8", SOLERA DE FIERRO DE 3/4" X 1/8" PARA AMARRE DE POLICARBONATO, ANCLADOS A MUERTOS DE CONCRETO, CON ACABADO PRIMER Y PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO, MANIOBRAS, FLETES, Y LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00
<b>IMPORTE DE REHABILITACIÓN DE PARQUE Y KIOSCO</b>			
<b>4</b>	<b>REHABILITACIÓN DE MODULOS, SANITARIOS, Y FORO.</b>		
HAI-RRL-005	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	161.57
HAI-PIN-010	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA.	M2	161.57
HAI-PIN-051	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS CON ACABADOS ZARPEADO RUSTICO, TIROL ASPERO, BLOCK DE TEPESIL APARENTE, HASTA 3.00 M. DE ALTURA, CON LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR Y TRES DE PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	144.63
HAI-RHV-005	REHABILITACIÓN DE VENTANAS DE HERRERÍA (ÁREA DE COMPUTO) EN FORMA DE ARCO SECCIÓN DE 2.00 X 0.60 MT., + ARCO DE 2.00 X 0.54 MT., CON TRABAJOS DE RASPADO, LIJADO, PINTADO, LIMPIEZA DE CRISTALES, POR AMBOS LADOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00

**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**

**ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ**

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



**No. DE OBRA:** 2022300860054  
**DESCRIPCIÓN:** REHABILITACIÓN DE PARQUE PÚBLICO DE LA COMUNIDAD DE ORILLA DEL MONTE.  
**LOCALIDAD:** ORILLA DEL MONTE  
**MUNICIPIO:** JALACINGO, VER.



6/7

**CATÁLOGO BASE**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
HAI-RHP-005	REHABILITACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA (ÁREA DE COMPUTO) EN FORMA DE ARCO SECCIÓN DE 2.00 X 1.60 MT., + ARCO DE 2.00 X 0.51 MT., CON TRABAJOS DE RASPADO, LIJADO, PINTADO, LIMPIEZA DE CRISTALES, POR AMBOS LADOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
HAI-RHPT-015	REHABILITACIÓN DE PROTECCIÓN DE HERRERÍA (ÁREA DE COMPUTO) EN VENTANAS SECCIÓN DE 2.20 X 0.70 MT., + ARCO DE 2.20 X 0.53 MT., CON TRABAJOS DE RASPADO, LIJADO, Y PINTADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00
HAI-RHPT-020	REHABILITACIÓN DE PROTECCIÓN DE HERRERÍA (ÁREA DE COMPUTO) EN PUERTA SECCIÓN DE 2.16 X 1.60 MT., + ARCO DE 2.16 X 0.54 MT., CON TRABAJOS DE RASPADO, LIJADO, Y PINTADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
HAI-RHPT-025	REHABILITACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA (COMPUTO POSTERIOR) EN SECCIÓN DE 0.80 X 2.09 MT., CON TRABAJOS DE RASPADO, LIJADO, Y PINTADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
HAI-RHPT-030	REHABILITACIÓN DE PROTECCIÓN DE HERRERÍA (ÁREA DE CISTERNA) EN VENTANA SECCIÓN DE 0.35 X 1.80 MT., CON TRABAJOS DE RASPADO, LIJADO, Y PINTADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
HAI-RHPT-035	REHABILITACIÓN DE PROTECCIÓN DE HERRERÍA (SANITARIOS) EN VENTANA SECCIÓN DE 0.40 X 1.74 MT., CON TRABAJOS DE RASPADO, LIJADO, Y PINTADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
HAI-RHPT-040	REHABILITACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA (SANITARIOS) DE SECCIÓN DE 0.90 X 2.24 MT., CON TRABAJOS DE RASPADO, LIJADO, Y PINTADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
HAI-RHPT-045	REHABILITACIÓN DE PUERTA DE HERRERÍA (COMANDANCIA) DE SECCIÓN DE 1.38 X 2.24 MT., CON TRABAJOS DE RASPADO, LIJADO, Y PINTADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
HAI-EPRT-005	ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN DE HERRERÍA DE 1.60 X 1.60 MT., A BASE DE PTR DE 1" CAL. 14 EN MARCO, CON VERTICALES TERCADOS @ 12.5 CM., DE CUADRADOS DE 1/2" Y TORCIDOS DE 5/8", CON DOS SOLERAS INTERMEDIAS HORIZONTALES DE 1" X 3/16", CON ACABADO PRIMER Y PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00
HAI-EPRT-010	ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN DE HERRERÍA DE 1.60 X 0.70 MT., A BASE DE PTR DE 1" CAL. 14 EN MARCO, CON VERTICALES TERCADOS @ 12.5 CM., DE CUADRADOS DE 1/2" Y TORCIDOS DE 5/8", CON DOS SOLERAS INTERMEDIAS HORIZONTALES DE 1" X 3/16", CON ACABADO PRIMER Y PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	4.00
HAI-DEM-045	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	3.11
HAI-CYC-242	NIVELACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN POR MEDIOS MANUALES (BAILARINA), INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA PARA SU COMPACTACIÓN.	M2	25.93
HAI-PIS-060	PISO DE 10 CM. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2., AGREGADO MÁXIMO 3/4", ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	25.93

**IMPORTE DE REHABILITACIÓN DE MODULOS, SANITARIOS, Y FORO.**

5

**INSTALACIÓN ELECTRICA**

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ

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



**No. DE OBRA:** 2022300860054  
**DESCRIPCIÓN:** REHABILITACIÓN DE PARQUE PÚBLICO DE LA COMUNIDAD DE ORILLA DEL MONTE.  
**LOCALIDAD:** ORILLA DEL MONTE  
**MUNICIPIO:** JALACINGO, VER.



7/7

**CATÁLOGO BASE**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
H AJ-ELE-810	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANGUERA POLIFLEX DE 3/4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	89.70
H AJ-ELE-450	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW CALIBRE No. 10, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	355.20
H AJ-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 DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	5.00
H AJ-MOB-150	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO DE ACERO DE 6.00 MT., DE ALTURA, CON PLACA BASE Y PERCHA, CON BRAZO GALVANIZADO DE 1-1/2" DE DIÁMETRO Y 1.20 MT., DE LARGO, ACABADO PRIMER CON PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO, INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, MONTAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	5.00
H AJ-MOB-155	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CITY PLUS SOLA BASIC DE 100 WATTS., INCLUYE: FLETES, MANIOBRAS, ELEVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	5.00
H AJ-LME-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE EMPOTRAR EN PISO LED 10 WATTS, 127,30K IP65 SATIN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	11.00
H AJ-RLUM-005	REHABILITACIÓN DE POSTE DE LUMINARIA EXISTENTE DE 3.50 MT., DE ALTO, CON TUBO DE FIERRO DE 3" DE DIÁMETRO, CRUCETA DE 1.20 MT., DE LARGO CON TUBO DE FIERRO DE 2" DE DIÁMETRO Y 10 REDONDOS DE 1/2" DE 11 CM., DE ALTO, CON PLACA BASE DE 20 X 20 CM., Y 4 CARTABONES DE 5 X 20 CM., CON AUMENTO DE 1.50 MT., EN POSTE DE 3" DE DIÁMETRO Y 0.25 MT., DE ANCLAJE INTERIOR EN 2 EXTREMOS, PARA UNA ALTURA FINAL DE LUMINARIA A 5.00 MT., CON TRABAJOS DE LIJADO, RASPADO, CORTE, AUMENTO DE TUBO, SOLDADO, PRIMER Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	30.00
H AJ-RLUM-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CAMPANA INDUSTRIAL TIPO UFO DE 50 WATTS, CON DESMONTAJE DE LUMINARIA EXISTENTE SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	30.00
<b>6</b>	<b>IMPORTE DE INSTALACIÓN ELECTRICA</b>		
	<b>LIMPIEZA</b>		
H AJ-ACA-110	ACARREO HORIZONTAL DE ARENA, TIERRA, CASCAJO, ETC., EN CARRETILLA DE 3.5 FT3 A 50.00 M. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL.	M3	4.66
H AJ-ACA-030	ACARREO EN CAMIÓN 1er. KILÓMETRO , DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, INCLUYE CARGA MANUAL.	M3	16.43
H AJ-ACA-070	ACARREO EN CAMIÓN KILÓMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3/KM	16.43
H AJ-LPZ-040	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	421.19
	<b>IMPORTE DE LIMPIEZA</b>		
	<b>IMPORTE DE REHABILITACIÓN DE PARQUE PÚBLICO DE LA COMUNIDAD DE ORILLA DEL MONTE, DEL MUNICIPIO DE JALACINGO, VER.</b>		
	<b>IMPORTE DE CATÁLOGO BASE</b>		

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. OLIVERIO LIBREROS MUÑOZ