

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



Gobierno del Estado

INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
A	PRELIMINARES		
PRE-ALH-001	LIMPIA Y DESYERBE DEL TERRENO, INCLUYE: ACOPIO DE BASURA, ACARREOS A 1RA ESTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	665.0100
PRE-ALH-002	LIBERACIÓN DE FLORA NOCIVA CON TIJERAS Y/O INYECTANDO HERBICIDAS GRAMOXONE, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO 6 MTS INCLUYE: ACARREOS A 1RA. ESTACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	27.4000
PRE-ALH-003	INSTALACIÓN DE TAPIAL DE PROTECCIÓN DE 2.44 MTS DE ALTURA A BASE DE LÁMINA PINTO R-101 DE 2.44 MTS. COLOR BLANCO ACABADO CON PINTURAS AL HUMO, LAS LÁMINAS SE FIJARÁN A POSTES DE PTR DE 2" CAL.14 Y REFUERZOS HORIZONTALES DE 1 1/5" CAL.14 COLOCADOS A CADA 3.0 M DE SEPARACIÓN, APROX. LOS POSTES SE SOLDARÁN SOBRE UNA PLACA DE ACERO DE 15 X 15 X 1/4" DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZO, SOLDADURA, PLACA DE ACERO, POSTES, LÁMINA, PUERTA DE ACCESO CON BISAGRAS Y CERRADURA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y DESHABILITADO AL FINAL DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	32.7000
PRE-ALH-004	HABILITADO DE ANDAMIAJES MODULARES PARA TRABAJOS EN FACHADA CON ANDAMIOS MULTIDIRECCIONALES, DE 2.00 M DE ANCHO, UNA ALTURA DE 6 MTS Y UN RECORRIDO DE 30.00 MTS, INCLUYE: TRASLADOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADO, DESMONTAJE AL FINAL DE LOS TRABAJOS, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000
PRE-ALH-005	APUNTALAMIENTO PREVENTIVO DE MURO A 4 METROS DE ALTO CON POLINES Y DUELA PARA SUPERFICIE DE CONTACTO Y PUNTALES EN SENTIDO VERTICAL Y RADIAL A BASE DE POLINES DE PINO DE 3"X3", CRUCETAS DE BARROTE DE PINO DE 2DA DE 1 1/4" X 2 3/4" Y DUELA DE PINO DE 2DA DE 3/4" X 3.5" X 8.25", EMPALMES Y ENCACHETADOS CON DUELA DE 2A DE 1 1/4", A UNA ALTURA MÁXIMA DE 5 MTS, INCLUYE: RETIRO, SUMINISTRO DE MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, DESMONTAJE AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	122.5000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
PRE-ALH-006	APUNTALAMIENTO EN VANO DE ACCESO Y CERCHA DE CAPIALZADO DE 1.47 X 2.26 M. DE ALTO Y ESPESOR DE 0.90 MTS, CON PUNTALES A BASE DE POLINES DE PINO DE 3"X3", CRUCETAS DE BARROTE DE PINO DE 2DA DE 1 1/4" X 2 3/4" Y DUELA DE PINO DE 2DA DE 3/4" X 3.5" X 8.25", EMPALMES Y ENCACHETADOS CON DUELA DE 2A DE 1 1/4", A UNA ALTURA MÁXIMA DE 3 MTS, INCLUYE: UNIONES DE MADERA A BASE DE CLAVOS DE DIFERENTES MEDIDAS, ALAMBRE RECOCIDO NECESARIO PARA FIJAR FUERTEMENTE LA MADERA, RECORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	10.0000
PRE-ALH-007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APUNTALAMIENTO DE MADERA PARA LIBERACIÓN DE BÓVEDA CATALANA DE 20 CMS ESPESOR PROMEDIO, PLANTA ALTA DE CRUJIA PONIENTE A UNA ALTURA DE 2.93 MTS, CON ARRASTRE DE POLIN DE 4"x4", EMPALMES Y ENCACHETADOS CON DUELA DE 2A DE 1 1/4 Y PUNTALES A CADA 1.20 CMS A BASE DE POLINES DE 2A DE 3"X3", A UNA ALTURA MÁXIMA DE 7 MTS. INCLUYE: EMPALMES DE MADERA, UNIONES DE MADERA A BASE DE CLAVOS DE DIFERENTES MEDIDAS, RECORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIALES, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, RETIRO AL FINALIZAR LOS TRABAJOS DE LIBERACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	160.0000
PRE-ALH-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APUNTALAMIENTO DE MADERA PARA LIBERACIÓN DE BÓVEDA CATALANA + SOBRE VIGA IPR + ENTORTADO, ESPESOR PROMEDIO 15 CMS, PLANTA BAJA DE CRUJIA PONIENTE A UNA ALTURA DE 3 MTS, CON ARRASTRE DE POLIN DE 4"x4",Y PUNTALES A CADA 1.20 MTS A BASE DE POLINES DE 2A DE 3"X3", A UNA ALTURA MÁXIMA DE 3 MTS, INCLUYE: EMPALMES DE MADERA, UNIONES DE MADERA A BASE DE CLAVOS DE DIFERENTES MEDIDAS, RECORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIALES, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO,, MANO DE OBRA, RETIRO AL FINALIZAR LOS TRABAJOS DE LIBERACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	189.7500

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
PRE-ALH-010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APUNTALAMIENTO DE MADERA PARA LIBERACIÓN DE BÓVEDA CATALANA + ENTORTADO ESPESOR PROMEDIO 15 CMS, CON ARRASTRE DE POLIN DE 4"x4",Y PUNTALES A CADA 1.20 MTS A BASE DE POLINES DE 2A DE 3"x3", A UNA ALTURA MÁXIMA DE 5.0 MTS, INCLUYE: EMPALMES DE MADERA, UNIONES DE MADERA A BASE DE CLAVOS DE DIFERENTES MEDIDAS, RECORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIALES, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, RETIRO AL FINALIZAR LOS TRABAJOS DE LIBERACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	293.0000
PRE-ALH-011	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APUNTALAMIENTO DE MADERA PARA LIBERACIÓN DE CUBIERTA DE VIGAS DE MADERA, PETATILLO Y TERRADO ESPESOR PROMEDIO 0.40 MTS, A UNA ALTURA DE 5.30 MTS, CON ARRASTRE DE POLIN DE 4"x4", PUNTALES A CADA 1.20 MTS A BASE DE POLINES DE 2A DE 3"x3", A UNA ALTURA MÁXIMA DE 6 MTS, INCLUYE: EMPALMES DE MADERA, UNIONES DE MADERA A BASE DE CLAVOS DE DIFERENTES MEDIDAS, RECORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIALES, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, RETIRO AL FINALIZAR LOS TRABAJOS DE LIBERACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	105.2200
PRE-ALH-012	APUNTALAMIENTO Y CERCHA PARA FORJAR ARCO DE CORREDOR DE 0.60 M DE ANCHO X 2.70 DE LUZ, UNA FLECHA DE 1.25 MTS Y 3.80 M. DE ALTO A BASE DE MADERA DE SEGUNDA CALIDAD A UNA ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 6 MTS., CON ARRASTRE DE MADERA DE POLIN DE 4"x4", CERCHA DE DUELA DE PINO DE 2DA DE 3/4" X 3.5" X 8.25" PARA SUPERFICIE DE CONTACTO 60 CMS ANCHO Y PUNTALES EN SENTIDO RADIAL A CADA 40 CMS A BASE DE POLINES DE 2A DE 3"x3", INCLUYE: EMPALMES DE MADERA, UNIONES DE MADERA A BASE DE CLAVOS DE DIFERENTES MEDIDAS, ALAMBRE RECOCIDO NECESARIO PARA FIJAR FUERTEMENTE LA MADERA, RECORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	17.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
PRE-ALH-013	DESMONTAJE DE TUBERÍA HIDROSANITARIA DIFERENTES DIAMETROS, ACCESORIOS HIDRÁULICO SANITARIO, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 6 MTS INCLUYE: CONEXIONES, ACCESORIOS, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	49.6000
PRE-ALH-014	DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA A BASE DE PTR DE 4" X 4" CAL- 18, ÁNGULOS METÁLICOS DE 2" X 1/8", CANAL MONTEN C DE 4" Y CUBIERTA DE LÁMINA GALVANIZADA, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 6.00 MTS. INCLUYE: ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	510.3000
PRE-ALH-015	HABILITADO DE CUBIERTA PROVISIONAL A BASE DE LONA CAL. 10 DE 18 ONZAS DE LA MARCA FORTO FLEX Y ESTRUCTURA DE MADERA DE PINO DE 3ra, PUNTALES, LARGUEROS Y ARRASTRES DE POLIN 3" CONTRAVENTEOS CON DUELA DE 3/4" Y TENSORES DE CUERDA DE PLASTICO A UNA ALTURA MAXIMA DE TRABAJO DE 8.00 MTS , INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES Y MADERA, MATERIALES, ANDAMIOS, ACARREOS, CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	383.0000
PRE-ALH-016	CALAS ESTRATIGRÁFICAS A NIVEL PINTURA EN MUROS, EMPLEANDO TANTO MEDIOS MECÁNICOS (BISTURÍ) COMO QUÍMICOS (USO DE SOLVENTES) EN ÁREA CON AGRIETAMIENTOS SOBRE APLANADOS, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 8 METROS. INCLUYE:DOCUMENTACIÓN REQUERIDA, INFORME FINAL DE TRABAJO, ACARREO DE MATERIALES, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, INFORME DE CALAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL PROCESO.	CM2	14,700.0000
PRE-ALH-017	LIMPIEZA DE HERRERÍA EN VENTANAS DE 3.65 DE ALTO POR 1.50 ANCHO A BASE DE ELIMINACIÓN DE CAPAS DE PINTURAS SUPERPUESTAS A BASE DE APLICACIÓN DE AGUA CALIENTE Y CANASOL Y POSTERIORMENTE REMOVEDOR DE ESMALTE AYUDANDOSE CON CUÑAS HASTA ELIMINAR TODAS LAS CAPAS DEJANDO MATERIAL BASE, LA SUPERFICIE DEBERA ENJUAGARSE CON AGUA ABUNDANTE Y SECADO CON FRANELA.	M2	32.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
PRE-ALH-018	REALIZACIÓN DE POZOS DE EXPLORACIÓN EN CIMENTACIÓN DE 1.20M X 1.20M, HASTA ENCONTRAR EL DESPLANTE DE LA MISMA, DE 2.50 M. DE PROFUNDIDAD APROXIMADAMENTE, EN TERRENO TIPO II, MEDIANTE LA SUPERVISIÓN DE LA SECCIÓN DE ARQUEOLOGÍA DEL INAH, CONSISTE EN LA EXCAVACIÓN METICULOSA CON HERRAMIENTA MENOR, EXCAVANDO EN CAPAS DE 10 A 20 CMS DE PROFUNDIDAD SEGÚN LA RELEVANCIA DE LOS RESTOS QUE SE PUEDAN LLEGAR A ENCONTRAR, SE REALIZA EL REGISTRO GRÁFICO DE LA SECCIÓN DE LA EXCAVACIÓN EN SUS 4 CARAS, SE REGISTRARA, CLASIFICARA, EMBALARAN EN BOLSAS LOS RESTOS ENCONTRADOS Y SE DOCUMENTARA SOBRE GABINETE, INCLUYE: ELABORACIÓN DE INFORME FINAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, ACARREOS A 1RA Y HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, ACARREOS A 1RA Y 2DA ESTACIÓN INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	20.0000
B LIBERACIONES			
LIB-ALH-001	LIBERACIÓN DE FIRME DE CONCRETO PÚLIDO DE 5 CM DE ESPESOR PROM. POR MEDIOS MANUALES CON CORTADORA DE DISCO DE CONCRETO, BARRETA, MARRO, ZAPAPICO Y CUÑA, ADICIONADO CON AGUA PARA EVITAR PROPAGACIÓN DE POLVO, INCLUYE: ACARREOS A 1RA. ESTACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	511.3300
LIB-ALH-002	LIBERACIÓN DE PISO DE LOSETA DE 10 X 20 CMS Y PISO DE MOSAICO DE PASTA DE 20 X 20 CMS, SOBRE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS ESPESOR PROMEDIO, POR MEDIOS MANUALES, MARRO Y CUÑA A GOLPE RASANTE, ADICIONADO CON AGUA PARA EVITAR PROPAGACIÓN DE POLVO, INCLUYE: LIBERACIÓN DE FIRME DE CONCRETO , ACARREOS A 1RA. ESTACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	216.1300
LIB-ALH-003	LIBERACION DE PISO DE CANTERA VERDE DE LA REGIÓN SECCIONES VARIAS (DE 0.58 X 0.24 MTS, A 0.73 X 0.35 MTS) Y ESPESOR PROMEDIO 13 CMS POR MEDIOS MANUALES CON MARRO Y CUÑA A GOLPE RASANTE, ADICIONADO CON AGUA PARA EVITAR PROPAGACIÓN DE POLVO,CON RECUPERACIÓN DE MATERIAL INCLUYE: ACARREOS DEL MATERIAL, ACARREOS A 1RA, ESTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	625.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
LIB-ALH-004	LIBERACIÓN DE APLANADOS DE MORTERO CAL- ARENA DE 2 A 4 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, POR MEDIO MANUALES CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE, A UNA ALTURA MAXIMA DE 6.00 MTS., INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREOS A 1RA. ESTACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2,461.2100
LIB-ALH-005	LIBERACIÓN DE CUBIERTA CATALANA ESPESOR PROMEDIO 18 CMS Y TRABES DE CONCRETO ARMADO DE 15 X 20 CMS EN CRUJIA PONIENTE A UNA ALTURA MÁXIMA DE 6 MTS, PLANTA ALTA. POR MEDIOS MANUALES CON CORTADORA DE DISCO DE CONCRETO, MARRO Y CUÑA A GOLPE RASANTE EN EXTRADÓS DE BÓVEDA, ADICIONADO CON AGUA PARA EVITAR PROPAGACIÓN DE POLVO, CUIDANDO NO DAÑAR MURO COLINDANTE INCLUYE:LIBERACIÓN IMPERMEABILIZANTE VINÍLICO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES A 1RA. ESTACIÓN, DUCTOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	179.1700
LIB-ALH-006	LIBERACION DE BÓVEDA CATALANA, ENTORTADO Y VIGAS IPR DE 22 CMS ESPESOR PROMEDIO) A UNA ALTURA MÁXIMA DE 3 MTS PLANTA BAJA POR MEDIOS MANUALES CON CORTADORA DE DISCO DE CONCRETO, MARRO Y CUÑA A GOLPE RASANTE, ADICIONADO CON AGUA PARA EVITAR PROPAGACIÓN DE POLVO, INCLUYE: ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES A 1RA. ESTACIÓN, DUCTOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	193.0500
LIB-ALH-007	LIBERACIÓN DE MUROS CONTEMPORANEO DE TABIQUE ROJO DE 30 CMS ESPESOR PROMEDIO A UNA ALTURA MÁXIMA DE 6 MTS. POR MEDIOS MANUALES CON CORTADORA DE DISCO DE CONCRETO, MARRO Y CUÑA A GOLPE RASANTE, ADICIONADO CON AGUA PARA EVITAR PROPAGACIÓN DE POLVO, INCLUYE: ACARREOS HORIZONTALES A 1RA. ESTACIÓN, DUCTOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	400.1600
LIB-ALH-008	LIBERACIÓN DE PISOS DE CONCRETO SIMPLE ESPESOR PROMEDIO 12 CMS POR MEDIOS MANUALES CON CORTADORA DE DISCO DE CONCRETO, MARRO Y CUÑA A GOLPE RASANTE EN CRUJIA PONIENTE, ADICIONADO CON AGUA PARA EVITAR PROPAGACIÓN DE POLVO, INCLUYE: ACARREOS HORIZONTALES A 1RA. ESTACIÓN, DUCTOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	178.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
LIB-ALH-009	LIBERACIÓN DE BÓVEDA CATALANA DE LADRILLO ROJO MEDIA TABLA 3.5 X 14 X 30 CMS CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 18 CM. A UNA ALTURA MÁXIMA DE 6.00 MTS. POR MEDIO MANUALES A MARRO, CUÑA Y CINCEL A GOLPE RASANTE, INCLUYE: LIBERACION DE RELLENO DE MATERIAL EN EXTRADÓS DE BÓVEDA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES A 1RA. ESTACIÓN, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	756.9200
LIB-ALH-010	LIBERACION DE CUBIERTA A BASE DE VIGAS DE MADERA DE PINO DE 0.20 M. X 0.20 M. X 4.45 MTS DE LARGO A CADA 0.50 M. Y LADRILLO ROJO MEDIA TABLA ESPESOR PROMEDIO DE 25 CMS, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 6.00 MTS. POR MEDIO MANUALES A MARRO, CUÑA Y CINCEL A GOLPE RASANTE, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE: LIBERACION DE RELLENO DE MATERIAL EN EXTRADÓS DE BÓVEDA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES A 1RA. ESTACIÓN, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	160.2300
LIB-ALH-011	LIBERACIÓN DE MURO DE ADOBE (0. 33 X 0.60 X 0.10 MT) ESPESOR PROMEDIO DE 0.90 MT., POR MEDIOS MANUALES CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE, ADICIONADO CON AGUA PARA EVITAR PROPAGACIÓN DE POLVO A UNA ALTURA MAXIMA DE 6.00 MTS, INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREOS A 1RA. ESTACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	77.2300
LIB-ALH-012	LIBERACIÓN DE PRETEL DE TABIQUE ROJO RECOCIDO (5 X 14 X 28 CMS) ESPESOR PROMEDIO DE 0.50 MT., POR MEDIOS MANUALES CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE, ADICIONADO CON AGUA PARA EVITAR PROPAGACIÓN DE POLVO A UNA ALTURA MAXIMA DE 6.00 MTS, INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREOS A 1RA. ESTACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	30.0600
LIB-ALH-013	LIBERACION DE MURO MIXTO DE TABIQUE ROJO SECCIONES VARIAS (6 X 12 X 27 CMS. 4.5 X 13 X 30 CMS , CANTERA 50 X 40 X40 CMS Y ADOBE 33 X 60 X 10 CMS, DE UN ANCHO PROMEDIO DE 0.80 M. POR MEDIOS MANUALES CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE, ADICIONADO CON AGUA PARA EVITAR PROPAGACIÓN DE POLVO A UNA ALTURA MAXIMA DE 6.00 MTS, INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREOS A 1RA. ESTACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	46.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
LIB-ALH-014	LIBERACIÓN DE CADENA PERIMETRAL Y TRABES DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DE 3/8 , DE 18 X 30 CMS PROMEDIO, REALIZANDO LA LIBERACIÓN EN FORMA MANUAL A BASE DE MAZO Y CINCEL, TENIENDO CUIDADO DE NO DAÑAR MAMPOSTERIA DE TABIQUE ROJO EN ZONAS ADYACENTES, ABRIENDO CAJA DE 40 CMS PARA SU CORRECTA LIBERACIÓN, APUNTALAMIENTO PREVIO CON MADERA DE PINO DE TERCERA A UNA ALTURA MAXIMA DE 6 MTS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, DESCENSO DE MATERIAL CON POLIPASTO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	195.0000
LIB-ALH-015	LIBERACIÓN DE MUROS , PLAFONES Y ELEMENTOS DIVISORIOS A BASE DE TABLAROCA Y POSTES METÁLICOS GALVANIZADOS, HERRERIA, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 4.00 M. POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS METÁLICOS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M2	86.0000
LIB-ALH-016	LIBERACIÓN LOSA DE CONCRETO ARMADO CON VARILLAS DE 3/8, ESPESOR PROMEDIO 15 CMS , REALIZANDO LA LIBERACIÓN EN FORMA MANUAL A BASE DE MAZO Y CINCEL, TENIENDO CUIDADO DE NO DAÑAR MAMPOSTERIA DE TABIQUE ROJO EN ZONAS ADYACENTES, ABRIENDO CAJA DE 20 CMS PARA SU CORRECTA LIBERACIÓN, APUNTALAMIENTO PREVIO CON MADERA DE PINO DE TERCERA A UNA ALTURA MAXIMA DE 3 MTS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	28.0000
C	CONSOLIDACIONES		
CON-ALH-001	CONSOLIDACIÓN DE MURO DE ADOBE DE 33 X 60 X 10 CMS DE 0.90 MTS DE ESPESOR PROMEDIO, LIBERANDO A MANO O CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE MATERIAL SOBRANTE DE LA LIBERACIÓN, ASPIRADO CON ASPIRADORA INDUSTRIAL, LAVADO CON AGUA, COSTURANDO ESTRUCTURALMENTE CON ADOBES DE LAS MISMAS DIMENSIONES AL EXISTENTE, PROVOCANDO CUATRAPEOS ENTRE ESTOS, ASENTADAS Y JUNTEADAS CON MORTERO DE ARCILLA + 5% DE CAL + FIBRAS NATURALES. A UNA ALTURA MAXIMA DE 6 MTS. INCLUYE: ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES A 1RA Y 2DA ESTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	50.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
CON-ALH-002	CONSOLIDACIÓN DE RODAPIE DE SILLARES DE CANTERA 50 X 40 X40 CMS. DE 0.80 M. DE ESPESOR PROMEDIO, MEDIANTE LA EXPLORACIÓN DE LA GRIETA HASTA ENCONTRAR MATERIAL SÓLIDO, POR MEDIOS MANUALES CON CINCEL, MARRO Y/O ALAMBRÓN, LIBERANDO PIEZAS FRACTURADAS Y AFECTADAS SUSTIYENDO LAS POR PIEZAS DE CANTERA VERDE CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LAS EXISTENTES, LA DISPOSICIÓN DE PIEZAS SERA DE ACUERDO ALA FABRICA ORIGINAL, ASENTADAS Y JUNTEADAS CON MORTERO DE CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:3 + 100% MUCILAGO DE NOPAL, UNA ALTURA A UNA ALTURA MAXIMA DE 1 MT. INCLUYE: HERRAMIENTA, ACARREOS A 1RA Y MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	25.5200
CON-ALH-003	CONSOLIDACIÓN DE MURO MIXTO A BASE DE SILLARES DE CANTERA VERDE DE LA REGIÓN 50 X 40 X40 CMS, TABIQUE ROJO (6 X 12 X 27 CMS. 4.5 X 13 X 30 CMS) Y ADOBE DE 33 X 60 X 10 CMS DE 0.80 MTS. DE ESPESOR PROMEDIO, LIBERANDO A MANO CON MARRO Y CINCEL A GOLPE RASANTE MATERIAL DAÑADO, ASPIRADO CON ASPIRADORA INDUSTRIAL, LAVADO CON AGUA, COSTURANDO ESTRUCTURALMENTE CON SILLARES DE CANTERA VERDE, TABIQUE ROJO Y/O ADOBE PROVOCANDO CUATRAPEOS ENTRE ESTOS Y LOS EXISTENTES ASENTADO CON MORTERO CAL - ARENA PROP. 1:3 + 10 % DE CEMENTO BLANCO, ACABADO APARENTE, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	31.1500
D INTEGRACIONES			
INT-ALH-001	INTEGRACIÓN FIRME DE CONCRETO DE F' C = 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6/8-8 INCLUYE: PRUEBA DE RESISTENCIA SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,321.4000
INT-ALH-002	INTEGRACIÓN DE PISO Y CENEFA DE MOSAICO DE PASTA DE CEMENTO, DISEÑO SEGÚN PROYECTO Y MEDIDA DE 20 X 20 CMS ASENTADO CON MORTERO CAL - CEMENTO- ARENA PROPORCIÓN 1:2:3 , JUNTEADO MAX. DE 1.00 CMS., INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	462.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
INT-ALH-003	INTEGRACION DE PISO DE CANTERA VERDE DE LA REGIÓN DE 0.30 M. DE ANCHO X 0.60 M. DE LONG. X 0.10 M. DE ESPESOR , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL - ARENA PROPORCIÓN 1:2:3, JUNTEADO A HUESO ACABADO MARTELINADO, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACARREOS DE MATERIALES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	801.0000
INT-ALH-004	REINTEGRACIÓN DE PISO DE CANTERA VERDE DE LA REGIÓN DE 0.30 M. DE ANCHO X 0.60 M. DE LONG. X 0.10 M. DE ESPESOR DEL MATERIAL REUPERDADO EN LIBERACIÓN., ASENTADO CON MORTERO CAL - ARENA PROPORCIÓN 1:2:3, JUNTEADO A HUESO ACABADO MARTELINADO, INCLUYE: PERFILADO, RELABRADO Y DIMENSIONADO DE PIEZAS DE CANTERA,LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACARREOS DE MATERIALES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	138.0000
INT-ALH-005	INTEGRACIÓN DE CANTERA VERDE DE LA REGIÓN DE 0.10 CMS DE ESPESOR, EN SARDINEL, ESCALERAS ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL - ARENA PROPORCIÓN 1:2:3, JUNTEADO A HUESO ACABADO MARTELINADO, INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACARREOS DE MATERIALES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	66.1800
INT-ALH-006	INTEGRACIÓN DE CANAL PERIMETRAL DE DESAGUE A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2. CON REFUERZO CENTRAL EN SU DESARROLO A BASE DE MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, ACABADO PULIDO CON MASILLA DE CEMENTO-AGUA ADICIONANDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, DE MEDIDAS INTERIORES PROMEDIO 20 DE ANCHO X 30 CMS DE PROFUNDIDAD, Y 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=100 KG/CM2, CIMBRADO, COLADO, CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	110.0000
INT-ALH-007	INTEGRACIÓN DE MURO DE ADOBE DE 33 X 60 X 10 CMS DE 0.90 MTS DE ESPESOR PROMEDIO, COSTURANDO ESTRUCTURALMENTE CON ADOBES DE LAS MISMAS DIMENSIONES AL EXISTENTE, PROVOCANDO CUATRAPEOS ENTRE ESTOS, ASENTADAS Y JUNTEADAS CON MORTERO DE ARCILLA + 5% DE CAL + MUCILAGO DE NOPAL + FIBRAS NATURALES. A UNA ALTURA MAXIMA DE 6 MTS. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES A 1RA Y 2DA ESTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	178.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
INT-ALH-008	INTEGRACIÓN DE PRETIL DE TABIQUE ROJO RECOCIDO (5 X 14 X 28 CMS) ESPESOR PROMEDIO DE 0.50 MT., ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO DE CAL-ARENA PROP: 1:3 + MUCILAGO DE NOPAL AL 100% + 10 % DE CEMENTO POR VOLUMEN DE MEZCLA, A UNA ALTURA MAXIMA DE 6.00 MTS, INCLUYE: CORONA DE LADRILLO MEDIA TABLA DE 3.5 X 14 X 30 CMS ANDAMIOS, ACARREOS A 1RA. ESTACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	39.5500
INT-ALH-009	INTEGRACIÓN DE D1 ZAPATA AISLADA DE 1.00M X 1.00M. X 0.15M. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON DOBLE PARRILLA, DEL NO.4 A CADA 15 CMS. Y DADO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 DE 0.40M. X 0.60M. X 0.69M. ARMADO CON 10 VAR. DEL NO.5 Y ESTRIBOS DEL NO.3 A CADA 20 CMS. INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO, ARMADO, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, COLADO, VIBRADO, DE CIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.0000
INT-ALH-010	INTEGRACIÓN DE D2 DADO DE CONCRETO DE 25x25x40 CM F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 3/8" A CADA 15CM, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CIMBRADO, ARMADO, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, COLADO, VIBRADO, DE CIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.0000
INT-ALH-011	INTEGRACIÓN DE PLACA BASE DE ACERO A-36 DE 5/8" (16MM) DE 40X40 CM. CON 4 ANCLAS DE REDONDO DE 1" Y UN DESARROLLO DE 90 CM CON ROSCA EN UN EXTREMO, INCLUYE: NIVELACIÓN CON MORTERO TIPO GROUT DE 0.05 CMS DE ESPESOR, TUERCAS Y RONDANAS, MATERIALES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.0000
INT-ALH-012	INTEGRACIÓN DE PLACA BASE DE ACERO A-36 DE 1/4" DE 15 CM. X 15 CM. CON 2 ANCLAS DE REDONDO DE 3/8" Y UN DESARROLLO DE 60 CM CON ROSCA EN UN EXTREMO, INCLUYE: NIVELACIÓN CON MORTERO TIPO GROUT DE INCLUYE: NIVELACIÓN CON MORTERO TIPO GROUT DE 0.05 CMS DE ESPESOR, TUERCAS Y RONDANAS, MATERIALES, EQUIPO DE CORTE, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

Gobierno del Estado

INPAC
 INSTITUTO DEL PATRIMONIO
 CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA
OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
 MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
 REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
 ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
INT-ALH-013	INTEGRACIÓN DE COLUMNAS DE CANTERÍA VERDE DE LA REGIÓN LABRADO A MANO ACABADO BUSARDEADO CON CARACTERÍSTICAS FÍSICAS SIMILARES A LAS EXISTENTES DE 2.54 M. DE LONGITUD X 0.54M DE DIÁMETRO, SEGÚN DISEÑO INCLUYE: BASE, FUSTE Y CAPITEL, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACARREOS DE MATERIALES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	9.0000
INT-ALH-014	INTEGRACIÓN DE MÉNSULAS DE CANTERÍA DE 0.60 X 0.50 CMS CON CARACTERÍSTICAS FÍSICAS SIMILARES A LAS EXISTENTES, ASENTADO CON MORTERO CAL - ARENA PROPORCIÓN 1:3 + 10% DE CEMENTO GRIS POR VOL. DE MEZCLA, A UNA ALTURA DE 2.50 MTS. INCLUYE: LIMPIEZA DE A OBRA, ACARREOS DE MATERIALES, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.0000
INT-ALH-015	INTEGRACIÓN DE MURO DIVISORIO DE 2.40 MTS. DE ALTURA COMPUESTO POR 2 PANELES TIPO DUROCK DE 13 MM. DE ESPESOR, SOBRE ESTRUCTURA DE PTR DE 3"X3" PERFIL TUBULAR DE 3" X 1 1/2" CAL. 18 Y ÁNGULO DE 1/8 X1X1", INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACARREOS, CORTES, SOLDADURAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, APLANADO BASE COAT, PINTURA VINILICA COLOR ESPECIFICADO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN EJECUCIÓN.	M2	42.0100
INT-ALH-016	INTEGRACIÓN DE FORJADO DE VANO DE ALTURA 2.33 MTS A BASE DE LA INTEGRACIÓN DE PIEZAS DE ADOBE CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LAS EXISTENTES, ASENTADAS Y JUNTEADAS CON MORTERO DE ARCILLA + 5% DE CAL + FIBRAS NATURALES ALTURA DE TRABAJO MÁXIMO DE 5 MTS INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, ACARREOS, CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	11.3600
INT-ALH-017	INTEGRACIÓN DE FORJADO DE VANO Y CAPIALZADO A BASE DE LA INTEGRACIÓN DE PIEZAS DE LADRILLO ROJO RECOCIDO 5 X 14 X 28 CMS, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CAL - ARENA PROPORCIÓN 1:3 + 10% DE CEMENTO GRIS POR VOL. DE MEZCLA, ACABADO COMÚN, ALTURA DE TRABAJO 3 MTS INCLUYE: LIMPIEZA Y Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	17.7800

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
INT-ALH-018	INTEGRACIÓN DE TAPIADO DE VANO DE 0.60 MTS DE ESPESOR PROMEDIO A BASE DE LADRILLO ROJO RECOCIDO ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CAL - ARENA PROPORCIÓN 1:3 + 10% DE CEMENTO GRIS POR VOL. DE MEZCLA, ACABADO COMÚN, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 3 MTS INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	5.2000
INT-ALH-019	INTEGRACION DE APLANADO BASE EN MUROS DE 3 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO DE CAL - ARENA PROP. 1:3 + 10% DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE CAL, UTILIZANDO MUCÍLAGO DE NOPAL, ALTURA MÁXIMA DE TRABAJO DE 6 MTS, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2,882.3100
INT-ALH-020	INTEGRACION DE APLANADO FINO EN MUROS DE 0.3 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MORTERO DE CAL - ARENA PROP. 1:1 + 5% DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN CAL CON MUCILAGO DE NOPAL ALTURA MÁXIMA 6 MTS, INCLUYE: ANDAMIOS, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2,882.3100
INT-ALH-021	INTEGRACIÓN DE REVESTIMIENTO SÓLIDO DE PVC EN MUROS DE 5 MM DE ESPESOR, EN PLACAS DE 1.22X 2.44 MTS, MEDIANTE EL SISTEMA DE UNIÓN DE MACHIHEMBRO CON TORNILLERÍA OCULTA. INCLUYE: TRASLAPES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	145.0600
INT-ALH-022	HABILITADO DE MECHINALES SOBRE MURO CON UNA SECCIÓN DE 0.11 X 0.20 X 0.20 M DE PROFUNDIDAD A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO Y JUENTADO CON MORTERO CAL-ARENA PROP. 1:3+10% DE CEMENTO POR VOL. DE MEZCLA+MUCILAGO DE NOPAL, INCLUYE: EL HABILITADO DE CAJA DE MADERA A BASE DE POLIN DE 4" X 4" X 8" Y DUELA SIMULANDO LA VIGA DE MADERA CON LA SECCIÓN INDICADA PARA PODER REALIZAR LA CONSOLIDACIÓN DEL MURO EN LA ZONA INTERVENIDA, A UNA ALTURA DE 6 M SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	406.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

Gobierno del Estado

INPAC
 INSTITUTO DEL PATRIMONIO
 CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA
OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
 MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
 REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
 ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
INT-ALH-023	HABILITADO DE MECHINALES SOBRE MURO CON UNA SECCIÓN DE 30X 16.5 CMS DE PROFUNDIDAD 30 CMS A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO Y JUENTADO CON MORTERO CAL-ARENA PROP. 1:3+10% DE CEMENTO POR VOL. DE MEZCLA+MUCILAGO DE NOPAL INCLUYE: EL HABILITADO DE CAJA DE MADERA A BASE DE POLIN DE 4" X 4" X 8" Y DUELA SIMULANDO LA VIGA I CON LA SECCIÓN INDICADA PARA PODER REALIZAR LA CONSOLIDACIÓN DEL MURO EN LA ZONA INTERVENIDA, A UNA ALTURA DE 6.00 M SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	212.0000
INT-ALH-024	INTEGRACIÓN DE PINTURA A LA CAL EN MUROS, PROP 1.5 BOTES DE CAL APAGADA, DISUELTA EN 19 LTS DE AGUA + 5% DE MUCILAGO DE NOPAL + PIGMENTO MINERAL EN COLOR SEGÚN MUESTRAS EN SITIO, APLICADO A DOS MANOS CON BROCHAS DE CERDAS NATURALES. A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 6 MTS. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2,882.3100
INT-ALH-025	INTEGRACIÓN DE ARCOS Y ENRASE DE TABIQUE MEDIA TABLA DE 3 X 14 X 30 CMS, 0.50 DE ESPESOR PROMEDIO, SOBRE COLUMNAS ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CAL - ARENA PROPORCIÓN 1:3 + 10% DE CEMENTO GRIS POR VOL. DE MEZCLA, ACABADO COMÚN A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 6 MTS, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	36.3400
INT-ALH-026	INTEGRACIÓN DE VIGA DE ARRASTRE DE MADERA DE PINO DE 1RA DE 0.11 X 0.19 MTS DE SECCION; SECA ESTUFADA, CON ENSAMBLES, FIJADA CON CLAVOS DE MADERA DE 1" TRATADA POR INMERSION CONTRA INSECTOS XILÓFAGOS CON GUARDQUIM PREP MADERCIDE DE LA MARCA IMPERQUIMIA O SIMILAR Y RECUBRIMIENTO PROTECTOR AL FUEGO FIRE QUIM IGNIFUGO BARNIZ DE LA MARCA IMPERQUIMIA O SIMILAR. ACABADO FINAL CON ACEITE DE LINAZA A UNA ALTURA DE 7 MTS. INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	156.1000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
INT-ALH-027	INTEGRACIÓN DE VIGA I DE 10" X 4" (25.15 KG/M) EN FORMA HORIZONTAL INCLUYE: DESPERDICIO, RECORTES, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANIOBRA, ACARREO, ELEVACIÓN CON POLIPASTO, SOLDADURA 7018 5/32 EN EMPALME DE VIGA, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA COLOR SEGUN PROYECTO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	496.5000
INT-ALH-028	INTEGRACIÓN DE CADENA DE 15 CM X 30 CM DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DE NO.3, Y ESTRIBOS DE NO.2 A CADA 15 CMS, ACABADO COMÚN, ALTURA DE TRABAJO MÁXIMO 6 MTS.INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO AL TERMINO DE LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	222.3000
INT-ALH-029	INTEGRACIÓN DE BÓVEDA TIPO CATALANA DE LADRILLO ROJO RECOCIDO DE 5 X 13 X 26 CMS COLOCADO EN FORMA HORIZONTAL, ASENTADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:3 + 10 % DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE MEZCLA CON JUNTEADO MAXIMO DE 1 CM., CON UN RECORRIDO DE 1.10 M Y FLECHA DE 0.20 M. A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 6 MTS INCLUYE: APUNTALAMIENTOS Y CERCHA, CAPA GEOMETRIZADORA DE 6 CM DE ESPESOR CON MORTERO DE CAL-ARENA PROP 1:3,MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	756.9200
INT-ALH-029-1	INTEGRACIÓN DE VIGA DE MADERA DE 4" X 8". SECA ESTUFADA,TRATADA POR INMERSION CONTRA INSECTOS XILÓFAGOS CON GUARDQUIM PREP MADERCIDE DE LA MARCA IMPERQUIMIA O SIMILAR Y RECUBRIMIENTO PROTECTOR AL FUEGO FIRE QUIM IGNIFUGO BARNIZ DE LA MARCA IMPERQUIMIA O SIMILAR. A UNA ALTURA DE 8 MTS. ACABADO FINAL CON ACEITE DE LINAZA INCLUYE: LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, ACARREOS, ELEVACIONES CON MALACATE, MANIOBRA, TRASLAPES, ANCLAJES, APUNTALAMIENTOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	1,240.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
INT-ALH-030	INTEGRACIÓN DE ENLADRILLADO MEDIA TABLA 3 X 14 X 30 CMS EN PETATILLO ACABADO LAVADO, ASENTADO CON MEZCLA DE CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:3 + 10 % DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE MEZCLA A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 7 MTS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,279.0000
INT-ALH-031	INTEGRACIÓN DE RELLENO TEPEXIL EN EXTRADÓS DE BÓVEDA PARA DAR PENDIENTE CON MEZCLA DE CEMENTO - TEPEXIL PROP. 1:4 ADICIONADO CON AGUA HASTA LOGRAR CONSISTENCIA REQUERIDA, ESPESOR PROMEDIO 5 CMS, A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 7 MTS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, COMPACTACIÓN, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	56.8100
INT-ALH-032	INTEGRACIÓN DE CAPA DE COMPRESIÓN DE 6 CM DE ESPESOR ACABADO COMÚN, ARMADO CON MALLA 6X6/8-8, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, A UNA ALTURA DE 7 MTS, INCLUYE: ANCLAS DE VARILLA DE 3/8" A CADA METRO, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	980.5800
INT-ALH-033	INTEGRACIÓN DE CORNISA LABRADA EN FACHADA DE CANTERA VERDE ALTO 64 CMS X 1.20 CMS, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:3 + 10% DE CEMENTO GRIS POR VOL. DE MEZCLA, JUNTEADO MAX. DE 2.00 CMS, ACABADO COMÚN, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES, ANDAMIOS MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	42.0000
INT-ALH-034	INTEGRACIÓN DE ENRASE DE TABIQUE DE 5 X 14 X 28 CMS DE 90 CMS ESPESOR PROMEDIO A BASE DE TABIQUE ROJO 0.05 X 0.14 X 0.28 MTS, ACABADO LAVADO ASENTADO Y JUNTEADO SOBRE CAPA DE MORTERO CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:3 + 10 % DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE MEZCLA A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 7 MTS. INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	47.5500

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
INT-ALH-035	INTEGRACIÓN DE ENLADRILLADO EN FORMA DE PETATILLO A BASE DE TABIQUE ROJO (0.05 X 0.14 X 0.30 MT), PEGADO CON SILICÓN TRANSPARENTE APLICADO CON PISTOLA, A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 7 MTS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA 1ERA ESTACIÓN, ANDAMIOS METÁLICOS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M2	339.5000
INT-ALH-036	INTEGRACIÓN DE ENLADRILLADO EN CORONA DE PRETIL DE 90 CMS ESPESOR PROMEDIO A BASE DE TABIQUE ROJO MEDIA TABLA 0.03 X 0.14 X 0.28 MTS, ACABADO LAVADO ASENTADO Y JUNTEADO SOBRE CAPA DE MORTERO CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:3 + 10 % DE CEMENTO GRIS POR VOLUMEN DE MEZCLA + 5% DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FESTER POR VOLUMEN DE CEMENTO, ACABADO IMPERMEABILIZANTE HIDROFUGANTE LIFE TIME DE IMPERQUIMIA SOBRE ENLADRILLADO, JUNTEADO MAX DE 2.0 CMS, ACABADO COMÚN, A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 7 MTS. INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	245.0000
INT-ALH-037	INTEGRACIÓN DE PISO EPOXICO SOBRE SUPERFICIE PULIDA, PREVIO RESANE CON PASTA EPÓXICA, CON RECUBRIMIENTO PRIMARIO EPÓXICO MEDIANTE UN RODILLO O BROCHA, CAPA EPÓXICA INTERMEDIA DE ENLACE CON PISTOLA DE ASPERSIÓN, ACABADO FINAL CON POLIURETANO TRANSPARENTE. INCLUYE ACARREOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	225.0000
INT-ALH-038	INTEGRACION DE HIDROFUGANTE LIFE TIME DE LA MARCA IMPERQUIMIA EN ENLADRILLADO, APLICADO CON BROCHA A UNA MANO, A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 7 MTS INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,210.0000
INT-ALH-039	INTEGRACIÓN DE CHAFLÁN DE TABIQUE MEDIA TABLA DE 0.03 X 0.14 X 0.28, ASENTADO CON MORTERO CAL-ARENA PROP. 1:3+ 10 % DE CEMENTO DE VOLUMEN DE CAL MAS 2% DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FESTER GRAL POR VOLUMEN DE CEMENTO, A UNA ALTURA DE TRABAJO DE 7 MTS, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	136.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
E	CISTERNA DE 40 MIL LTS		
CIM-CGO1-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, INCLUYE: ESTACAS, CRUCETAS, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	12.0000
CIM-CGO1-002	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO II-A A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE: TRASPALCOS, AFINE DE FONDO Y TALUDES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	36.0000
CIM-CGO1-003	PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, T.M.A. 3/4", INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	12.0000
CIM-CGO1-004	SUMINISTRO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA # 3 Fy=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO, SILLETAS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	720.5300
CIM-CGO1-005	SUMINISTRO ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON VARILLA # 4 Fy=4200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, HABILITADO, ARMADO, SILLETAS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	259.1000
CIM-CGO1-006	SUMINISTRO COLOCACIÓN DE Cimbra para elaboración de muro de cisterna a base de hoja de triplay de 1.22 M. X 2.44 M. DE 19 MM. DE GROSOR, CABEZALES DE MADERA DE 4" X 4", TRAVESAÑOS DE MADERA DE 2" X 4", CONTRAVENTE Y EMPALMES DE DUELA DE 3/4" X 4", MADRINAS Y ARRASTRES DE BARROTES DE 2"X 4, PUNTALES DE POLINES Y PIE DERECHOS DE 4"X 4", INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	30.0000
CIM-CGO2-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE Cimbra para elaboración de losa tapa de cisterna a base de hoja de triplay de 1.22 X 2.44 M. DE 19 MM. DE ESPESOR, CON POLINES DE 4"X4" EN FRONTERAS, BASTIDOR DE BARROTES DE 4"X2" CON REFUERZOS HORIZONTALES DE POLINES DE 4"X4", PIES DERECHOS DE POLINES DE 4"X4" CONTRAVENTEOS DIAGONALES DE DUELA DE 3/4"X4" PIE DE GALLO Y ARRASTRES DE POLIN DE 4"X4", INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERCIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	12.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
CIM-CGO-008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE ANGULO DE 2"x2"x1/4", Y CONTRAMARCO DE 11/2"x11/2"x1/4" DE 0.60 MTX0.60 MT. , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000
CIM-CGO1-009	SUMINISTRO DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, T.M.A. 3/4", INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	10.8000
AC-ALH-001	ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y LIBERACIÓN FUERA DE LA OBRA, A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 7 KM. INCLUYE: MANIOBRAS EN TURNO NOCTURNO, CARGA MANUAL Y DESCARGA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	39.0000
F	INSTALACIONES		
F1	INST. ELECTRICA		
ELE-ALH-001	SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 3/4" DE DIÁMETRO EN MUROS ACABADO APARENTE, INCLUYE: INSTALACIÓN, ABRAZADERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	145.1100
ELE-ALH-002	SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 1" DE DIÁMETRO EN MUROS ACABADO APARENTE, INCLUYE: INSTALACIÓN, ABRAZADERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	14.0000
ELE-ALH-003	SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 3/4" DE DIÁMETRO EN MUROS ACABADO APARENTE, INCLUYE: INSTALACIÓN, ABRAZADERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	85.5000
ELE-ALH-004	SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 1" DE DIÁMETRO EN MUROS ACABADO APARENTE, INCLUYE: INSTALACIÓN, ABRAZADERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	49.3000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
ELE-ALH-005	SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 2" DE DIÁMETRO EN MUROS ACABADO APARENTE, INCLUYE: INSTALACIÓN, ABRAZADERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	10.0000
ELE-ALH-006	SUMINISTRO DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 1 1/4" DE DIÁMETRO EN MUROS ACABADO APARENTE, INCLUYE: INSTALACIÓN, ABRAZADERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	16.0000
ELE-ALH-007	SUMINISTRO DE CODO CONDUIT PVC PESADO DE (3/4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	60.0000
ELE-ALH-008	SUMINISTRO DE CODO CONDUIT PVC PESADO DE (1") DE DIÁMETRO, INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20.0000
ELE-ALH-009	SUMINISTRO DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE (3/4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO,, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	60.0000
ELE-ALH-010	SUMINISTRO DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE (1") DE DIÁMETRO, INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	50.0000
ELE-ALH-011	SUMINISTRO DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE (1 1/4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.0000
ELE-ALH-012	SUMINISTRO DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE (2") DE DIÁMETRO, INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.0000
ELE-ALH-013	SUMINISTRO DE COPLE CONDUIT PVC PESADO DE (3/4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	48.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
ELE-ALH-014	SUMINISTRO DE COPLE CONDUIT PVC PESADO DE (1") DE DIÁMETRO, INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.0000
ELE-ALH-05	SUMINISTRO DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE (3/4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20.0000
ELE-ALH-015	SUMINISTRO DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE (1") DE DIÁMETRO, INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	16.0000
ELE-ALH-016	SUMINISTRO DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE (2") DE DIÁMETRO, INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.0000
ELE-ALH-017	SUMINISTRO DE COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE (1 1/4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.0000
ELE-ALH-018	SUMINISTRO DE CONECTOR CONDUIT PVC PESADO DE (3/4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000
ELE-ALH-019	SUMINISTRO DE CONECTOR CONDUIT PVC PESADO DE (1") DE DIÁMETRO, INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000
ELE-ALH-020	SUMINISTRO DE CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE (3/4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000
ELE-ALH-021	SUMINISTRO DE CONECTOR CONDUIT PVC PESADO DE (2") DE DIÁMETRO, INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
ELE-ALH-022	SUMINISTRO DE CONECTOR CONDUIT PVC PESADO DE (1 1/4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000
ELE-ALH-023	SUMINISTRO DE REDUCTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE (1") A (3/4") INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.0000
ELE-ALH-024	REDUCTOR CONDUIT PVC PESADO DE (1") A (3/4") INCLUYE: INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20.0000
ELE-ALH-025	SUMINISTRO DE JUEGO DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADO P.G.G. DE (3/4"), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	100.0000
ELE-ALH-026	SUMINISTRO DE JUEGO DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADO P.G.G. DE (1"), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.0000
ELE-ALH-027	SUMINISTRO DE JUEGO DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBERÍA CONDUIT PVC. DE (3/4"), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	500.0000
ELE-ALH-028	SUMINISTRO DE JUEGO DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBERÍA CONDUIT PVC. DE (1"), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIP DE , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.0000
ELE-ALH-029	SUMINISTRO DE CONDULET SERIE 9 OVALADA DE 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	32.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
ELE-ALH-030	SUMINISTRO DE CONDULET SERIE 9 OVALADA DE 1", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.0000
ELE-ALH-031	SUMINISTRO DE CAJA CONEXIÓN FS DE 3/4", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	70.0000
ELE-ALH-032	SUMINISTRO DE PLACA PARA INTEMPERIE PARA CONTACTO DÚPLEX DE METAL INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	70.0000
ELE-ALH-033	SUMINISTRO DE PLACA METÁLICA CON DIMMER REGULADOR DE LUZ INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	22.0000
ELE-ALH-034	SUMINISTRO DE CAJA DE REGISTRO CON SOBRETAPA GALVANIZADA 3/4" INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	143.0000
ELE-ALH-035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BASE DE MEDICION 3F-4H, CAL 250 T-100MM INCLUYE: TUBO, MUFA, CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.0000
ELE-ALH-036	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CENTRO DE CARGA CENTRO DE CARGAS TIPO QO2, 1F-2H, 120 / 240V INCLUYE: CONEXIONES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000
ELE-ALH-038	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CENTRO DE CARGA CENTRO DE CARGAS TIPO QO4, 1F-2H, 120 / 240V INCLUYE: CONEXIONES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
ELE-ALH-039	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CENTRO DE CARGA CENTRO DE CARGAS TIPO QO8, 1F-2H, 120 / 240V INCLUYE: CONEXIONES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000
ELE-ALH-041	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CENTRO DE CARGA CENTRO DE CARGAS TIPO QO20, 1F-2H, 120 / 240V INCLUYE: CONEXIONES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.0000
ELE-ALH-042	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X15 A, INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20.0000
ELE-ALH-043	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X20 A, INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20.0000
ELE-ALH-044	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X30 A, INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.0000
ELE-ALH-045	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X40 A, INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.0000
ELE-ALH-046	SUMINISTRO DE INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X50 A, INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.0000
ELE-ALH-047	SUMINISTRO DE CABLE TIPO USO RUDO 3X14 AWG, INCLUYE: TENDIDO, GUIADO, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	333.5000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
ELE-ALH-048	SUMINISTRO DE CABLE THW CAL. 8, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	55.0000
ELE-ALH-049	SUMINISTRO DE CABLE THW CAL. 10, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	695.0000
ELE-ALH-050	SUMINISTRO DE CABLE THW CAL. 12, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	1,650.0000
ELE-ALH-051	SUMINISTRO DE CABLE THW CAL. 4/0, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	55.0000
ELE-ALH-052	SUMINISTRO DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 8, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	18.3300
ELE-ALH-053	SUMINISTRO DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 10, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	166.5000
ELE-ALH-054	SUMINISTRO DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	412.5000
ELE-ALH-055	SUMINISTRO DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 4/0, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	14.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
ELE-ALH-056	SUMINISTRO CAJA DE REGISTRO GALVANIZADO DE 1/2" INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	10.0000
ELE-ALH-057	SUMINISTRO DE INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO FAL DE 200 A, INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000
ELE-ALH-058	INSTALACIÓN DE VARILLA O ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA, DE 1.5 METROS COOPERWELD INCLUYE: CONECTOR A COMPRESIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, SUJECIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.0000
ELE-ALH-059	ELABORACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO DE 0.6 X 0.4 M. DE MEDIDAS INTERIORES Y 0.8 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABICÓN PESADO, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR, SOBRE BASE DE TEZONTLE DE 10 CM DE ESPESOR, CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CMS. DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2, A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, EXCAVACIÓN, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.0000
ELE-ALH-060	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA COLGANTE USO RUDO (PRAG II) SUSPENDIDO 65 W. AUTOBALASTRADA INCLUYE: SUJECIÓN, CONEXIONES, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	60.0000
ELE-ALH-061	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA COLGANTE LED INCLUYE: SUJECIÓN, CONEXIONES, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	93.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
ELE-ALH-062	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRA LED EXTERIOR EN VIGAS INCLUYE: SUJECIÓN, CONEXIONES, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	300.0000
ELE-ALH-063	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALASTRO PARA TIRA LED INCLUYE: SUJECIÓN, CONEXIONES, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	10.0000
ELE-ALH-064	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SPOT/SOBREPONER BITELLO I SAFINADO DIRIGIBLE INCLUYE: SUJECIÓN, CONEXIONES, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	17.0000
ELE-ALH-065	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SPOT/SOBRE PISO CON CARCASA SATINADO EMPOTRADO AL PISO INCLUYE: SUJECIÓN, CONEXIONES, MATERIALES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	39.0000
F2	INST. HIDRAULICA		
HID-ALH-005	SUMINISTRO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1" DE DIÁMETRO, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	20.0000
HID-ALH-001	SUMINISTRO DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 3/4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	6.0000
HID-ALH-003	SUMINSITRO DE TUBOPLUS DE 1/2" 20MM (13MM INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	18.0000
HID-ALH-004	TUBOPLUS DE 3/4" 25MM (19MM INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	135.6000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
HID-ALH-006	SUMINISTRO DE COPLE DE COBRE DE 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.0000
HID-ALH-007	SUMINISTRO DE COPLE DE COBRE DE 3/4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.0000
HID-ALH-008	SUMINISTRO DE COPLE DE COBRE DE 1" DE DIÁMETRO, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.0000
HID-ALH-009	SUMINISTRO DE CODO DE COBRE DE 1/2" DE DIAMETRO X 45° INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.0000
HID-ALH-010	SUMINISTRO CODO DE COBRE DE 1/2" DE DIAMETRO X 90° INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.0000
HID-ALH-011	SUMINISTRO CODO DE COBRE DE 3/4" DE DIAMETRO X 45° INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.0000
HID-ALH-012	SUMINISTRO DE CODO DE COBRE DE 3/4" DE DIAMETRO X 90° INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.0000
HID-ALH-013	SUMINISTRO DE CODO DE COBRE DE 1" DE DIAMETRO X 45° INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.0000
HID-ALH-014	SUMINISTRO DE CODO DE COBRE DE 1" DE DIAMETRO X 90° INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.0000
HID-ALH-015	SUMINISTRO DE COPLE DE TUBOPLUS DE 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.0000
HID-ALH-016	SUMINISTRO DE COPLE DE TUBOPLUS DE 3/4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	30.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
HID-ALH-017	SUMINISTRO DE CODO DE TUBOPLUS DE 1/2" DE DIÁMETRO X 45°, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6.0000
HID-ALH-018	SUMINISTRO DE CODO DE TUBOPLUS DE 1/2" DE DIÁMETRO X 90°, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.0000
HID-ALH-019	SUMINISTRO DE CODO DE TUBOPLUS DE 3/4" DE DIÁMETRO X 45°, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	19.0000
HID-ALH-020	SUMINISTRO DE CODO DE TUBOPLUS DE 3/4" DE DIÁMETRO X 90°, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	22.0000
HID-ALH-021	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ESFERA 3/4" PPR TUBOPLUS, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12.0000
HID-ALH-022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ESFERA 1/2" PPR TIBOPLUS, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12.0000
HID-ALH-024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE AGUA EQUYSIS 3/4 INCLUYE: ACCESORIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000
HID-ALH-027	SUMINISTRO VÁLVULA DE PIE DE 1" DE BRONCE INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	6.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
HID-ALH-026	ELABORACIÓN DE REGISTRO HIDRAULICO CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.4 X 0.6 Y 1 M. DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON MUROS DE TABICÓN PESADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, SOBRE FIRME DE 0.08 M. Y CUBIERTA DE 0.08M. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO BLANDO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO PULIDO EN INTERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000
F3	INST. SANITARIA		
SAN-ALH-001	TUBO DE PVC DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: INSTALACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	20.3300
SAN-ALH-002	TUBO DE PVC DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: INSTALACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	163.5000
SAN-ALH-003	TUBO DE PVC DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: INSTALACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	19.0000
SAN-ALH-004	COPE DE PVC DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	102.5000
SAN-ALH-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPE DE PVC DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.0000
SAN-ALH-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COPE DE PVC DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.0000
SAN-ALH-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO DE PVC DE 2" DE DIAMETRO X 90°, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
SAN-ALH-008	SUMINISTRO CODO DE PVC DE 2" DE DIAMETRO X 45°, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.0000
SAN-ALH-009	SUMINISTRO DE CODO DE PVC DE 4" DE DIAMETRO X 90°, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	8.0000
SAN-ALH-010	SUMINISTRO DE CODO DE PVC DE 4" DE DIAMETRO X 45°, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.0000
SAN-ALH-011	SUMINISTRO DE CODO DE PVC DE 6" DE DIAMETRO X 90°, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000
SAN-ALH-012	SUMINISTRO DE CODO DE PVC DE 6" DE DIAMETRO X 45°, INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.0000
SAN-ALH-013	SUMINISTRO DE YEE REDUCCIÓN DE PVC SANITARIO PARA CEMENTAR DE 4" X 2" DE DIÁMETRO INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.0000
SAN-ALH-014	SUMINISTRO DE REDUCCIÓN DE PVC SANITARIO PARA CEMENTAR DE 4" X2" DE DIÁMETRO INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.0000
SAN-ALH-015	SUMINISTRO DE TEE DE PVC SANITARIO PARA CEMENTAR DE 4" DE DIÁMETRO INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.0000
SAN-ALH-017	SUMINISTRO DE TEE DE PVC SANITARIO PARA CEMENTAR DE 2" DE DIÁMETRO INCLUYE: INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

Gobierno del Estado

INPAC
 INSTITUTO DEL PATRIMONIO
 CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA
OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
 MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
 REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
 ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
SAN-ALH-018	ELABORACIÓN REGISTRO DE AGUAS NEGRAS CON MEDIADAS INTERIORES DE 0.4 X 0.6 Y 0.8 M. DE PROFUNDIDAD, FABICADO CON MUROS DE TABICÓN PESADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, SOBRE FIRME DE 0.08 M. Y CUBIERTA DE 0.08M. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO PULIDO EN INTERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.0000
SAN-ALH-020	ELABORACIÓN REGISTRO DE AGUAS PLUVIALES CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.4 X 0.6 Y 0.8 M. DE PROFUNDIDAD, FABICADO CON MUROS DE TABICÓN PESADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, SOBRE FIRME DE 0.08 M. Y CUBIERTA DE 0.08M. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO PULIDO EN INTERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	9.0000
SAN-ALH-021	ELABORACIÓN REGISTRO GENERAL CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.90 X 1.00 Y 1.20 M. DE PROFUNDIDAD, FABICADO CON MUROS DE TABICÓN PESADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, SOBRE FIRME DE 0.08 M. Y CUBIERTA DE 0.08M. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, CON MARCO Y CONTRAMARCO COMERCIAL, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO PULIDO EN INTERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
F4	INST. MOBILIARIO		
MOBIN-ALH-001	SUMINISTRO HIDRONEUMÁTICO DE DIAFRAGMA 45 GALONES ALTAPRO XLB INCLUYE: ACCESORIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.0000
MOBIN-ALH-002	SUMINISTRO BOMBA SUMERGIBLE PARA CISTERNA ALTAMIRA 3LPS INCLUYE: ACCESORIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	1.0000
MOBIN-ALH-003	SUMINISTRO DE TAZA PARA FLUXÓMETRO NAO 17 ELONGADA COLOR BLANCO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	5.0000
MOBIN-ALH-004	SUMINISTRO FLUXÓMETRO DE PEDAL EXPUESTO 410-32 HELVEX INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	5.0000
MOBIN-ALH-005	SUMINISTRO DE MINGITORIO FLUXOMETRO FERRY FLUJO TIPO CASCADA INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.0000
MOBIN-ALH-006	SUMINISTRO LAVABO DE UNA PERFORACIÓN HELVEX INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	4.0000
MOBIN-ALH-007	SUMINISTRO DE MONOMANDO DE LAVABO CENTURY CON CONTRA REJILLAN HELVEX INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.0000
MOBIN-ALH-008	SUMINISTRO DE REJILLA EN PISO INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE HELVEX INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
MOBIN-ALH-009	SUMINISTRO DE REJILLA EN PISO EXTERIOR DE ACERO INOXIDABLE HELVEX INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	10.0000
MOBIN-ALH-010	SUMINISTRO DE CESPOL PARA LAVABO CON REGISTRO HELVEX INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.0000
MOBIN-ALH-011	SUMISTRO DE COLADERA DE AZOTEA CON CÚPULA HELVEX INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	10.0000
G CANCELERIA Y CARPINTERIA			
MOB-ALH-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE (P1) PUERTA DE MADERA DE BANACK O SIMILAR, DE 3.70 MTS DE ALTO POR 1.50 M. DE ANCHO, COMPUESTA POR UN BASTIDOR DE 3" A 5 1/2" T PEINAZO DE 7 1/2" CON FORRO EN LA PARTE INTERIOR DE MADERA DE 1 3/8" MACHIHEMBRADA A HUESO Y EN LA PARTE SUPERIOR DOBLE CRISTAL (DOUVENT) DE 1.7 CMS CON UN CRISTAL AL INTERIOR CLARO Y AL EXTERIOR SATINADO CON UN MARCO DE MADERA DE 3 1/4" X 3 1/4" DEBERA CONTAR CON CIERRE HERMÉTICO PARA EVITAR EL PASO DEL POLVO Y EL AGUA, DE ACUERDO AL PROYECTO, INCLUYE: ACARREOS, ANCLAJES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000
MOB-ALH-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE (P2) PUERTA DE MADERA DE BANACK O SIMILAR ESTUFADA, DE 5.40 M. DE LARGO POR 3.00 M. DE ANCHO, COMPUESTA POR UN BASTIDOR DE 3 1/2" A 5 1/2" Y PEINAZO DE 7 1/2", TODO SUJETADO CON UN MARCO DE MADERA DE 4" X 4 1/2". DEBERÁ CONTAR CON CIERRE HERMÉTICO PARA EVITAR EL PASO DEL POLVO Y EL AGUA, DE ACUERDO AL PROYECTO INCLUYE: ACARREOS, ANCLAJES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA



INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
MOB-ALH-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE (P3) PUERTA DE MADERA DE BANACK O SIMILAR, DE 3.70 M. DE LARGO POR 1.50 M. DE ANCHO, COMPUESTA POR UN BASTIDOR DE 3" A 5 1/2" Y PEINAZO DE 7 1/2", CON FORRO EN LA PARTE INFERIOR DE MADERA DE 1 3/8" MACHIHEMBRADA A HUESO Y EN LA PARTE SUPERIOR DOBLE CRISTAL (DUOVENT) DE 1.70 CM CON UN CRISTAL AL INTERIOR CLARO Y AL EXTERIOR SATINADO; CUBIERTOS CON UNA TAPA DE MADERA ABATIBLE (CIEGO). TODO SUJETADO CON UN MARCO DE MADERA DE 3 1/4" X 3 1/4", DEBERÁ CONTAR CON CIERRE HERMÉTICO PARA EVITAR EL PASO DEL POLVO Y EL AGUA, DE ACUERDO AL PROYECTO INCLUYE: ACARREOS, ANCLAJES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.0000
MOB-ALH-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE (P4) PUERTA DE MADERA DE BANACK O SIMILAR, DE 4.60 M. DE LARGO POR 1.50 M. DE ANCHO, COMPUESTA POR UN BASTIDOR DE 3" A 5 1/2" Y PEINAZO DE 7 1/2", CON FORRO EN LA PARTE INFERIOR DE MADERA DE 1 3/8" MACHIHEMBRADA A HUESO Y EN LA PARTE SUPERIOR DOBLE CRISTAL (DUOVENT) DE 1.70 CM CON UN CRISTAL AL INTERIOR CLARO Y AL EXTERIOR SATINADO; CUBIERTOS CON UNA TAPA DE MADERA ABATIBLE (CIEGO). TODO SUJETADO CON UN MARCO DE MADERA DE 3 1/4" X 3 1/4", DEBERÁ CONTAR CON CIERRE HERMÉTICO PARA EVITAR EL PASO DEL POLVO Y EL AGUA, DE ACUERDO AL PROYECTO INCLUYE: ACARREOS, ANCLAJES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000
MOB-ALH-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE (P5) PUERTA DE MADERA DE BANACK O SIMILAR, DE 2.40 M. DE LARGO POR 1.40 M. DE ANCHO, COMPUESTA POR UN BASTIDOR DE 3" A 8" Y PEINAZO DE 7 1/2", TODO SUJETADO CON UN MARCO DE MADERA DE 3 1/4" X 4". DEBERÁ CONTAR CON CIERRE HERMÉTICO PARA EVITAR EL PASO DEL POLVO Y EL AGUA, DE ACUERDO AL PROYECTO INCLUYE: ACARREOS, ANCLAJES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	13.0000

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

INPAC
INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: "RESTAURACIÓN DE LA REAL ALHONDIGA DE ANTEQUERA"

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ
MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ
REGION: (08) VALLES CENTRALES

DISTRITO: (19) CENTRO
ESTADO: (20) OAXACA

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad
H	ACARREOS Y LIMPIEZA		
AC-ALH-001	ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y LIBERACIÓN FUERA DE LA OBRA, A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 7 KM. INCLUYE: MANIOBRAS EN TURNO NOCTURNO, CARGA MANUAL Y DESCARGA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	861.4300
LIM-ALH-002	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA EN EL PROCESO DE LA MISMA, A BASE DE ESCOBA, FRANELA, AGUA, PALA, ASPIRADORA, RETIRANDO EL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA LIMPIEZAS FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS HORIZONTALES A 1A ESTACIÓN A 20 MTS Y ESTACIONES SUBSECUENTES ESTACIÓN INDICADA POR LA SUPERVISIÓN, ARTESA DE APILE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1,867.0000

ING. AMANDO BOHÓRQUEZ RODRÍGUEZ
DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO DEL PATRIMONIO
CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA